

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

Государственный экзамен по направлению 05.03.02 «География»
(квалификация (степень) «бакалавр»)

Этап I
Тестовые задания

База тестовых вопросов к Программе ГИА
(год начал обучения 2020 г., год выпуска 2024 г.)

ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ДИСЦИПЛИНА «ФИЛОСОФИЯ»

1. Что является «мерой всех вещей» согласно учению Протагора?

- а) космос
- б) человек
- в) Бог
- г) история

2. Философия, в отличие от науки,

- а) критична, то есть не допускает принятия утверждений на веру
- б) исследует феномены, связанные с сознанием
- в) основана на чувственно-образном восприятии информации
- г) занимается вопросами, связанными с максимальной широтой обобщения

3. Понятию "агностицизм" наиболее близко по смыслу (хотя и не тождественно) понятие

- а) гносеологический релятивизм
- б) номинализм
- в) реализм

4. Ключевым для когерентной концепции истины является такое свойство знания, как

- а) согласованность различных его элементов
- б) полезность
- в) основанность на ощущениях
- г) общепризнанность

5. Фалес считал первоначалом

- а) воду
- б) воздух
- в) апейрон
- г) все четыре стихии (огонь, землю, воду и воздух)

6. Согласно Карлу Марксу, "базис" общества, который определяет облик остальных его аспектов и элементов, - это

- а) производственные отношения
- б) правовые нормы
- в) язык
- г) территория

7. Для обобщения таких явлений, как число 28, воспоминание о празднике и теория эволюции, более всего подходит категория

- а) бытие
- б) ощущение
- в) материя
- г) идеальное

8. Согласно экзистенциалистам, путь к подлинному существованию лежит через

- а) рациональное постижение собственной сущности
- б) кризисные ситуации, сильные потрясения
- в) работу с бессознательным
- г) исследование значений слов

9. Согласно Демокриту, многообразие видов вещества объясняется многообразием

- а) видов атомов и порядка их соединений
- б) эйдосов – идеальных сущностей вещей
- в) идей в сознании Бога
- г) творчеством человека

10. Научный закон – это утверждение наличия

- а) фактов
- б) материальных объектов
- в) связей
- г) понятий

11. Форма (формальная причина) и материя (материальная причина), по Аристотелю, соотносятся следующим образом

- а) материя пассивна, форма активна
- б) материя активна, форма пассивна
- в) и материя, и форма в равной степени активны
- г) и материя, и форма в равной степени пассивны

12. В области теории познания взгляды софистов более всего выражают следующую тенденцию

- а) единой, объективной истины не существует, на один и тот же предмет можно посмотреть с разных сторон и получить разные истины
- б) только путь рационального постижения сути вещей даёт истинное знание, чувства не дают истинного знания
- в) чтобы получить истину, надо проводить исследования с опорой на то, что можно воспринять зрением, осязанием или другими органами чувств
- г) истина заложена в человеческом сознании, для её постижения надо лишь сосредоточенно рассмотреть вопрос

13. Научный закон, в отличие от научного факта, всегда представляет собою

- а) обобщение
- б) истину
- в) нечто, воспринимаемое чувственно
- г) нечто недоказуемое

14. Учение Платона о том, что основой существования материального мира является мир идей, относится прежде всего к

- а) этике
- б) гносеологии
- в) логике
- г) онтологии

15. Главным свойством материальной субстанции Декарт считал

- а) познаваемость
- б) массу
- в) протяженность
- г) движение

16. Всё, что существует, представляет собой реальность одного, двух или нескольких типов - это проблема прежде всего

- а) онтологии
- б) логики
- в) этики
- г) гносеологии

17. Структура - это совокупность

- а) элементов
- б) связей
- в) элементов и связей
- г) свойств

18. Одним из вариантов ответа на вопрос о количестве первоначал (субстанций, типов реальности) в мире является

- а) объективный идеализм
- б) эмпиризм
- в) реализм
- г) монизм

19. Сократ сравнивал свою роль в философской беседе с ролью того, кто

- а) проводит корабли через сложные участки с подводными камнями
- б) вытёсывает из камня скульптуру
- в) помогает при родах
- г) прядёт нить

20. Бог сотворил мир, но после этого не воздействует на него и всё в мире происходит по его собственным причинам, считают сторонники

- а) деизма
- б) агностического атеизма

- в) теизма
- г) пантеизма

21. Философия, в отличие от религии,

- а) отрицает существование Бога
- б) утверждает, что существование Бога нельзя ни доказать, ни опровергнуть
- в) основана на рациональном познании, а не на вере
- г) утверждает монотеизм (существование единого Бога) и отрицает политеизм (существование многих богов)

22. К методологическому сомнению Рене Декарт прибегает, по его собственному утверждению, с целью

- а) показать обоснованность агностицизма
- б) показать необоснованность агностицизма
- в) найти надежный фундамент познания
- г) исследовать свойства материального мира

23. Одно из древнегреческих слов, от которых происходит слово "философия", переводится как

- а) движение
- б) закон
- в) любовь
- г) приобретение

24. Философия, в отличие от науки,

- а) критична, то есть не допускает принятия утверждений на веру
- б) исследует феномены, связанные с сознанием
- в) основана на чувственно-образном восприятии информации
- г) занимается вопросами, связанными с максимальной широтой обобщения

25. Согласно воззрениям Августина Блаженного, Бог не несет ответственности за зло в мире, потому что

- а) он не знает о существовании зла
- б) зла в действительности не существует, зло есть только отсутствие добра
- в) он не в силах остановить зло, поскольку ему мешает Дьявол
- г) между добром и злом нет принципиального различия

26. Для философии Артура Шопенгауэра характерны

- а) признание рациональности человеческой сущности, пессимистический взгляд на возможность человеческого счастья
- б) признание иррациональности человеческой сущности, пессимистический взгляд на возможность человеческого счастья
- в) признание рациональности человеческой сущности, оптимистический взгляд на возможность человеческого счастья
- г) признание иррациональности человеческой сущности, оптимистический взгляд на возможность человеческого счастья

27. Живыми являются не только люди, животные и растения, но и минералы, вода и воздух, считали сторонники

- а) телеологии

- б) реализма
- в) детерминизма
- г) гилозоизма

28. Согласно философии экзистенциализма, сущность человека (ответ на вопрос "Кто я?")

- а) predetermined еще до его рождения его биологической природой и социальным окружением
- б) не predetermined, формируется в течение жизни воздействием внешних обстоятельств
- в) predetermined в основных своих чертах, но конкретные формы их реализации зависят от самого человека
- г) не predetermined, полностью зависит от самого человека, от того, какой он делает выбор в каждый момент времени

29. Для аналитической философии наиболее характерно внимание к

- а) бессознательному, иррациональному
- б) экономическим факторам формирования идей
- в) значениям слов, логике
- г) религиозным догматам

30. Согласно Платону, идея (эйдос) является по отношению к материальной вещи

- а) прообразом и при этом причиной сходства между вещами одного типа
- б) прообразом и при этом источником несовершенства
- в) копией
- г) смыслом, который существует только в языке при употреблении слов

31. Для философии эпохи Возрождения характерно следующее (выберите наиболее точный вариант)

- а) атеизм становится господствующим мировоззрением
- б) проблемы обоснования религиозных догматов выходят на первый план
- в) основой философии является научное мировоззрение
- г) распространен пантеизм

32. Согласно Пармениду, бытие

- а) едино, не состоит из частей, и при этом непрерывно изменяется
- б) едино, не состоит из частей, и при этом неизменно, неподвижно
- в) состоит из частей, и при этом непрерывно изменяется
- г) состоит из частей, и при этом неизменно, неподвижно

33. Бог - это не личность, а безличное начало, и мир - не творение Бога, а Его проявление. Это воззрение наиболее правильно отобразить термином

- а) пантеизм
- б) деизм
- в) креационизм
- г) теизм

34. Для обозначения всего, что существует, в его единстве, в философии используется категория (выберите наиболее правильный вариант)

- а) бытие
- б) сознание

- в) материя
- г) субстанция

35. С точки зрения представителей стоицизма

- а) события предрешены, поэтому не имеет смысла пытаться изменить реальность
- б) события не предрешены, поэтому нужно активно пытаться изменить реальность
- в) неизвестно, предрешены события или нет, но нужно активно пытаться изменить реальность
- г) неизвестно, предрешены события или нет, но не имеет смысла пытаться изменить реальность

36. Бог сотворил мир своей волей - в этом суть учения, которое называется (назовите наиболее точное соответствие)

- а) креационизм
- б) деизм
- в) теодицея
- г) теизм

37. Джон Локк утверждал, что все знание человек получает из ощущений. Это утверждение относится прежде всего к области

- а) онтологии
- б) гносеологии
- в) аксиологии
- г) философской антропологии

38. Анаксимандр считал первоначалом

- а) воздух
- б) форму и материю
- в) апейрон
- г) огонь

39. В философии экзистенциализма выражение "пограничная ситуация" означает

- а) ситуацию сильного потрясения, глубокого переживания
- б) промежуточное явление между научными и ненаучными формами познания
- в) ситуацию, в которой человек следует велению своего бессознательного
- г) состояние современного человечества, отошедшего от традиционного уклада жизни, но не приспособившегося к принципиально новым социальным условиям

40. С точки зрения Платона

- а) идеи (эйдосы) зависят от вещей, вещи не зависят от идей (эйдосов)
- б) вещи зависят от идей (эйдосов), идеи (эйдосы) не зависят от вещей
- в) идеи (эйдосы) и вещи зависят друг от друга
- г) идеи (эйдосы) и вещи не зависят друг от друга

41. Понятие "априорные формы знания" является центральным в философии

- а) Аристотеля
- б) И. Канта
- в) Ф. Ницше
- г) Сократа

ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ДИСЦИПЛИНА «ИСТОРИЯ»

1. В каком году главами государств СНГ было подписано Соглашение о создании Межгосударственного экологического совета стран СНГ?

- а) 1993
- б) 1994
- в) 1996
- г) 1995
- д) 1992

2. Какое из государств СНГ первым подписало с Европейским Союзом Соглашение о партнёрстве и сотрудничестве?

- а) Украина
- б) Узбекистан
- в) Россия
- г) Казахстан
- д) Беларусь

3. Какая страна заняла место бывшего СССР в ООН?

- а) Латвия
- б) Украина
- в) Белоруссия
- г) Россия
- д) Литва

4. В какой период колхозы в бывшем СССР не имели право покупать сельскохозяйственную технику и владеть ей?

- а) 1932-1953 гг
- б) конец 20-х - начало 50-х
- в) в 30-40-е гг
- г) 1929-1956 гг
- д) конец 20-х гг. - 1958 г

5. Каким было социально-психологическое состояние советского общества в период сталинизма?

- а) проявление подлинного патриотизма, вера в лучшее будущее и чувство свободы
- б) утверждение уважения к историческим и национальным ценностям своего и других народов
- в) проявление всеобщей любви к "вождю народов", самоотверженный труд и чувство свободы
- г) вера в лучшее будущее и страх перед неизвестностью
- д) чувство свободы, вера в светлое будущее, свободный труд и самоутверждение

6. В какой отрасли промышленности России возникли первые мануфактуры?

- а) в черной металлургии
- б) в угольной
- в) в текстильной

- г) в кожевенной
- д) в деревообрабатывающей

7. Какой город России первенствовал в торговле со странами Востока в XVII в.?

- а) Астрахань
- б) Оренбург
- в) Самара
- г) Гурьев
- д) Тобольск

8. Какой город не входил в состав России в XVII в.?

- а) Киев
- б) Минск
- в) Ишим
- г) Гурьев
- д) Якутск

9. Какие земли были присоединены к России в начале 70-х годов XVIII в.?

- а) Белоруссии
- б) Прибалтики
- в) Финляндии
- г) Западной Украины
- д) Бессарабии

10. Как в летописях Руси назывались кипчаки?

- а) хазары
- б) половцы
- в) касоги
- г) анты
- д) печенеги

11. Укажите архитектора - автора проекта Зимнего дворца в Санкт-Петербурге

- а) М.Ф.Казаков
- б) В.И.Баженов
- в) К.И.Росси
- г) А.Н.Воронихин
- д) В.В.Растрелли

12. Кто утверждал решение суда о лишении дворянства в России?

- а) царь
- б) Дума
- в) Сенат
- г) Синод
- д) Дворянское собрание

13. Кто организовал первую научную химическую лабораторию в России?

- а) М.В. Ломоносов
- б) Д.И. Менделеев
- в) А.М.Бутлеров
- г) П.Л. Чебышев

д) А.Г. Столетов

14. В каком году было основано Древнерусское государство?

- а) в 862 году
- б) в 865 году
- в) в 867 году
- г) в 869 году

15. Древнерусское государство по форме правления представляло собой

- а) абсолютную монархию
- б) конституционную монархию
- в) унитарную республику
- г) раннефеодальную монархию

16. В каком году было принято христианство в Киевской Руси?

- а) в 987 году
- б) в 988 году
- в) в 1040 году
- г) в 982 году

17. В каком году Петербург стал столицей Российской империи?

- а) в 1705 году
- б) в 1712 году
- в) в 1711 году
- г) в 1709 году

18. Какой российский император отменил крепостное право?

- а) Александр II
- б) Александр I
- в) Александр III
- г) Николай I

19. Николай II отрекся от престола

- а) 2 марта 1917 года
- б) 2 августа 1917 года
- в) 2 марта 1918 года
- г) 2 августа 1918 года

20. В состав Союза Советских Социалистических Республик первоначально вошли

- а) Россия, Латвия, Эстония, Белоруссия
- б) Россия, Белоруссия, Украина, Молдавия
- в) РСФСР, УССР, БССР, ЗСФСР
- г) Россия, Грузия, Армения

21. Великая Отечественная война началась

- а) 1 сентября 1939 года
- б) 1 сентября 1940 года
- в) 22 июня 1941 года
- г) 22 августа 1941 года

22. Блокада Ленинграда длилась

- а) с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года
- б) с 22 июня 1941 года по 27 января 1944 года
- в) с 22 августа 1942 года по 9 января 1943 года
- г) с 8 сентября 1942 года по 27 января 1943 года

23. Заключительное сражение советской армии в Великой Отечественной войне называется

- а) Московская битва
- б) Курская битва
- в) Берлинская битва
- г) Сталинградская битва

24. Укажите дату окончания Великой Отечественной войны

- а) 7 мая 1945 года
- б) 9 мая 1945 года
- в) 11 мая 1945 года
- г) 12 мая 1945 года

25. В каком году Б.Н. Ельцин принял указ о роспуске Съезда народных депутатов и парламента?

- а) в 1991 году
- б) в 1992 году
- в) в 1993 году
- г) в 1994 году

26. В каком году началась Первая чеченская война?

- а) в 1993 году
- б) в 1994 году
- в) в 1995 году
- г) в 1996 году

27. В. В. Путин впервые выиграл президентские выборы

- а) в 1999 году
- б) в 2000 году
- в) в 2001 году
- г) в 2002 году

28. Верховным Главнокомандующим в годы Великой Отечественной войны был

- а) Константин Константинович Рокоссовский
- б) Георгий Константинович Жуков
- в) Иосиф Виссарионович Сталин
- г) Семен Константинович Тимошенко

29. Какие государства не входили в антигитлеровскую коалицию

- а) Польша, Франция
- б) Дания, Норвегия, Бельгия
- в) Мексика, Бразилия
- г) Япония, Словакия

ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

ДИСЦИПЛИНА «ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»

1. Потребность – это

- а) Достижение наибольших результатов при наименьших затратах на единицу продукции
- б) Нужда или недостаток в чем-либо необходимом для поддержания жизнедеятельности человека
- в) Совокупность отношений между субъектами экономики по поводу принадлежащих им благ
- г) Все верно

2. Потребности не бывают

- а) Врожденные
- б) Материальные
- в) Приобретенные
- г) Тяжелые

3. Американский психолог и экономист разработавший основу классификации потребностей

- а) А. Смит
- б) К. Маркс
- в) А. Маслоу
- г) Ф. Кенэ

4. Сколько групп последовательностей по А. Маслоу выделяют

- а) 2
- б) 4
- в) 5
- г) 10

5. Схему потребностей по А. Маслоу изображают в виде

- а) Круга
- б) Диаграммы
- в) Квадрата
- г) Треугольника

6. Совокупность материальных и финансовых средств, природных, социальных и духовных сил используемых в процессе создания товаров, услуг и иных ценностей – это

- а) Факторы производства
- б) Ресурсы производства
- в) Темпы производства
- г) Все верно

7. Потенциально пригодные для применения в производстве естественные силы и вещества

- а) Трудовые ресурсы
- б) Финансовые ресурсы
- в) Материальные ресурсы
- г) Природные ресурсы

8. Все созданные человеком средства производства, которые сами являются результатом производства:

- а) Трудовые ресурсы
- б) Финансовые ресурсы
- в) Материальные ресурсы
- г) Природные ресурсы

9. Население в трудоспособном возрасте:

- а) Трудовые ресурсы
- б) Финансовые ресурсы
- в) Материальные ресурсы
- г) Природные ресурсы

10. Денежные средства, которые общество в состоянии выделить на организацию производства

- а) Трудовые ресурсы
- б) Финансовые ресурсы
- в) Материальные ресурсы
- г) Природные ресурсы

11. Экономическая категория, обозначающая ресурсы уже реально вовлеченные в процесс производства

- а) Факторы производства
- б) Ресурсы производства
- в) Темпы производства
- г) Все верно

12. К факторам производства не относят:

- а) Земля
- б) Труд
- в) Капитал
- г) Интеллект

13. Совокупность отраслей и сфер деятельности, которые создают общие условия для функционирования производства

- а) Технология производства
- б) Инфраструктура
- в) Экология
- г) Наука

14. С точки зрения экономической теории капитал – это

- а) Средства производства
- б) Сфера деятельности
- в) Организация производства
- г) Все варианты верны

15. К долговременным экономическим благам не относят:

- а) Автомобиль
- б) Электроприборы
- в) Хлеб
- г) Книга

16. К недолговременным экономическим благам не относят:

- а) Мясо
- б) Хлеб
- в) Молоко
- г) Книга

17. Примером комплементарных товаров не являются

- а) Стол и стул
- б) Кружка и книга
- в) Автомобиль и бензин
- г) Ручка и бумага

18. Исследования экономики в качестве обобщённой системы, предполагает анализ

- а) статистический
- б) макроэкономический
- в) факторный
- г) целостный

19. Что изучает макроэкономика

- а) принципы и механизмы инфляции
- б) ценные бумаги Газпром и их производные
- в) создание механизмов управления
- г) учёт денежных средств в предприятии

20. Фундаментальная задача экономики имеет свойство

- а) давать некоторые возможности любым людям пользоваться роскошью
- б) эффективность использовать прибыль и убрать нищих
- в) дать работу безработным
- г) решить проблему дефицита всех ресурсов

21. Различия ресурсов экономики от факторов производства в том, что

- а) Различия отсутствуют
- б) в состав факторов производства включаются человеческие ресурсы
- в) в ресурсы экономики не входит инвестиции предпринимателя
- г) факторы производства – это вовлеченные в процесс производства экономические ресурсы

22. Средства производства — это

- а) часть внешнего займа
- б) долгосрочные расходы и уставный капитал
- в) предметы труда и средства труда
- г) материально производственные запасы организации

23. Трудовые средства — это такие средства...

- а) на которые работник воздействует во время работы
- б) при помощи которых человек воздействует на природу
- в) которые нужны для привлечения рабочих на предприятие
- г) которые помогают закупать сырьё

24. Разделение труда — это

- а) закрепление рабочих, участвующих в производстве, за определенными видами участками или отделами производств
- б) дробление на отрасли производства муниципального хозяйства
- в) классификация профессий по отраслям
- г) назначение и распределение произведённого сырья между участниками производства

25. Решение вопросов\: «для кого производить, что производить и как производить» относятся

- а) к управленческой системе
- б) к хозяйственной экономике
- в) к централизованной экономике
- г) ко всем экономическим системам

26. Владение землёй относится к виду дохода

- а) часть
- б) заработная плата работникам
- в) доход от продажи
- г) рента

27. Если при увеличении производства определённого продукта происходит уменьшение производства другого, то такое изменение называется:

- а) экономическим провалом
- б) не респектабельное
- в) эффективное
- г) традиционное изменение

28. Существуют несколько основных факторов производства. Какие из описанных ниже групп включает в себя все эти составляющие:

- а) рабочие, инвестиции, доля
- б) предприниматели, оборудование, организация
- в) воздух, ученые, автомобили
- г) газ, нефтепровод, химические продукты

29. Во время обычного производстве продуктов товарами становятся...

- а) продукты труда
- б) любые факторы производства
- в) все экономические ресурсы
- г) не использованное сырьё

30. Доход банков – это...

- а) разница между всеми доходами и расходами банка
- б) разница между ставками по депозитам и инвестициям
- в) прибыль от инфляции

31. Если денежные средства (валюта) определённой страны без ограничений обменивается на любые иностранные средства, то это означает ...

- а) свободную конвертируемость
- б) инфляция денег страны
- в) валюта подкреплена золотом
- г) валюта имеет внешнюю конвертируемость

32. При росте доходов потребителей спрос падает на ...

- а) продукты низкого качества
- б) продукты высокого качества
- в) скоро портящиеся продукты
- г) продукты имеющие акцизы

33. В маленькой стране работает один завод по добыче минералов. На рынке труда для шахтёров оно является...

- а) оптодермистом
- б) олигопсонистом
- в) монополистом
- г) олигополистом

34. Равновесное положение национальной экономики осуществляется при помощи...

- а) максимизации уровня инфляции в экономике страны
- б) равенстве совокупного предложения и совокупного спроса
- в) инфляции и девальвации
- г) упрощения ведения учёта денежных средств

35. К действиям государственного протекционизма относится...

- а) введение таможенных пошлин на импортируемые товары
- б) акцизы на дорогостоящие товары
- в) запрет алкогольной продукции на экспорт
- г) введение санкций для государственных компаний

36. Положительные черты ваучерной приватизации состоят ...

- а) в сохранении принципа равенства
- б) в притоке огромных валютных средств в бюджет
- в) в равенстве, помогающим в повышении ускорении производства
- г) в увеличении акционеров

37. График абсолютно неэластичного спроса показывает ...

- а) падающую линию с отрицательным наклоном
- б) вертикальную прямую
- в) горизонтальную и вертикальную линию
- г) кривую линию с положительным наклоном

38. Результат деятельности многих отраслей экономики

- а) конечный товар
- б) валовой продукт
- в) валовой внутренний продукт
- г) предложение

39. Общая стоимость, или сумма рыночных цен, всех конечных товаров и услуг, произведенных в данной стране в течение года

- а) конечный товар
- б) валовой продукт
- в) валовой внутренний продукт
- г) предложение

40. Равна добавленной стоимости, которая создана всеми отраслями экономики, или сумме факторных доходов и амортизации основного капитала во всех отраслях экономики

- а) стоимость конечного товара
- б) стоимость валового продукта
- в) стоимость валового внутреннего продукта
- г) стоимость предложения

41. Часть валового национального продукта, которая остается за вычетом амортизационных отчислений и статистической погрешности

- а) чистая прибыль
- б) валовая прибыль
- в) прибыль до налогообложения
- г) национальный доход

Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: ОК-3

1. Какой из перечисленных методов не относится к основным методам генерирования бизнес-идей:

- а) метод «шести шляп»
- б) метод мозгового штурма
- в) метод «креативного созидания»
- г) составление ментальных карт
- д) метод синектики

2. Кто является автором метода «шести шляп»

- а) А. Остервальдер и И. Пенье
- б) М. Джонсон, К. Кристенсен и Х. Кегерманн
- в) Эдвард де Боно
- г) Стивен Бланк

3. Какому из цветов метода «шести шляп» Эдварда де Боно соответствует данное определение – «выявление причинно-следственных связей и закономерностей в развитии явлений»:

- а) «черная шляпа»
- б) «синяя шляпа»
- в) «белая шляпа»
- г) «зеленая шляпа»

4. К какому из блоков бизнес-модели А. Остервальдера и И. Пенье относится вопрос «Для кого мы создаем ценностное предложение?»

- а) ключевые партнеры
- б) потребительские сегменты
- в) взаимоотношения с клиентами
- г) потоки поступления доходов

5. Какая из «прорывных» бизнес-моделей заключается в продаже базового продукта по низкой цене, а дополнительных к нему товаров — по высокой.

- а) long-tail
- б) краудфандинг
- в) lock-in
- г) freemium

6. Какая из перечисленных ниже площадок помогает компаниям получить деньги на реализацию проекта по модели «краудфандинг»:

- а) Spotify
- б) Webstarter
- в) Slush
- г) Kickstarter

7. Какая из этих компании наиболее четко отражает бизнес-модель «lock-in»:

- а) Netflix
- б) McDonald's
- в) Gillette
- г) Amazon

8. По какой из перечисленных ниже бизнес-моделей развивались компании McDonald's и Burger King:

- а) франчайзинг
- б) краудфандинг
- в) аренда вместо покупки
- г) подписка

9. Бизнес-модель — это:

- а) бизнес-идея, оформленная в виде бизнес-плана и представленная для обсуждения
- б) система бизнес-решений, основанная на ценностном предложении и направлена на коммерциализацию идеи
- в) соотношение спроса и предложения на ценностное предложение на рынке
- г) бизнес - план осуществления деятельности, содержащий сведения о товаре, его производстве, рынках сбыта

10. Что является основой возникновения бизнес-идеи?

- а) Предложение
- б) Спрос
- в) Возможности
- г) Ценности

11. На какие 2 типа условно можно разделить бизнес-идеи?

- а) глобальные и локальные
- б) стратегические и тактические
- в) прибыльные и неприбыльные

г) традиционные и инновационные

12. Какое свойство НЕ ХАРАКТЕРНО для филиальной сети:

- а) Единообразие бизнес-процессов
- б) Единая корпоративная культура
- в) Свобода принятия решения на местах
- г) Схожая модель поведения на рынке

13. Какие свойства характерны для филиальной сети (несколько вариантов ответов):

- а) Единообразие бизнес-процессов
- б) Единая корпоративная культура
- в) Свобода принятия решения на местах
- г) Схожесть регламентов работы сотрудников
- д) Единая модель поведения с клиентами/поставщиками

14. Какой из механизмов масштабирования несет наименьший риск для стартапа:

- а) Филиальная сеть
- б) Дилерская сеть
- в) Франшиза
- г) Репликация
- д) Партиционирование

15. Венчурное финансирование относится к:

- а) Собственным финансовым средствам
- б) Заемным финансовым средствам
- в) Привлеченным финансовым средствам
- г) Внутренним финансовым средствам

16. Что из перечисленного НЕ ЯВЛЯЕТСЯ особенностью бизнес-ангельского финансирования инновационной деятельности?

- а) Требование доли в собственности компании
- б) Вера в профессионализм команды и идею
- в) Предоставление денежных средств на безвозмездной основе
- г) Использование собственных средств инвестора

17. Что из перечисленного не является особенностью краудфандинга как источника финансирования стартапа?

- а) Отсутствие географических и временных ограничений
- б) Контрольный пакет всегда остается за предпринимателем
- в) Эффективность на ранних стадиях развития проекта
- г) Финансирование за счет большого числа участников

18. Среди общих характеристик бизнес-ангелов и венчурных фондов как источников финансирования инновационной деятельности можно выделить следующий признак:

- а) Финансируют только компании на стадии внедрения на рынок
- б) Являются элементом привлеченных финансовых ресурсов компании
- в) Эффективность вложения не может быть гарантирована
- г) Денежные средства предоставляются на безвозмездной основе

19. Оптимальными источниками финансирования инновационной компании с точки зрения доступности на стадии создания являются:

- а) Фондовые рынки
- б) Венчурные фонды
- в) Личные сбережения
- г) Банковский кредит

20. Выберите первый этап цикла венчурного инвестирования:

- а) Осуществление инвестиций
- б) Подбор компании
- в) Формирование фонда
- г) Управление выходом
- д) Постинвестиционное управление

21. Какой показатель отражает экономический интерес инвестора, вкладывающего средства в инновационный проект?

- а) Выручка
- б) Прибыль
- в) Дивиденды
- г) Капитал

22. Нормой дохода, приемлемая для инвестора это.....

- а) Соотношение прибыли и средств, инвестируемых в реализуемый проект
- б) Соотношение инвестиционных затрат и прибыли от реализации проекта
- в) Соотношение чистого дисконтированного дохода и инвестируемых средств
- г) Соотношение объема привлечённых инвестиций и прибыли от реализации проекта

23. Анализ точки безубыточности используется для определения:

- а) Критического объема расходования средств при реализации проекта
- б) Критического объема производства продукции при реализации проекта
- в) Величины реального среднегодового спроса на продукцию проекта
- г) Величины производственно-сбытовых и иных расходов на производство

24. Рентабельность инвестиций определяется как отношение:

- а) Выручки, генерируемой при запуске проекта к общей величине инвестиционных затрат
- б) Среднегодовой всей прибыли к общей сумме вложений в инвестиции по проекту в течение его срока реализации
- в) Суммы годовых чистых денежных поступлений к сумме чистых инвестиций на начало каждого года издержек предприятия
- г) Соотношения выплат в течение расчетного периода проекта и денежных поступлений по проекту

25. Срок окупаемости единовременных затрат по проекту представляет собой период времени от момента начала.....

- а) реализации проекта до получения положительного чистого денежного дохода нарастающим итогом
- б) запуска проекта и получения финансирования от инвесторов до получения чистой выручки
- в) реализации проекта до выплаты долга инвесторам с учетом процентов и иных гарантированных выплат

г) запуска и реализации проекта до начала получения прибыли от реализации продукции, услуг

26. Дисконтирование представляет собой:

- а) Процесс расчета будущей стоимости денежных средств, инвестируемых в реализацию проекта сегодня
- б) Определение текущей стоимости денежных средств, планируемых к получению в будущих периодах
- в) Определение стоимости денежного потока путём приведения выплат к определённому моменту времени
- г) Финансовая операция, предполагающая регулярный взнос средств для формирования накоплений

27. Тип самой короткой по времени изложения презентации:

- а) Информационная презентация
- б) Продающая презентация
- в) Лифтовая презентация
- г) Инвестиционная презентация

28. Особенностью инвестиционной презентации является наличие (несколько вариантов ответов):

- а) подробного описания проекта и этапов его реализации
- б) описания стратегии выхода на рынок и необходимые финансовые ресурсы
- в) анализа конкурентов и нынешней позиции организации на рынке
- г) только ключевых фактов и команды реализации проекта

29. К эпохальным инновациям можно отнести:

- а) Появление письменности
- б) Выпуск новой модели мобильных телефонов с функцией LTE
- в) Новый формат упаковки крема для лица Revitalift (50 мл, ранее — 100 мл)
- г) Смарт-часы Pebble (проект собрал на площадке Kickstarter более 10 млн долларов)

30. К обязательным свойствам инноваций относятся (несколько вариантов ответов):

- а) Научно-техническая новизна
- б) Производственная применимость
- в) Коммерческий потенциал
- г) Усовершенствованный дизайн

31. Инновации – это конечный результат инновационной деятельности, получивший новизну воплощения в (несколько вариантов ответов):

- а) Продуктах и услугах
- б) Технологическом процессе
- в) Способе организации производства
- г) Дизайне упаковки продукта

32. К улучшающим инновациям можно отнести:

- а) Появление парового двигателя
- б) Выпуск новой модели жидкокристаллических дисплеев
- в) Новый формат упаковки крема для пяток (50 мл, ранее — 100 мл)
- г) Смарт-часы Apple Watch

33. К дополнительному, но не обязательному свойству инноваций относится:

- а) Научно-техническая новизна
- б) Производственная применимость
- в) Коммерческий потенциал
- г) Усовершенствованный дизайн

34. Определите свойство инновационного продукта наиболее ценное с академической точки зрения:

- а) Научно-техническая новизна: внедряемых продуктов, предлагаемых услуг или производственных процессов
- б) Производственная применимость: существует возможность воплощения данного новшества в конкретный продукт и дальнейшего тиражирования
- в) Коммерческая реализуемость: созданный продукт удовлетворяет потребности потенциальных потребителей и приносит прибыль
- г) Промышленная применимость: существует возможность производства данного новшества в конкретный продукт и дальнейшего тиражирования

35. Модель, основанная на гипотезе технологического толчка:

- а) Линейная модель инновационного процесса push
- б) Линейная модель инновационного процесса pull
- в) Интерактивная модель инновационного процесса

36. Модель, основанная на гипотезе давления рыночного спроса:

- а) Линейная модель инновационного процесса push
- б) Линейная модель инновационного процесса pull
- в) Интерактивная модель инновационного процесса

37. С точки зрения Й. Шумпетера, инновация — это...

- а) встреча идеи и предпринимателя
- б) встреча идеи и капитала
- в) встреча государства и предпринимателя
- г) встреча идеи и государства

38. К псевдоинновациям можно отнести:

- а) Изобретение видеоблогов
- б) Выпуск новой модели утюгов
- в) Новый формат средства от облысения
- г) Смарт-часы Xiaomi

39. Инновации, приводящие к глубочайшим трансформациям и знаменующие переход к новому технологическому или экономическому способу производства:

- а) Эпохальные инновации
- б) Базисные (радикальные) инновации
- в) Улучшающие инновации
- г) Псевдоинновации

ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

ДИСЦИПЛИНА «ОСНОВЫ ПРАВОВЕДЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ»

1. В соответствии с теорией разделения властей государственная власть подразделяется на

- а) федеральную, региональную, местную
- б) законодательную, исполнительную, судебную
- в) политическую, экономическую, военную
- г) нет верного ответа

2. Противодействие коррупции в Российской Федерации основывается на нескольких основных принципах. Назовите их количество

- а) 4
- б) 5
- в) 6
- г) 7

3. В области прав человека главным международным документом является

- а) Декларация прав и свобод человека и гражданина 1990 г
- б) Европейская хартия прав человека 1950 г
- в) Всеобщая Декларация прав человека 1948 г

4. Обязаны ли организации разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции?

- а) да
- б) нет

5. Укажите предельный возраст, установленный для замещения должности муниципальной службы

- а) 50
- б) 55
- в) 60
- г) 65

6. Принадлежащее конкретному лицу в правоотношении право называется

- а) моральное право
- б) субъективное право
- в) объективное право
- г) договорное право

7. Функции права – это

- а) основные направления его воздействия на общественные отношения
- б) способы регулирования общественных отношений
- в) способы регламентации общественной жизни
- г) все ответы верные

8. Граждане, претендующие на замещение должностей муниципальной службы, включенных в соответствующий перечень, муниципальные служащие, замещающие указанные должности, обязаны представлять представителю нанимателя (работодателю) сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах

имущественного характера, а также сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и (выберите ответ, содержащий верную категорию лиц)

- а) детей
- б) близких родственников
- в) совершеннолетних детей
- г) несовершеннолетних детей

9. Предмет правового регулирования – это

- а) определенные общественные отношения
- б) способы правового реагирования
- в) совокупность средств государственного воздействия

10. Допустимо ли принятие муниципальным служащим подарков от непосредственных подчиненных?

- а) да
- б) да, но с определенными ограничениями
- в) не рекомендуется

11. Как называется Богиня правосудия?

- а) Клеопатра
- б) Афродита
- в) Фемида
- г) Мона Лиза

12. Правоспособность у физического лица возникает

- а) одновременно с дееспособностью
- б) с момента рождения
- в) после возникновения дееспособности

13. Основными структурными элементами системы права являются

- а) гипотеза и диспозиция
- б) правовая норма и санкция
- в) правовой институт и диспозиция
- г) норма права, правовой институт, отрасль права

14. Какие из перечисленных прав, закрепленных в Конституции РФ, относятся к личным?

- а) право на жизнь
- б) право участвовать в управлении делами государства
- в) право на отдых
- г) право на жилище
- д) право на охрану здоровья и медицинскую помощь
- е) право на неприкосновенность личности

15. Конституция Республики Казахстан включает в себя

- а) 3 раздела
- б) 5 разделов
- в) 7 разделов
- г) 9 разделов

д) 12 разделов

16. Укажите нормативно-правовой акт из нижеперечисленных, обладающий высшей юридической силой в РФ

- а) Указ Президента РФ
- б) Постановление Правительства РФ
- в) Федеральный Закон
- г) Конституция РФ

17. Под суверенитетом государства понимают

- а) независимость государственной власти вовне
- б) верховенство государственной власти внутри страны
- в) верховенство государственной власти внутри страны и независимость ее вовне

18. К способам защиты гражданских прав относится

- а) привлечение к уголовной ответственности
- б) отстранение от должности
- в) возмещение убытков
- г) расторжение брачного договора

19. Состав правонарушения состоит из

- а) объекта правонарушения
- б) субъекта правонарушения
- в) субъективной стороны правонарушения
- г) объективной стороны правонарушения
- д) все ответы верны

20. Принципом противодействия коррупции является

- а) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции
- б) приоритетное применение мер по борьбе с коррупцией
- в) приоритетное применение мер по устранению последствий коррупционных проявлений
- г) комплексность и системность мер

21. Конфликт интересов на государственной гражданской службе - это

- а) ситуация, при которой личная заинтересованность государственного гражданского служащего влияет или может повлиять на объективное исполнение им должностных обязанностей
- б) ситуация, при которой государственный гражданский служащий получает от соответствующего руководителя поручение, являющееся, по мнению государственного гражданского служащего, неправомерным
- в) ситуация, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) государственного гражданского служащего влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное исполнение им должностных обязанностей

22. Норма права состоит из

- а) санкции
- б) правильный ответ отсутствует
- в) гипотезы
- г) диспозиции
- д) все ответы верны

23. Участие государственного гражданского служащего на платной основе в деятельности органа управления коммерческой организацией, за исключением случаев, установленных федеральным законом, влечет

- а) увольнение государственного гражданского служащего в связи с утратой доверия
- б) предупреждение о неполном должностном соответствии
- в) уголовную ответственность
- г) все перечисленное выше

24. Непредставление государственным гражданским служащим сведений о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера либо представление заведомо недостоверных или неполных сведений является правонарушением

- а) влекущим увольнение государственного гражданского служащего
- б) влекущим применение мер административной ответственности
- в) за которое не предусмотрено применение мер дисциплинарной ответственности

25. Взыскания за коррупционные правонарушения применяются

- а) представителем нанимателя на основании доклада о результатах проверки, проведенной подразделением кадровой службы соответствующего государственного органа по профилактике коррупционных и иных правонарушений
- б) руководителем подразделения государственного органа по вопросам государственной службы на основании письменного заключения по результатам служебной проверки
- в) представителем нанимателя на основании представления прокурора

26. Подарки, полученные государственным гражданским служащим в связи с протокольными мероприятиями, со служебными командировками и с другими официальными мероприятиями

- а) признаются соответственно федеральной собственностью или собственностью субъекта Российской Федерации и передаются государственным гражданским служащим по акту в государственный орган, в котором он замещает должность государственной гражданской службы, за исключением случаев, установленных Гражданским кодексом Российской Федерации
- б) являются собственностью государственного гражданского служащего
- в) признаются соответственно федеральной собственностью или собственностью субъекта Российской Федерации, но остаются в пользовании государственного гражданского служащего на время исполнения им должностных полномочий

27. К дисциплинарным взысканиям не относится

- а) освобождение от замещаемой должности государственной гражданской службы
- б) 2 выговор
- в) предупреждение о неполном должностном соответствии
- г) замечание
- д) увольнение с государственной гражданской службы

28. Утверждена ли Национальная стратегия противодействия коррупции?

- а) да, Указом Президента Российской Федерации в 2010 г
- б) нет, вынесена для общественного обсуждения в виде проекта
- в) да, Правительством Российской Федерации в 2012 г

29. Какие из перечисленных категорий лиц относятся к членам семьи, на которых государственный гражданский служащий обязан ежегодно представлять сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера?

- а) супруг (супруга), несовершеннолетние дети
- б) братья, сестры
- в) дети супругов и супруги детей
- г) родители

30. Список дисциплинарных взысканий является...

- а) открытым
- б) диспозитивным
- в) исчерпывающим

ОК-5 Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ДИСЦИПЛИНА «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»

1. Отметьте слово с ударением на первом слоге

- а) ДО-ГО-ВОР
- б) И-СКРА
- в) ГНА-ЛА
- г) ШО-ФЕР

2. Отметьте словосочетания с ошибкой в определении рода существительного

- а) чёрный рояль
- б) яблочное повидло
- в) покрыть толью
- г) огромный мозоль

3. Отметьте словосочетания с ошибкой в образовании формы Р.п. от существительных мн. числа

- а) килограмм помидоров
- б) несколько башкиров
- в) табор цыган
- г) герои басней

4. Отметьте неправильное сочетание слов

- а) принять меры
- б) принять решение
- в) предпринять меры
- г) предпринять шаги

5. Отметьте предложения с ошибками в употреблении причастных и деепричастных оборотов

- а) Пользуясь калькулятором, расчёт производится быстро и легко
- б) Проснувшись от холода, я увидел, что уже семь часов
- в) В комнате был камин, в котором уже давно не разжигали огонь и служивший жильцам полкой

г) Затем Сергеев назначается начальником автобазы, работая в этой должности полтора года

6. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Писатель подробно описывает о жизни
- б) Эта истина очевидна для всех
- в) Мыслимо ли равнодушные родителей за судьбу своих детей?
- г) В турнире принимали участие представители многих стран\: Австрия, Венгрия, Россия, Италия, Франция и др
- д) Все десять победителей конкурса были награждены специальными призами

7. В каких предложениях присутствуют речевые ошибки

- а) Я согласился на это скрипя сердцем
- б) Уровень обслуживания населения будет поднят на более высокий уровень
- в) Недостатком сочинения является неполное раскрытие темы
- г) Я знаю родной город как свои пять пальцев

8. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Наконец его давнее стремление стать лётчиком осуществилось
- б) Популярность этой певицы растёт с каждым днём
- в) Нам нужно взаимно помогать друг другу, взаимно поддерживать друг
- г) Всем хорошо известны ранние романтические произведения Горького

9. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Незнакомая женщина сказала, что знает о готовящемся спектакле и хотела
- б) Лес тянется вдоль реки и очень живописный
- в) Определяя творческую задачу, молодой поэт восклицает, что « хочу воспеть свободу миру!...»
- г) Главным объектом искусства всегда остаётся человек, его духовный мир

10. Отметьте слово с ударением на втором слоге

- а) ЗВО-НИТ
- б) КА-ТА-ЛОГ
- в) КУ-ХОН-НЫЙ
- г) АЛ-ФА-ВИТ

11. Отметьте словосочетания с ошибкой в определении рода существительного

- а) жареный картофель
- б) чёрное кофе
- в) густой вуаль
- г) компетентное жюри

12. Отметьте словосочетания с ошибкой в образовании формы Р. п. от существительных мн. числа

- а) нашествие варваров
- б) оружие осетинов
- в) пара резиновых сапогов
- г) отряд солдат

13. Отметьте неправильное сочетание слов

- а) надеть шляпу
- б) одеть очки
- в) надеть на палку
- г) одеть ребёнка

14. Отметьте предложения с ошибками в употреблении причастных и деепричастных оборотов

- а) Создавая ценности, человек обновляет себя
- б) Стоя у двери в гостиную, мне был ясно слышен весь их разговор
- в) Этот новый роман, опубликованный в журнале «Юность» и который рассказывает о событиях последних лет, очень понравился мне
- г) Неожиданно пришедшая в голову свежая идея целый день не давала мне покоя

15. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Комедия «Горе от ума» и сегодня сохранила свою актуальность
- б) Море глаз устремились на знаменитого актёра
- в) Кротким характером девушка выдалась в отца
- г) В первое время по приезду в Москву он чувствовал себя плохо
- д) Банкиры понимают о необходимости помочь развивающимся предприятиям

16. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Ваше предложение мне совсем не по душе
- б) В заключение рассказчик рассказал нам очень смешную историю
- в) Наша поездка на Кавказ оставила неизгладимое впечатление
- г) Эти стихи я очень хорошо выучил назубок

17. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Большинство летних месяцев я провёл на даче
- б) Эта традиция возродилась вновь в нашей стране
- в) Аспирант предоставил реферат диссертации в срок
- г) Дипломник своевременно представил руководителю свою работу

18. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Диктор сообщил телезрителям, что вновь встретится с ними только
- б) Татьяна говорит Онегину, что «я другому отдана; я буду век ему верна
- в) Светильник подвешен над диваном и очень красивый
- г) Мы дети не только своего времени, но и своей страны

19. Отметьте слово с ударением на третьем слоге

- а) ПРЕ-МИ-РО-ВАТЬ
- б) ХО-ДА-ТАЙ-СТВО-ВАТЬ
- в) ИН-ДУСТ-РИ-Я
- г) ЗА-КУ-ПО-РИТЬ

20. Отметьте словосочетания с ошибкой в определении рода существительного

- а) моют шампунью
- б) полученная бандероль
- в) новая тюль

21. Отметьте словосочетания с ошибкой в образовании формы Р. п. от существительных мн. числа

- а) десять гектар
- б) пара ботинок
- в) жилище якутов
- г) забрал из ясель

22. Отметьте неправильное сочетание слов

- а) проявить способности
- б) проявить интерес
- в) проявить образцы труда
- г) проявить сознательность

23. Отметьте предложения с ошибками в употреблении причастных и деепричастных оборотов

- а) Не восстановив своего здоровья, не сможешь серьёзно заниматься спортом
- б) На почте упаковывали посылки, отправляющиеся беженцам
- в) Приехав в Париж, его пригласили в посольство
- г) Незнакомец опустил в кресло и протянул руки к огню, пылавшему в камине и который притягивал его

24. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Бездна звёзд смотрели на меня в ночной тиши
- б) В своих заметках автор детально описывает о путешествии на Кавказ
- в) Думаю, что мой любимый писатель в некоторых своих произведениях недалёк к
- г) Витя – ужасный невежда в музыке

25. Отметьте слово с ударением на третьем слоге

- а) БА-ЛО-ВАТЬ
- б) ДРЕ-МО-ТА
- в) КОМ-БАЙ-НЕР
- г) НА-МЕ-РЕ-НИЕ

26. Отметьте словосочетание с ошибкой в определении рода существительного

- а) серый кенгуру
- б) полная гостей зала
- в) чёрная вуаль
- г) новенькая эцю

27. Отметьте словосочетания с ошибкой в образовании формы Р. п. от существительных мн. числа

- а) партия кадетов
- б) падал с плечей
- в) килограмм помидор
- г) несколько ремёсел

28. Отметьте неправильную форму мн. числа

- а) офицера
- б) колокола
- в) корректоры

г) штемпеля

29. Отметьте предложения с ошибками в употреблении причастных и деепричастных оборотов

- а) Владельцы земельных участков вносят в казну города земельный налог, устанавливающий в соответствии с законодательством
- б) Офицер вернулся в избу и, позвав кучера, велел ему выезжать
- в) В зале не раз вспыхивали долго не смолкающие аплодисменты
- г) Однажды, выезжая со стадиона, нашу машину остановили

30. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Мой друг всегда полон новыми идеями
- б) Лектор оперировал с точными фактами
- в) Эта женщина – прекрасный повар
- г) В турнире принимали участие представители многих стран\: Австрия, Россия, Италия, Франция и др
- д) В лаборатории накоплен достаточный опыт по использованию новых материалов

31. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) По вечерам отец часто рассказывал нам любопытные истории из своей жизни
- б) В конце XV111 века страна была разделена на три неравные половины
- в) Я не ударил лицом в грязь и блестяще сдал экзамены
- г) Однажды на рыбалке случился с ним такой случай

32. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Наш завод производит телевизоры высокого качества
- б) Ранние произведения поэта понятливы и доступны каждому
- в) Мы опоздали на поезд по независимым от нас причинам
- г) Первая премьера этого балета состоялась в Риге

33. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Раскольников спросил у Сони, что может ли она простить его
- б) Катерина умоляла мужа взять её с собой, но, однако, Тихон тем не выполнил её просьбу
- в) Главным объектом искусства всегда остаётся человек, его духовный мир, его идеи, стремления
- г) Лес тянется вдоль реки и очень живописный

34. Отметьте слово с ударением на втором слоге

- а) ДИС-ПАН-СЕР
- б) ЗА-ВИД-НО
- в) ОБ-ЛЕГ-ЧИТЬ
- г) КА-У-ЧУК

35. Отметьте словосочетание с ошибкой в определении рода существительного

- а) отметить в табели
- б) на любимый мозоль
- в) свежий силугуни
- г) красивый тюль

36. Отметьте словосочетания с ошибкой в образовании формы Р. п. от существительных мн. числа

- а) музыка туркмен
- б) пора свадеб
- в) купить яблоков
- г) несколько полотенцев

37. Отметьте неправильную форму мн. числа

- а) кучеры
- б) мастера
- в) ордера
- г) цехи

38. Отметьте предложения с ошибками в употреблении причастных и деепричастных оборотов

- а) Приходилось работать в трудных условиях, не имея в течение многих недель ни одного свободного дня
- б) Морские волны, энергично накатывавшиеся на берег и которые издавали волнующий шум, оказывали на нас магическое воздействие
- в) Всю ночь не давал мне спать гулко раздававшийся в ночной тишине залиvistый лай собаки
- г) Рисуня пейзаж, у художника был задумчивый вид

39. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Я не ударился лицом в грязь и блестяще сдал экзамены
- б) Мы долго спорили, но в конце концов нашли общий язык
- в) Недостатком диссертационного исследования является недостаточно глубокая разработка некоторых вопросов
- г) Победители соревнования были награждены памятными подарками

40. Отметьте предложения с речевыми ошибками

- а) Популярность этой певицы растёт с каждым днём
- б) Свою автобиографию я уже рассказывал вам
- в) Директор сегодня подписал заявление о представлении мне отпуска
- г) Ученики пристально слушали рассказ учителя

ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ДИСЦИПЛИНА «СОЦИОЛОГИЯ»

Социология: ОК-6

1. Девиация – это:

- а) нормативное поведение
- б) директивное поведение
- в) отклоняющееся поведение
- г) альтернативное поведение

2. Норма – это :

- а) предписанный образец поведения
- б) правовые и нравственные нормы общества
- в) моральные и этические нормы
- г) регулирование социальных санкций.

3. Делинквентность – это:

- а) отклонение от нравственных норм общества
- б) отклонение от правовых норм
- в) отклонение от общепризнанных образцов поведения.

4. Под аномией Э. Дюркгейм понимает:

- а) разрушение общественного сознания
- б) невозможность адаптироваться в обществе
- в) экономический и политический кризис
- г) моральный вакуум, вызванный разрушением традиционных норм и ценностей

5. Под аномией Р.Мертон понимает:

- а) противоречие между целями общества и средствами их достижения
- б) моральный кризис в обществе, вызванный неудовлетворенностью народа условиями жизни
- в) низкий уровень жизни населения
- г) экономические потрясения, приводящие к коррупции.

6. К видам девиантного поведения относятся (4 варианта ответов):

- а) каннибализм
- б) традиционное жертвоприношение
- в) деятельность сатанинских сект
- г) гениальные нововведения

7. Что такое «политическая власть»?

- а) власть — это сила, могущество;
- б) власть — это возможность и способность одного участника отношений оказывать определяющее воздействие, влиять на поведение других;
- в) власть — это правила взаимоотношений между отдельными индивидами и социальными институтами.

8. Что означает термин «легитимность политической власти»?

- а) юридическая законность власти;
- б) одобрение власти населением, убежденность в необходимости подчинения;
- в) верховенство и полнота власти государства на всей его территории, а также независимость и равноправие в международных отношениях;
- г) способность воздействовать на поведение отдельных людей, социальных групп, организаций или общества в целом с целью достижения определенных целей.

9. Основной задачей социологии при изучении религии является...

- а) критика религиозных представлений;
- б) научное разрешение мировоззренческих споров, возникающих между различными религиозными учениями;
- в) научное решение вопроса о бытии или небытии Бога;

г) изучение социальных причин возникновения религий и их функций в жизнедеятельности общества.

10. В чём специфика семьи как социального института?

- а) является второстепенным социальным институтом;
- б) важнейшим институтом общества;
- в) семья - своеобразная микромодель общества.

11. Группы, на которые ориентируются люди в своих интересах, симпатиях и антипатиях называются:

- а) референтными
- б) формальными
- в) условными

12. Функция, нормативно одобренный образец поведения, ожидаемая от каждого, занимающего данную позицию — это:

- а) статус
- б) социальная роль
- в) позиция

13. Коммуникация — это:

- а) обмен информацией между общающимися индивидами
- б) организация взаимодействия между общающимися индивидами
- в) процесс восприятия и познания друг друга партнерами по общению

14. Один из самых простых способов понимания другого человека, уподобление ему, отождествление с ним себя — это:

- а) идентификация
- б) эмпатия
- в) рефлексия

15. Высшая форма объединения людей, создающая наиболее благоприятные условия для совместной деятельности, это:

- а) ассоциация
- б) коллектив
- в) корпорация.

16. Двусторонний процесс, включающий в себя, с одной стороны, усвоение индивидом социального опыта путем вхождения в социальную среду, с другой стороны, процесс активного воспроизводства индивидом системы социальных связей за счет его активной деятельности — это:

- а) развитие
- б) образование
- в) социализация

17. Фокус-группа, семантический дифференциал, социометрия – это методы:

- а) исследования
- б) воздействия
- в) изучения

18. Среди стихийных групп в социальной психологии выделяют:

- а) этнос
- б) толпу
- в) класс

19. Общение как взаимодействие представляет собой одну из следующих сторон деятельности:

- а) коммуникативную
- б) интерактивную
- в) перцептивную
- г) все ответы верны

20. Невербальная коммуникация включает в себя все нижеследующие системы, за исключением:

- а) визуального контакта
- б) организации пространства и времени
- в) пара- и экстралингвистической
- г) оптико-кинетических
- д) эффект восприятия

21. Существуют различные классификации «малых групп». Исключением являются:

- а) первичные и вторичные
- б) формальные и неформальные
- в) группы членства и референтные
- г) публика и аудитория.

22. Формальные группы — это

- а) которые имеют официально заданную извне структуру
- б) в которых люди постоянно находятся в повседневной жизни и деятельности
- в) объединенные по какому-либо общему признаку

23. Конфликты, возникающие между отдельными государствами или группами государств, называются:

- а) межличностными
- б) внутриличностными
- в) межгрупповыми
- г) международными

24. К теориям происхождения лидерства не относится:

- а) харизматическая теория
- б) феноменологическая теория лидерства
- в) теория черт
- г) системная теория лидерства
- д) ситуационная теория лидерства

25. Социальное поведение- это

- а) форма актуализации способа бытия личности, выражающегося в действиях и поступках
- б) форма взаимодействия организма с окружающей средой, источником которого являются потребности
- в) форма существования активности человека в обществе

26. К внешним факторам регуляции социального поведения относятся

- а) общественное мнение
- б) социальные явления
- в) психологические качества человека

27. К внутренним факторам регуляции социального поведения относятся

- а) социальные установки личности
- б) психологические качества человека
- в) ценностные предпочтения личности

28. Социальные нормы представляют собой

- а) групповые нормы, регулирующие поведение отдельных групп и личности
- б) смысл жизни
- в) церковные каноны
- г) правило, образец, принятые в данной общности стандарты поведения, регламентирующие отношения людей

29. По субъекту социального поведения различаются

- а) культурное
- б) профессиональное
- в) групповое
- г) общественное поведение

30. Реализация социального статуса связана с:

- а) совокупностью ролей
- б) индивидуальными особенностями личности
- в) ролевой идентификацией

ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

ДИСЦИПЛИНА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

1. Физическая культура это

- а) часть общей культуры, призванная развивать и совершенствовать физическое состояние человека
- б) часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека
- в) наука о природе двигательной деятельности человека
- г) выполнение физических упражнений, развитие физических качеств и занятия спортом

2. Какова средняя величина частоты сердечных сокращений у студента основной медицинской группы в спокойном состоянии

- а) 50 уд/мин
- б) 70 уд/мин
- в) 90 уд/мин
- г) 110 уд/мин

3. Сила это

- а) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему по средствам мышечных напряжений
- б) способность мышечными усилиями удерживать или перемещать большие веса
- в) способность поднять большой груз
- г) способность длительно выполнять силовые упражнения

4. Занятия физическими упражнениями отличаются от трудовых действий

- а) интенсивностью
- б) задачами
- в) местом проведения
- г) временем проведения

5. К объективным показателям самоконтроля относится

- а) частота сердечных сокращений
- б) самочувствие
- в) аппетит
- г) настроение

6. Количество игроков одной команды в волейбол на площадке

- а) 7
- б) 6
- в) 5
- г) 9

7. Жизненная ёмкость лёгких увеличивается в большей степени при занятиях

- а) баскетболом
- б) греблей
- в) футболом
- г) туризмом

8. Циклический вид спорта

- а) спринтерский бег
- б) прыжки в воду
- в) синхронное плавание
- г) спортивная гимнастика

9. При ортостатической пробе

- а) измеряют максимально возможный выдох
- б) изменяют положение тела в пространстве
- в) применяют статическое натуживание
- г) выполняют приседания за заданный промежуток времени

10. Меры профилактики переутомления

- а) посидеть 3-4 минуты
- б) сменить вид деятельности
- в) прекратить выполнение действий, пройти обследование у врачей, выполнять их рекомендации
- г) лечь спать

11. К активному отдыху относится

- а) физкультурно-спортивное занятие
- б) сон
- в) отдых сидя
- г) водные процедуры

12. Гибкость это

- а) растяжение мышц человека на максимальную длину
- б) способность совершать максимальные по амплитуде движения
- в) способность выполнить «шпагат» и «мостик»
- г) подвижность суставов, эластичность связочного аппарата

13. В большей степени общая выносливость необходима при занятиях

- а) фехтованием
- б) велоспортом
- в) стрельбой
- г) альпинизмом

14. Гипокинезия это

- а) увеличение двигательной активности человека
- б) снижение двигательной активности человека
- в) достаточная двигательная активность человека
- г) избыточная двигательная активность

15. Оптимальная двигательная активность студента, количество движений в день

- а) 5 тыс
- б) 30 тыс
- в) 15 тыс
- г) 10 тыс

16. Пульсовой режим рациональной тренировочной нагрузки для студента основной медицинской группы

- а) 90 уд/мин
- б) 160 уд/мин
- в) 200 уд/мин
- г) 130 уд/мин

17. Закаливание детей необходимо начинать

- а) с парной бани
- б) с обливания холодной водой
- в) с воздушных процедур
- г) с хождения босиком

18. К циклическим видам спорта не относится

- а) волейбол
- б) стайерский бег
- в) плавание
- г) гребля

19. Гибкость в большей степени развивается при занятиях

- а) прыжками в длину
- б) художественной гимнастикой
- в) плаванием
- г) борьбой

20. Дневник самоконтроля нужен для

- а) контроля родителей
- б) коррекции содержания и методики занятий физическими упражнениями
- в) лично спортсмену
- г) тренерского контроля

21. В каком году появились первые отечественные работы, где встречается термин «физическая культура»?

- а) 1756
- б) 1895
- в) 1911
- г) 1917

22. В какой стране зародился термин «физическая культура»?

- а) Италия
- б) Франция
- в) США и Англия
- г) Германия

23. Соревновательная деятельность и подготовка к ней – это

- а) спорт
- б) физическая подготовка
- в) физическое развитие
- г) физическое совершенство

24. Что такое физическая рекреация?

- а) физический отдых
- б) восстановление
- в) двигательная активность
- г) спортивная травма

25. Какой из перечисленных видов физической культуры является фоновыми?

- а) базовый
- б) рекреативный
- в) спорт
- г) реабилитационный

26. Иными словами, двигательная реабилитация – это

- а) физическая подготовка
- б) восстановление
- в) отдых
- г) физическое развитие

27. Какие задачи не решаются в процессе физического воспитания?

- а) идеологические

- б) оздоровительные
- в) образовательные
- г) воспитательные

28. Что не входит в структуру физической культуры?

- а) физическое образование
- б) спорт
- в) физическая рекреация
- г) физическое восприятие

29. Что отражает эмоциональное отношение к физической культуре?

- а) психика
- б) двигательная активность
- в) психофизическая активность
- г) ценностно-мотивационные компоненты

30. В какой период времени появился термин «физическая культура»?

- а) в конце XIX в
- б) в середине XVIII в
- в) в XX в
- г) в начале XXI в

31. Дайте определение физической культуры

- а) физическая культура удовлетворяет биологические потребности
- б) физическая культура – средство отдыха
- в) физическая культура – специфический процесс и результат человеческой деятельности, средство и способ физического совершенствования личности
- г) физическая культура – средство физической подготовки

32. Какой компонент не входит в структуру физического образования?

- а) спорт
- б) СМИ
- в) двигательная реабилитация
- г) физическая рекреация (отдых)

33. Недельной нормой двигательной активности студентов являются занятия физическими упражнениями в объеме

- а) 4-6 ч
- б) 5-7 ч
- в) 16 ч
- г) 10-12 ч

34. Понятие, отражающее прикладную направленность физического воспитания

- а) физическое воспитание
- б) физическое состояние
- в) физическая подготовка
- г) физическая нагрузка

35. Вставьте верное словосочетание на место многоточия\: «Студенты, освобожденные по состоянию здоровья от практических занятий на длительный срок, зачисляются в»

- а) специальное учебное отделение 2 (ЛФК)
- б) основное учебное отделение
- в) специальное учебное отделение
- г) дополнительное учебное отделение

36. Процесс психофизической подготовки к будущей профессиональной деятельности называется

- а) профессиональная подготовка
- б) профессионально-прикладная подготовка
- в) профессионально-прикладная физическая подготовка
- г) спортивно-техническая подготовка

37. Термин «физическая культура» впервые сформировался в конце

- а) XVII в
- б) XVIII в
- в) XIX в
- г) XX в

38. Физическое воспитание включено в систему образования и воспитания, начиная с

- а) школьных учреждений
- б) дошкольных учреждений
- в) только в специально-ориентированных учреждениях
- г) высших учебных заведений

39. В процессе физического воспитания решаются следующие задачи

- а) оздоровительные
- б) образовательные
- в) воспитательные
- г) все варианты верны

40. К фоновым видам физической культуры относится

- а) утренняя прогулка
- б) соревновательная деятельность
- в) совершенствование физических качеств
- г) влияние на психические функции

41. Признаки и показатели физического совершенства

- а) меняются в зависимости от среды обитания
- б) меняются по мере развития общества
- в) не меняются, верны исторически сформировавшимся идеалам
- г) меняются от времени года

42. Физическое воспитание в вузе проводится на протяжении

- а) 1-2 курсов
- б) 1 курса
- в) всего периода теоретического обучения
- г) 2 курса

43. ... - соревновательная деятельность и подготовка к ней; основан на использовании физических упражнений и направлен на достижение наивысших результатов, раскрытие резервных возможностей и выявление предельных уровней организма человека в двигательной активности

- а) спорт
- б) физическое совершенство
- в) профессиональная направленность физического воспитания
- г) физическая и функциональная подготовленность

44. Физическое воспитание в вузе направлено на

- а) стремление ВУЗа в получении регалий и поднятия имиджа
- б) подготовку гармонично развитых, высококвалифицированных специалистов
- в) контроль неправильного образа жизни студентов
- г) пропаганду ЗОЖ

45. В спортивную группу допускаются студенты (выберите все возможные варианты)

- а) все желающие студенты
- б) студенты основной медицинской группы
- в) не имеющие противопоказаний для занятий выбранным видом спорта или системой физических упражнений, показавшие хорошую общую физическую и спортивную
- г) 2 курса и старших курсов, а также студенты 1 курса, имеющие достаточную физическую и специальную подготовленность в избранном виде спорта

46. Врачебные обследования студента осуществляются (выберите все возможные варианты)

- а) на 1 курсе
- б) на 3 курсе
- в) после травм и длительных перерывов
- г) перед спортивными соревнованиями

47. Что такое спорт?

- а) это вид культуры, который представляет собой специфический процесс и результат человеческой деятельности, средство и способ физического совершенствования человека для выполнения социальных обязанностей
- б) использование физических упражнений, а также видов спорта в упрощенных формах для активного отдыха людей, получения удовольствия от этого процесса, развлечения, переключение с обычных видов деятельности на другие
- в) соревновательная деятельность и подготовка к ней; использование физических упражнений, направленных на достижение наивысших результатов, раскрытие резервных возможностей и выявление предельных уровней организма человека в двигательной активности
- г) педагогический процесс, направленный на формирование специальных знаний, умений, а также на развитие разносторонних физических способностей человека

48. Как называется побуждение к достижению физического совершенства и формированию здорового образа жизни?

- а) мотивация
- б) решимость
- в) смелость

г) активность

49. От чего не зависит организация процесса обучения физической культуры?

- а) состояние здоровья студента
- б) уровень физической подготовки студента
- в) характер труда предстоящей профессиональной деятельности
- г) климатические условия региона

50. Что не входит в систему общекультурных компетенций, формирующихся в процессе обучения дисциплины “Физическая культура”?

- а) способность к социальному взаимодействию на основе принятых моральных и правовых норм, демонстрируя уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений
- б) способность координировать свои действия в экстремальных условиях
- в) владеть целостной системой знаний об окружающем мире, способность ориентироваться в ценностях жизни, культуры, бытия
- г) владеть навыками ведения здорового образа жизни, участвовать в занятиях физической культурой

51. Кто не допускается к занятиям физической культурой?

- а) студенты, по состоянию здоровья, зачисленные в специальное учебное отделение 2
- б) студенты, не прошедшие медицинское обследование
- в) студенты, не имеющие высокую спортивную квалификацию
- г) студенты 1 курса

52. К зачету допускаются студенты ...

- а) выполнившие все запланированные практические контрольные упражнения и нормативы
- б) посетившие все лекционные занятия
- в) прошедшие медицинский осмотр
- г) не пропустившие ни одного практического занятия

53. В процессе прохождения курса физического воспитания студент не обязан

- а) соблюдать правила техники безопасности на занятиях по дисциплине
- б) повышать уровень своей физической подготовки и выполнять нормативы
- в) проходить медицинские осмотры регулярно и осуществлять самоконтроль за состоянием здоровья
- г) побеждать с спортивных соревнованиях в учебной группе, на курсе, на факультете, в вузе

54. Из чего состоит учебный материал программы?

- а) из теоретического раздела
- б) из практического раздела
- в) из теоретического и практического разделов
- г) из теоретического, практико-методического и практического разделов

55. Что не относится к прикладным физическим качествам?

- а) решительность
- б) сила
- в) ловкость
- г) гибкость

56. Что не должен уметь студент по окончании изучения дисциплины?

- а) придерживаться здорового образа жизни
- б) оказывать первую медицинскую помощь при получении травмы
- в) самостоятельно осуществлять занятия физической культурой, развивать свои физические данные
- г) оценивать современное состояние спорта в мире

57. Показателем состояния физической культуры в обществе не является

- а) зрелищность
- б) массовость
- в) уровень спортивных достижений
- г) пропаганда физической культуры и спорта; степень и характер использования СМИ в сфере задач, стоящих перед физической культурой

58. Какой элемент не входит в структуру физической культуры?

- а) физическое образование, спорт
- б) физическая рекреация (отдых)
- в) профессиональная трудовая деятельность
- г) двигательная реабилитация (восстановление)

59. Где зародились Олимпийские игры?

- а) Рим
- б) Греция
- в) Египет
- г) Персия

60. Как часто проводятся Олимпийские игры?

- а) каждые 4 года
- б) каждые 10 лет
- в) раз в столетие
- г) ежегодно

ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ДИСЦИПЛИНА «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. В салоне автобуса (трамвая, троллейбуса) вы обнаружили забытый (оставленный) кем-то сверток. Как вы поступите?

- а) Развернете сверток, чтобы узнать, что там находится
- б) Поставите в известность водителя
- в) Возьмете сверток с собой, чтобы отнести в милицию

2. Находясь на платформе метрополитена, вы уронили на рельсы сумочку. Как поступить?

- а) Спрыгнуть вниз и подобрать ее
- б) Не спускаясь на рельсы, попытаться достать ее
- в) Обратиться к дежурной (дежурному) по станции

3. Когда нужно выходить из транспорта?

- а) После того, как водитель начал торможение транспортного средства
- б) После полной остановки транспортного средства
- в) После того, как все пассажиры вышли из транспортного средства

4. Возвращаясь вечером домой, вы будете

- а) Идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и т.д
- б) Идти по тротуару лицом к уличному движению и как можно ближе к бровке тротуара
- в) Идти по тротуару по ходу уличного движения и как можно дальше от бровки тротуара

5. Как вы поступите при спасении тонущего, если он схватил вас за руки?

- а) Погрузитесь вместе с ним в воду
- б) Попытаетесь оттолкнуть его ногами
- в) Резким движением руками разведете в стороны большие пальцы его рук

6. Как вы поступите при возгорании телевизора?

- а) Зальете телевизор водой
- б) Немедленно отключите телевизор от сети, а затем начнете его тушить
- в) Накинете на телевизор плотную влажную ткань

7. Как следует переходить дорогу после выхода из трамвая?

- а) Обойти трамвай спереди и перейти дорогу
- б) Обойти трамвай сзади и перейти дорогу
- в) Перейти на тротуар, дойти до ближайшего пешеходного перехода и там перейти дорогу

8. У вас возникла необходимость обратиться к водителю. Когда можно это сделать?

- а) В момент, когда автобус (трамвай, троллейбус) тронется с места
- б) При движении автобуса (трамвая, троллейбуса)
- в) После полной остановки автобуса (трамвая, троллейбуса)

9. Как действовать по сигналу "Внимание всем"?

- а) включить радио или телевизор и прослушать информацию
- б) надеть средства защиты и покинуть помещение
- в) быстро направится в убежище

10. Что такое дезактивация?

- а) уничтожение отравляющих веществ
- б) удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей
- в) уничтожение или устранение болезнетворных микробов во внешней среде

11. Что относится к индивидуальным средствам защиты органов дыхания?

- а) костюм Л-1
- б) противогаз, респиратор, противопыльная тканевая маска, ватно-марлевая повязка
- в) убежище, противорадиационное укрытие

12. Хлор - это

- а) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический привкус во рту
- б) бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта
- в) зеленовато-желтый газ с резким запахом

13. При аварии с утечкой аммиака в качестве средства индивидуальной защиты используют ватно-марлевую повязку, которую смачивают

- а) 2%-ным раствором уксусной или лимонной кислоты
- б) 2%-ным раствором нашатырного спирта
- в) 2%-ным раствором соды

14. Цель йодной профилактики - не допустить

- а) возникновения лучевой болезни
- б) поражения щитовидной железы
- в) внутреннего облучения

15. Если на вас загорелась одежда, то вы

- а) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя
- б) побежите и постараетесь сорвать одежду
- в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью

16. Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо

- а) сорвать пломбу и выдернуть чеку, направить раструб на пламя и нажать на рычаг
- б) нажать на рычаг, взяться за раструб рукой, направить на пламя и придерживать до прекращения горения
- в) прочистить раструб, нажать на рычаг и направить на пламя

17. Верхнюю одежду с пострадавшего снимают в следующем порядке

- а) Сначала с поврежденной конечности, потом со здоровой
- б) Сначала со здоровой конечности, потом с поврежденной
- в) С обеих конечностей одновременно

18. У пострадавшего в транспортной аварии имеется перелом костей голени и артериальное кровотечение. С чего вы начнете неотложную помощь?

- а) С иммобилизации конечности
- б) С обезболивания
- в) С остановки кровотечения

19. У пострадавшего ожог кожи лица паром 1 степени и глаз. Ваши действия?

- а) Наложить марлевую повязку, эвакуировать в специализированное офтальмологическое отделение
- б) Промыть глаза холодной водой, ввести анальгетик, эвакуировать в офтальмологическое отделение
- в) Ввести анальгетик, эвакуировать в ожоговое отделение

20. Как проводится остановка наружного кровотечения из конечностей у детей до 3 лет?

- а) Наложением жгута
- б) Наложением закрутки
- в) Наложением давящей повязки

21. Чем можно очистить воду?

- а) Кипячением
- б) 8-10 каплями настойки йода на 1 л воды

в) Отфильтровыванием (пропустив воду через песок, дав воде отстояться)

22. Лесной пожар называется низовым, если

- а) Горит весь лес снизу доверху или только кроны деревьев
- б) Горит сухой травяной покров и кустарник
- в) Горит на глубине торф

23. Как надо поступить с неиспользованными ядохимикатами?

- а) Вылить в раковину
- б) Вылить в пруд или речку
- в) Закопать в землю в отдаленном от жилья месте

24. Можно ли заниматься оздоровительным бегом на городских улицах?

- а) Да
- б) Нет
- в) Лучше воздержаться

25. Вы внезапно провалились под лед. Как вы поступите?

- а) Начнете цепляться за кромки льда
- б) Будете бороться с течением, чтобы вас не затянуло под лед
- в) Сразу же попытаетесь выползти на лед или же, уперевшись в кромку льда, начнете звать на помощь

26. Вы находитесь в населенном пункте, к которому приближается пожар. Как вы поступите?

- а) Укроетесь в каменном строении или выйдете на открытое место
- б) Постараетесь как можно быстрее покинуть населенный пункт
- в) Будете ждать сообщения органов местной власти (штаба ГО и ЧС) и действовать строго в соответствии с их указаниями

27. Наводнение застало вас в лесу. Как вы поступите?

- а) Попытаетесь вплавь добраться до сухого места
- б) Заберетесь на дерево и, закрепившись на нем, будете ждать помощи
- в) Останетесь на месте и будете ждать помощи

28. Вы внезапно провалились под лед. Как вы поступите?

- а) Начнете цепляться за кромки льда
- б) Будете бороться с течением, чтобы вас не затянуло под лед
- в) Сразу же попытаетесь выползти на лед или же, уперевшись в кромку льда, начнете звать на помощь

29. Вы оказались в море один на спасательном плотике или лодке. Стоит сильная жара. Как вы поступите с одеждой, чтобы уменьшить потоотделение?

- а) Смочите ее заборной водой и, надев на себя, застегнете ее на все пуговицы
- б) Не снимая одежду, застегнете ее на все пуговицы
- в) Соорудите из нее солнцезащитный тент

30. Находясь зимой на трассе на личном автомобиле, вы попали в снежную бурю. Как вы поступите?

- а) Оставив машину, попытаетесь пешком дойти до ближайшего населенного пункта

- б) Остановив машину, не выключая двигатель, будете ждать окончания бури
- в) Остановив машину, укроете двигатель, повесите на антенну яркую ткань и, периодически прогревая двигатель, будете ждать окончания бури

31. Наводнение застало вас в поле. Как вы поступите?

- а) Попытаетесь выйти на возвышенное место
- б) Останетесь на месте и будете ждать помощи
- в) Попытаетесь выбраться вплавь по течению

32. Вы живете в крупном промышленном городе. В какое время суток лучше всего проветривать квартиру?

- а) Днем
- б) Вечером
- в) Ночью

33. Как нужно поступить с консервами после вскрытия жестяных банок?

- а) Переложить в стеклянную или фарфоровую посуду
- б) Оставить для хранения в жестяной банке
- в) Оставить в жестяной банке в случае кратковременного хранения

34. Рубленые раны имеют

- а) Неодинаковую глубину, сопровождаются ушибом и размозжением мягких тканей
- б) Имеют малую зону повреждения, ровные края
- в) Входное и выходное отверстие

35. Как нужно передвигаться, покидая сильно задымленное помещение?

- а) В полный рост
- б) Пригнувшись
- в) Ползком, держа голову ближе к полу

36. Оползень - это

- а) Смещение масс горных пород вниз по склону
- б) Бурный грязевый или грязекаменный поток
- в) Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород

37. Буря (шторм) - очень сильный продолжительный ветер, скорость которого превышает

- а) 10 м/сек
- б) 75 м/сек
- в) 20 м/сек

38. Цунами - это

- а) Атмосферный вихрь
- б) Морские волны большой длины
- в) Значительное затопление местности

39. Как вы поступите с препаратом бытовой химии, у которого отсутствует этикетка на упаковке?

- а) Попытаетесь вспомнить его назначение, способ употребления и будете им пользоваться
- б) Не употребляя, избавитесь от него

в) Посоветуетесь с соседями и примените его в соответствии с их рекомендацией

40. Можно ли ставить вблизи источников тепла баллоны с препаратами бытовой химии?

- а) Можно
- б) Нельзя
- в) Можно, если часть препарата использована

41. Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?

- а) «Воздушная тревога»
- б) «Радиационная опасность»
- в) «Внимание всем!»

42. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. Вы можете оказаться в зоне заражения, живете на 6-м этаже девятиэтажного дома. Как вы поступите?

- а) Останетесь в своей квартире
- б) Укроетесь в подвале здания
- в) Подниметесь на верхний этаж

43. Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т. п.). Как вы поступите?

- а) Не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей
- б) Войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию по телефону
- в) Войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи исчезли, и сообщите об этом в милицию

44. Что можно есть в условиях автономного существования?

- а) Ос, пчел
- б) Жаб
- в) Дождевых червей

45. Что необходимо сделать в первую очередь при укусе змеи?

- а) Обработать ранку йодом
- б) Приложить лед или влажную ткань
- в) Уложить пострадавшего и, как можно быстрее, удалить яд из ранки

46. Вас мучает чувство голода, а продуктов питания нет. Как вы определите пригодность растений и ягод к употреблению в пищу?

- а) Попытаетесь есть то, что едят птицы
- б) Возьмете в рот небольшое количество ягод или незнакомых вам растений и, немного разжевав их, подождете 5-10 минут
- в) Совершенно откажетесь употреблять в пищу незнакомые ягоды и растения, несмотря на голод

47. Находясь в квартире, вы разбили ртутный термометр. Как вы поступите?

- а) Попытаетесь собрать ртутные шарики в какой-нибудь стеклянный сосуд и вынесете его из квартиры
- б) Откроете окна, двери, чтобы проветрить квартиру

в) Удалите из квартиры всех, кто там находится, и позвоните в Центр экологических работ

48. Комплекс сердечно-легочной реанимации начинается с

- а) Непрямого массажа сердца
- б) Искусственного дыхания
- в) Нанесения прекардиального удара

49. Определите антисептическое вещество

- а) йодит калия
- б) перекись водорода
- в) валидол

50. Что такое иммобилизация?

- а) Это увольнение с военной службы
- б) Это призыв на военную службу
- в) Это обездвиживание поврежденной части тела с целью обеспечения покоя

ОПК-2 способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии

ДИСЦИПЛИНА «ХИМИЯ»

1. Как называется вид химической связи, который образуется за счет электронной пары, принадлежащей обоим атомам?

- а) ковалентная
- б) ионная
- в) металлическая

2. Как называется изменение формы орбиталей при образовании ковалентной связи для более эффективного их перекрывания?

- а) гибридизация
- б) мутация
- в) реструктуризация

3. Наименьшая частица вещества, определяющая его свойства и способная к самостоятельному существованию?

- а) молекула
- б) атом
- в) ядро

4. Что из перечисленного не смещает химическое равновесие системы?

- а) применение катализатора
- б) увеличение температуры
- в) понижение давления

5. Каких растворов не бывает?

- а) недонасыщенные

- б) насыщенные
- в) перенасыщенные

6. Какой способ выражения состава раствора существует?

- а) молярная концентрация
- б) атомная концентрация
- в) ионная концентрация

7. Какое правило применяют при расчете смешивания растворов с разными концентрациями?

- а) правило креста
- б) правило треугольника
- в) правило буравчика

8. На какие частицы распадаются электролиты при растворении в воде?

- а) ионы
- б) атомы
- в) молекулы

9. Каким электролитом является азотная кислота?

- а) сильным
- б) слабым
- в) неэлектролитом

10. Распад сложных химических соединений на составляющие компоненты и/или элементы?

- а) диссоциация
- б) дискреция
- в) диссимиляция

11. Какого условия необратимости реакций ионного обмена не существует?

- а) выделение температуры
- б) выпадение осадка
- в) выделение газа

12. В какой среде фенолфталеин приобретает малиновый окрас?

- а) в щелочной
- б) в кислой
- в) в нейтральной

13. Какой индикатор в кислой среде бесцветен?

- а) фенолфталеин
- б) лакмус
- в) метилоранж

14. Какие соли не подвергаются гидролизу?

- а) сильного основания и сильной кислоты
- б) сильного основания и слабой кислоты
- в) слабого основания и слабой кислоты

15. Какие вещества относятся к простым?

- а) неметаллы
- б) соли
- в) кислоты

16. Сложные вещества, при диссоциации которых в водном растворе образуются катионы металла и гидроксид-анионы?

- а) основания
- б) кислоты
- в) соли

17. Каким способом нельзя получить основания?

- а) Взаимодействие активных металлов с кислотами
- б) электролиз водных растворов солей
- в) взаимодействие оксидов активных металлов с водой

18. К каким солеобразующим оксидам относят оксиды натрия, меди, магния?

- а) основные
- б) амфотерные
- в) кислотные

19. Общее название солей сероводородной кислоты?

- а) сульфиды
- б) сульфиты
- в) сульфаты

20. Общее название солей угольной кислоты?

- а) карбонаты
- б) силикаты
- в) нитраты

21. Общее название солей плавиковой кислоты?

- а) фториды
- б) бромиды
- в) йодиды

22. Какие кислоты бывают по составу?

- а) бескислородные
- б) безводородные
- в) безуглеродные

23. Какие соли при диссоциации дают только ионы металла?

- а) средние
- б) кислые
- в) основные

24. Какие соли образованы одним катионом и двумя анионами?

- а) смешанные
- б) двойные
- в) комплексные

25. Все соли какого металла растворимы в воде?

- а) натрия
- б) бария
- в) серебра

26. Какая соль разлагается водой или не существует?

- а) CaS
- б) CaSO₃
- в) CaSO₄

27. Растворим ли в воде сульфат цинка?

- а) растворим
- б) малорастворим
- в) нерастворим

28. Какой должны быть сумма электрических зарядов ионов в левой и правой части ионных уравнений?

- а) равной
- б) сумма зарядов в левой части больше
- в) сумма зарядов в правой части больше

29. К каким кислотам относится кремниевая кислота?

- а) одноосновные
- б) двухосновные
- в) трехосновные

ДИСЦИПЛИНА «ФИЗИКА»

1. Какую массу принимают за единицу массы в атомной физике?

- а) $1/16$ долю массы атома кислорода
- б) массу атома кислорода
- в) $1/12$ долю массы атома углерода
- г) массу атома водорода
- д) массу одного нейтрона

2. Какие вещества называются изотопами?

- а) вещества, имеющие одинаковые массы, у которых атомные веса выражаются целыми числами
- б) вещества, обладающие одинаковыми химическими свойствами и имеющие различные порядковые номера
- в) вещества, располагающиеся в одной строке в таблице Менделеева
- г) вещества, располагающиеся в одном и том же столбце таблицы Менделеева и имеющие одинаковые химические свойства
- д) вещества, имеющие одни и те же порядковые номера в таблице Менделеева, но различные массовые числа

3. Перемещением называют

- а) линию в пространстве, описываемую точкой при движении

- б) вектор, соединяющий начальное и конечное положение точки
- в) длину пути
- г) вектор, соединяющий начало координат и конечную точку пути

4. Первый закон Ньютона имеет следующую формулировку

- а) существуют такие системы отсчета, в которых свободные тела движутся прямолинейно и равномерно
- б) сила есть произведение массы на ускорение
- в) силы в природе возникают симметричными парами

5. Второй закон Ньютона имеет следующую формулировку

- а) существуют такие системы отсчета, в которых свободные тела движутся прямолинейно и равномерно
- б) сила есть произведение массы на ускорение
- в) силы в природе возникают симметричными парами
- г) ускорение, с которым движется тело, под воздействием силы, прямо пропорционально ускорению и обратно пропорционально массе

6. Третий закон Ньютона имеет следующую формулировку

- а) существуют такие системы отсчета, в которых свободные тела движутся прямолинейно и равномерно
- б) сила есть произведение массы на ускорение
- в) силы в природе возникают симметричными парами
- г) два тела взаимодействуют друг на друга с силами, равными по модулю, но противоположными по направлению

7. Стальной шарик это...

- а) физическое тело
- б) физическая величина
- в) физическое явление

8. Найдите из указанных скоростей наибольшую...

- а) 1 м/с
- б) 100 см/с
- в) 100 см/мин
- г) 100 дм/с

9. Диффузия это...

- а) физическое тело
- б) физическая величина
- в) физическое явление

10. Имеет ли электрический заряд электрон и протон?

- а) электрон да, протон нет
- б) электрон и протон имеют заряды
- в) оба не имеют зарядов
- г) электрон нет, протон да

11. Молекула — это

- а) наименьшая частица

- б) наименьшая устойчивая частица вещества
- в) наименьшая устойчивая частица вещества, обладающая его основными химическими свойствами
- г) частица, состоящая из атомов
- д) нет правильного ответа

12. Число Авогадро — это

- а) число молекул в одном моле вещества
- б) число молекул в одном килограмме вещества
- в) число молекул в одном метре кубическом
- г) затрудняюсь ответить

13. Переведите температуру 30 градусов по шкале Цельсия в температуру по шкале Кельвина...

- а) 200К
- б) -300
- в) 143
- г) 203
- д) нет правильного ответа

14. Броуновское движение — это...

- а) тепловое движение взвешенных в жидкости или газе частиц
- б) любое движение молекул
- в) движение молекул в жидкости
- г) взаимодействие молекул в результате чего они двигаются беспорядочно
- д) нет правильного ответа

15. Идеальный газ — это...

- а) любой газ, если его рассматривать в молекулярной физике
- б) все легчайшие газы из известных в настоящее время
- в) физическая модель газа, взаимодействие между молекулами которого пренебрежимо мало
- г) реальный газ, изучаемый в физике или химии
- д) нет правильного ответа

16. Как определяется температура тела?

- а) на ощупь, рукой
- б) специальным оборудованием
- в) градусником
- г) термометром

17. За ноль градусов, по шкале Цельсия, принята температура...

- а) таяния льда
- б) замерзания ртути
- в) кипения воды
- г) любая условная температура

18. Влажность это...

- а) сырость в помещении
- б) содержание водяного пара в воздухе

- в) состояние погоды после дождя
- г) состояние, когда наблюдается образование капелек воды

19. Какое давление имеет 1 кг азота в объёме 1 куб.метр при температуре 27С?

Атомный вес азота 14

- а) 0,88 Па
- б) 8,8 Па
- в) 88 Па
- г) правильного ответа нет

20. Газ сжат изотермически от объёма $V_1 = 8$ л. до объёма $V_2 = 6$ л. Разность давлений при этом возросла на 4 кПа. Каким было начальное давление P_1 ?

- а) 10 кПа
- б) 12кПа
- в) 20 кПА
- г) 24 кПа
- д) нет правильного ответа

21. Что такое напряжение?

- а) физическая величина, вызывающая ток в проводнике
- б) физическая величина, которая выражает связь между силой тока и выделенной на участке цепи энергией или развитой мощностью
- в) физическая величина, которую необходимо учитывать, подключая потребителей к электросети

22. От чего зависит сопротивление проводника?

- а) от размеров проводника
- б) от длины проводника, площади поперечного сечения, материала и температуры
- в) от размеров и расположения проводника
- г) от напряжения и протекающего тока

23. В каких единицах измеряют мощность тока?

- а) в джоулях
- б) в кулонах
- в) в амперах
- г) в ваттах
- д) в ньютонках

24. Из чего состоит простейшая электрическая цепь?

- а) из источника тока, потребителя и измерительных устройств
- б) из проводов, потребителей и переключателя
- в) из проводов и потребителей тока
- г) из источника тока, потребителя и переключателя, которые соединены проводами

25. Что такое электрический ток?

- а) упорядоченное движение электрических зарядов в электрическом поле
- б) движение атомов в проводнике
- в) движение электронов в телах
- г) движение ионов
- д) движение электронов по проводу

26. Какой материал используют для спиралей электролампочек?

- а) вольфрам, у него высокая температура плавления
- б) медь, она хорошо проводит электрический ток
- в) никель, он обладает довольно высоким удельным сопротивлением
- г) угольная нить, у неё также большое удельное сопротивление

27. Водяная капля с электрическим зарядом $+5q$ соединилась с другой каплей, обладавшей зарядом $+2q$. Каким стал электрический заряд образовавшейся капли

- а) $-7q$
- б) $+3q$
- в) $+10q$
- г) $+7q$
- д) $-10q$

28. Основными носителями зарядов в металлах являются...

- а) электроны
- б) молекулы
- в) протоны
- г) ионы
- д) нет никаких носителей зарядов

29. Потенциал электрического поля — это величина характеризующая..

- а) силу тока в цепи
- б) действие поля на заряды
- в) силовое действие поля на заряды
- г) напряженность поля

30. Электроёмкость это величина характеризующая..

- а) способность тел проводить электрический ток
- б) степень нагретости тел при прохождении через них тока
- в) действие заряженного тела на нейтральное тело
- г) способность тел накапливать электрический заряд

ДИСЦИПЛИНА «БИОГЕОГРАФИЯ С ОСНОВАМИ БИОЛОГИИ»

1. Роль детритофагов в экосистеме состоит в

- а) использовании солнечной энергии
- б) образовании органических веществ из неорганических
- в) разрушении органических веществ до минеральных
- г) образовании симбиотических связей с растениями
- д) переводе сложных органических соединений в более простую форму

2. Термин «биосфера» ввел в науку

- а) В.И. Вернадский
- б) Э. Зюсс
- в) Ю. Либих
- г) В.Б. Сочава

3. Ботанико-географические единицы Земли называются

- а) зоохорионы
- б) диаспоры
- в) таксоны
- г) фитохорионы

4. Самым крупным флористическим царством является

- а) Голарктическое
- б) Голантарктическое
- в) Палеотропическое
- г) Австралийское

5. К эндемичным семействам Голарктического царства относятся

- а) пионовые, гинкговые, сусаковые
- б) непентесовые, банановые, панданусовые
- в) канновые, циклантовые, тавариевые
- г) груббиевые, роридуловые, бруниевые

6. Виды исторически древние и встречающиеся на ограниченной территории называются

- а) реликты
- б) космополиты
- в) неэндемики
- г) палеоэндемики

7. Выберите характеристику биома, не соответствующую пустынным формациям

- а) доминирующей группой хищников являются муравьи
- б) растительным сообществам свойственно разреженное произрастание растений
- в) наличие длительного периода покоя животных и растений в неблагоприятные
- г) ночной или сумеречный образ жизни животных

8. Влажные вечнозеленые тропические леса не встречаются

- а) в северной части Южной Америки
- б) в Центральной Америке
- в) в Западной экваториальной Африке
- г) в Юго-восточной части Австралии

9. Высокогорный тип растительности «парамос» располагается

- а) в тропиках
- б) в умеренной зоне Северного полушария
- в) в умеренной зоне Южного полушария
- г) в субтропиках

10. Грибы нельзя относить к царству растений, так как в их клетках отсутствуют

- а) вакуоль
- б) хлоропласты
- в) митохондрии

11. К неклеточным формам жизни относят

- а) бактерии

- б) инфузории
- в) грибы
- г) вирусы

12. Биосфера - глобальная экосистема, структурными компонентами которой являются

- а) классы и отделы растений
- б) популяции
- в) биогеоценозы
- г) классы и типы животных

13. Образовавшееся в результате совместной деятельности живых организмов и факторов неживой природы вещество называется

- а) биомасса
- б) биогенное вещество
- в) биокосное вещество
- г) косное вещество

14. Выберите характеристику биома, не соответствующую гилее (влажным вечнозеленым лесам)

- а) в флоре и фауне слабо выражены доминирующие виды
- б) преобладающей группой жизненных форм являются фанерофиты
- в) присутствует явление каулифлории
- г) в некоторых областях развит тип леса «миомбо»

15. Труды Ж. Бюффона, Е. Циммермана и П.С. Палласа было заложено следующее направление в биогеографии

- а) историческое
- б) региональное
- в) экологическое
- г) флористико-фаунистическое

16. Живое вещество биосферы - это совокупность всех

- а) растений и животных планеты
- б) многоклеточных организмов планеты
- в) микроорганизмов планеты
- г) живых организмов планеты

17. Биполярными ареалами называются

- а) ареалы, часть которых располагается в высоких широтах Евразии, а другая часть – в горных системах Альп, Кавказа и т.д
- б) ареалы, которые охватывают умеренно холодные области суши и океана в
- в) ареалы, которые охватывают тропики всех континентов
- г) ареалы, отделенные обширными пространствами суши на одном материке

18. Внутриконтинентальными называются разрывы

- а) Разрывы такого типа неизвестны
- б) В том случае, когда участки ареала на одном материке разделены обширными пространствами суши
- в) В любом случае, если ареал состоит из нескольких участков

г) Термин используется только по отношению к высокогорным животным

19. Зона оптимума ареала характеризуется

- а) колебаниями численности вида
- б) разнообразием занимаемых биотопов
- в) непостоянством размножения
- г) балансом численности, близким к нулю за много лет

20. Космополитический ареал имеют

- а) кокосовая пальма и дельфин
- б) кашалот и гинкго двулопастный
- в) косатка и вельвичия удивительная
- г) тростник обыкновенный и гаттерия

21. Группа наиболее сходных особей вида, проживающая на определенной территории, представляет собой

- а) стадо
- б) популяцию
- в) род

22. Биосфера - глобальная экосистема, структурными компонентами которой являются

- а) семейства растений
- б) биогеоценозы
- в) классы и типы животных

23. Вещество, образовавшееся при совместной деятельности живых организмов и факторов неживой природы называется

- а) биомасса
- б) биокосное вещество
- в) косное вещество

24. Самым крупным флористическим царством является

- а) Голарктическое
- б) Голантарктическое
- в) Австралийское

25. К эндемичным семействам Голарктического царства относятся

- а) березовые, сосновые, лютиковые
- б) непентесовые, банановые, панданусовые
- в) канновые, циклантовые, тавариевые

26. Гетеротрофный способ питания, отсутствие хлоропластов, наличие ядра в клетке - признаки организма царства

- а) животных
- б) бактерий
- в) растений

27. Какой тип ареала характерен для многих перелетных птиц умеренного пояса?

- а) региональный

- б) сложный
- в) узкоареальный

28. Виды исторически древние и встречающиеся на ограниченной территории называют

- а) реликты
- б) космополиты
- в) неозндемики

29. Выберите характеристику биома, не соответствующую пустынным формациям

- а) доминирующей группой хищников являются муравьи
- б) типично разреженное произрастание растений
- в) наличие длительного периода покоя животных и растений в неблагоприятные

30. Выберите характеристику биома, не соответствующую степям и прериям

- а) большая часть территории биомов распахана и занята сельскохозяйственными культурами
- б) типично широкое распространение лиан и эпифитов
- в) на время холодной зимы животные впадают в анабиоз, в период летних засух
- г) хищные животные представлены: пустельгой, степным орлом, степным хорем и др

31. Выберите характеристику биома, не соответствующую саваннам

- а) типично большое видовое разнообразие и многоярусность растительности
- б) деревья низкорослые, с изогнутыми стволами, раскидистыми кронами
- в) типично чередование засушливых периодов и периодов дождей

32. Выберите характеристику биома, не соответствующую гилее (влажным вечнозеленым лесам)

- а) флора и фауна отличается большим видовым разнообразием
- б) преобладающей группой жизненных форм являются крупные деревья - фанерофиты
- в) типично разреженное произрастание растений

33. Высотный пояс – это

- а) сложная комбинация климатически обусловленных растительных сообществ
- б) сложное биогеографическое явление, обусловленное географическим положением горной страны и абсолютной высотой местности
- в) совокупность однородных условий и живых организмов

34. Межъярусные растения в биоценозах представлены

- а) фанерофитами
- б) лианами и эпифитами

35. Космополитический ареал имеют

- а) бегемот и секвойя
- б) ряска и лебеда белая
- в) зебра и лунь
- г) кенгуру и пятнистый олень

36. Кто сформулировал представление о биогеоценозе?

- а) Н.И.Вавилов

- б) В.В.Докучаев
- в) В.Н.Сукачев

37. Какой вид животного не относится к характерным представителям фауны Неотропической области

- а) зебра
- б) ягуарунди
- в) ленивец

38. Какой вид животного не обитает в Сонорской области?

- а) койот
- б) луговая собачка
- в) заяц-беляк

39. Для низинных болот типичны:

- а) подбел
- б) осока топяная
- в) сабельник
- г) росянка

40. Биокосный компонент в геосистеме образуют:

- а) почвы, рельеф
- б) рельеф, живые организмы
- в) воды, почвы, рельеф
- г) почвы
- д) живые организмы, почвы

41. Эмерджентные свойства экосистемы представляют собой:

- а) свойства отдельных компонентов экосистемы
- б) свойства биотических компонентов экосистемы
- в) свойства абиотических компонентов экосистемы
- г) свойства биокосной подсистемы в геосистеме
- д) свойства, не присущие ни одному из компонентов в отдельности

42. Автором термина «фитоценоз» является:

- а) К.Тролл
- б) И.Пачоский
- в) Л.Раменский
- г) В.Сукачев

43. Ведущую роль в растительном покрове тундр играют ..

- а) хамефиты
- б) фанерофиты
- в) криптофиты
- г) терофиты

Биогеография с основами биологии: ОПК-2

1. Южная Америка входит в состав:

- а) Новокаледонское царство
- б) Палеотропическое царство
- в) Неотропическое царство

2. Выделение фаунистических территориальных единиц производится по:

- а) эндемикам
- б) полному фаунистическому составу
- в) по типичным сообществам животного населения

3. К эндемичным семействам Голарктического царства относятся:

- а) березовые, сосновые, лютиковые
- б) непентесовые, банановые, панданусовые
- в) канновые, циклантовые, тавариевые

4. Выберите растение, не произрастающее в саваннах Африки

- а) нотофагус
- б) дирахма
- в) клетра древовидная
- г) ладанник

5. Выберите животное, обитающее в пампе Южной Америки

- а) исполинская саламандра
- б) хутия
- в) такин
- г) тупайя

ОПК-3 способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения

ДИСЦИПЛИНА « ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ»

1. Слой атмосферы, который задерживает ультрафиолетовые лучи

- а) тропосфера
- б) стратосфера
- в) озоновый
- г) ионосфера

2. Что происходило бы с Землей, если бы в атмосфере не было водяных паров и углекислого газа?

- а) увеличилась бы скорость вращения вокруг своей оси
- б) похолодание
- в) повышение температуры воздуха

3. Где на Земле находятся области высокого давления

- а) близ экватора
- б) в умеренных широтах
- в) у полюсов

4. Территория какой из перечисленных стран в летнее время находится под воздействием муссонов

- а) Китай
- б) Великобритания
- в) Испания
- г) Турция

5. В пределах какого из перечисленных климатических поясов в летнее время преобладают экваториальные воздушные массы

- а) субтропический
- б) тропический
- в) умеренный
- г) субэкваториальный

6. Конвективное перемешивание воды в озере связано с

- а) ветер
- б) атмосферное давление
- в) различия в плотности воды
- г) строение берега

7. Средний состав океанической воды

- а) зависит от количества притоков
- б) меняется со временем
- в) является относительно постоянной
- г) зависит от горных пород

8. Главная масса воды на Земле сосредоточена в

- а) океан
- б) река
- в) ледник
- г) озеро

9. Расчетные гидрографы стока воды рек для дождевых паводков определяются по

- а) мгновенный расход воды
- б) многолетний расход воды
- в) среднесуточный расход воды

10. Воображаемая плоскость, отметка которой обычно назначается на 0,5 м ниже самого низкого наблюдавшегося уровня воды

- а) плоскость нуля репера
- б) плоскость уровня репера
- в) плоскость измерений
- г) плоскость нуля поста

11. Впадина в земной коре, образованная в результате резкого опускания части земной коры

- а) горст
- б) грабен
- в) штольня
- г) шахта

12. Магматические горные породы образовались в результате

- а) застывания лавы
- б) разрушения твердых пород
- в) повышения давления и высоких температур на большой глубине

13. Горные породы, которые претерпели изменения под влиянием высокого давления и высокой температуры при опускании участков земной коры

- а) магматические
- б) метаморфические
- в) обломочные

14. К магматическим горным породам относится

- а) каменный уголь
- б) мрамор
- в) гранит
- г) песчаник

15. К метаморфическим горным породам относится

- а) торф
- б) кварц
- в) базальт
- г) глина

16. Механический состав почвы зависит от

- а) материнская порода
- б) рельеф
- в) климат

17. Совокупность механических элементов размером менее 0,001 мм

- а) физическая глина
- б) физический песок
- в) ил
- г) мелкозем

18. Почвенный горизонт, который примыкает к материнской породе

- а) гумусовый
- б) вымывания
- в) вмывания

19. Фактор почвообразования, который является главным в формировании плодородия почв

- а) рельеф
- б) тип растительности
- в) климат

20. Дефляция почв – это

- а) разрушение и вынос почвы под действием водных потоков
- б) разрушение и вынос почв под действием ветра
- в) разрушение и вынос почв под действием ветра и воды

21. Оболочка Земли, в рамках которой соприкасаются литосфера, гидросфера, нижние слои атмосферы, биосфера и человечество

- а) географическая оболочка
- б) антрополитосфера
- в) техносфера

22. Какое утверждение верное?

- а) чем меньше природный комплекс, тем в нём однороднее природные условия
- б) чем меньше природный комплекс, тем он больше он опасен для человека
- в) чем меньше природный комплекс, тем больше в нём микроорганизмов

23. К свойствам географической оболочки не относится

- а) целостность
- б) ритмичность
- в) прерывистость
- г) зональность

24. Смена природных зон от экватора к полюсам происходит в результате изменения

- а) типов почв
- б) соотношения тепла и влаги
- в) рельефа
- г) атмосферного давления

25. Слой атмосферы, располагающийся на высоте от 11 до 50 км

- а) озоносфера
- б) тропосфера
- в) стратосфера

26. На какой высоте проходит верхняя граница географической оболочки Земли

- а) 50 км
- б) 40 км
- в) 25 км

27. Свойство географической оболочки, которое характеризует различие природных условий на Земле

- а) целостность
- б) зональность
- в) наличие жизни

28. Свойство географической оболочки, которое обуславливает возникновение муссонов

- а) зональность
- б) ритмичность
- в) асимметрия полюсов
- г) аazonальность

29. Какой пример подтверждает влияние климата на формирование рельефа?

- а) перепады температуры разрушают горные породы
- б) в лесу летом прохладнее, чем на открытой местности
- в) от плодородия почвы зависит богатство флоры
- г) чем выше в горы, тем холоднее

30. Какой основной закон географии открыл В.В. Докучаев?

- а) закон высотной поясности
- б) закон географической (широтной) зональности
- в) закон географической оболочки

31. Какое из явлений природы связано с суточными ритмами

- а) морской прилив
- б) таяние снега
- в) разлив рек

32. Большой объем нашей планеты занимает

- а) ядро
- б) мантия
- в) земная кора
- г) литосфера

33. Из железа и никеля состоит

- а) земная кора
- б) мантия
- в) ядро
- г) литосфера

34. Какая горная порода состоит из трех минералов\): кварца, полевого шпата и слюды?

- а) мрамор
- б) гранит
- в) глина
- г) известняк

35. Укажите горную породу осадочного происхождения

- а) известняк
- б) гранит
- в) базальт
- г) мрамор

36. Расстояние от точки до экватора в градусах

- а) географическая широта
- б) географическая долгота
- в) градусная сетка
- г) азимут
- д) географические координаты

37. Географическую широту отсчитывают от

- а) полюсов к экватору
- б) экватора к полюсам
- в) тропиков к полюсам
- г) тропиков к экватору
- д) полярных кругов к полюсам

38. Условные линии на плане, вдоль которых абсолютные высоты неизменны

- а) изобары
- б) изотермы
- в) изогипсы
- г) горизонтали
- д) бергштрихи

39. Бергштрих показывает направление

- а) вниз
- б) вверх
- в) влево

40. Главное воздействие живых организмов на атмосферу

- а) выделение углекислого газа
- б) фотосинтез
- в) поглощение кислорода из атмосферы
- г) очень быстрое уничтожение растений травоядными
- д) живые организмы на атмосферу не воздействуют

41. Верхняя граница географической оболочки – это

- 1) озоновый слой
- 2) верхняя граница тропосферы;
- 3) нижний слой стратосферы.

42. Сила Кориолиса возникает на Земле вследствие:

- 1) движения Земли по орбите вокруг Солнца;
- 2) вращения Земли вокруг своей оси;
- 3) наклона земной оси к плоскости орбиты;
- 4) эллипсоидной формы орбиты Земли.

43. Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет

- 1) 0°
- 2) $23,5^\circ$
- 3) $66,5^\circ$
- 4) 90° .

44. Источником тепла внутри Земли является

- 1) радиоактивный распад;
- 2) механическое трение;
- 3) солнечная радиация;
- 4) космическая энергия.

45. Не имеют спутников планеты

- 1) Венера

- 2) Уран
- 3) Нептун
- 4) Меркурий
- 5) Сатурн

Общее землеведение с основами экологии: ОПК-3

1. Граница Голицина разделяет:

- а) мантию и ядро
- б) верхнюю и нижнюю мантию
- в) внешнее и внутреннее ядро
- г) мантию и земную кору

2. Расположение Солнца, Земли и Луны на одной линии является причиной:

- а) сизигийных приливов
- б) квадратурных приливов
- в) солнечных затмений
- г) явления "кровавой Луны"

3. Радиус Луны составляет ... радиуса Земли

- а) 1/2
- б) 1/3
- в) 1/4
- г) 1/8

4. Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет

- а) 0°
- б) 23,5°
- в) 66,5°
- г) 90°

5. Не имеют спутников планеты

- а) Венера
- б) Нептун
- в) Меркурий
- г) Сатурн
- д) Уран

ДИСЦИПЛИНА «ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ»

1. Важнейшее свойство геосистемы

- а) континуальность
- б) дискретность
- в) инвариантность
- г) целостность

2. Фактор, определяющий ярусное строение ландшафтной сферы

- а) климатический

- б) почвенный
- в) гидрографический
- г) орографический
- д) энергетический

3. Континуальность эпигеосферы это

- а) абстрактность
- б) хаотичность
- в) непрерывность
- г) прерывность

4. Предельная ступень геосистемной иерархии

- а) район
- б) ландшафт
- в) местность

5. Эмерджентные свойства геосистемы представляют собой

- а) свойства, не присущие ни одному из компонентов
- б) свойства абиотических компонентов геосистем
- в) свойства отдельных компонентов геосистемы

6. В иерархическом ряду на стыке региональных и локальных геосистем располагается

- а) округ
- б) провинция
- в) ландшафт
- г) местность

7. Природно-территориальный комплекс, состоящий из генетически связанных между собой фаций и занимающий обычно форму мезорельефа

- а) фация
- б) местность
- в) подурочище
- г) урочище

8. Группа фаций, тесно связанных в своем происхождении и существовании вследствие общего положения на одном из элементов формы мезорельефа

- а) урочище
- б) подурочище
- в) местность

9. Возраст ландшафта – это

- а) возраст биогенной составляющей ландшафта
- б) возраст суши, на которой ландшафт развивался
- в) время, прошедшее с момента возникновения инварианта ландшафта

10. Основной критерий для разграничения типов ландшафта

- а) гипсометрия
- б) соотношение тепла и влаги
- в) генезис рельефа

11. Компоненты ландшафта – это

- а) растения, животные и микроорганизмы
- б) верхний слой твердой земной коры, почва, поверхностные и подземные воды, воздушные массы, биота
- в) почва; атмосферные воды; растения и животные

12. Морфологическая структура ландшафта – это

- а) система более мелких природных территориальных комплексов\): фаций, подурочищ, урочищ, местностей
- б) система, состоящая из части географической оболочки, средних природных территориальных комплексов, результатов деятельности человека
- в) система природных территориальных комплексов высшего ранга

13. Фация как элемент ландшафта – это

- а) элемент ландшафта, характеризующийся определенной совокупностью природных условий
- б) первичный элемент в иерархии природно-территориального комплекса, характеризующийся наибольшей однородностью природных условий
- в) высший элемент в иерархии природно-территориального комплекса, характеризующийся наибольшей типичностью природных условий

14. Какой тип климата присущ фациям?

- а) микроклимат
- б) мезоклимат
- в) макроклимат

15. Повторяемость явлений и процессов во времени

- а) цикличность
- б) динамичность
- в) развитие
- г) статичность
- д) стабильность

16. Изменения в ландшафте, имеющие необратимый характер

- а) подвижность
- б) обратимость
- в) прочность
- г) развитие
- д) динамика

17. Среднесуточные состояния геосистем в годовом цикле функционирования

- а) сукцессия
- б) стекс
- в) трансформация
- г) устойчивость
- д) сезонность

18. Функционирование геосистем имеет

- а) входной характер
- б) выходной характер

- в) осенний характер
- г) ритмический характер

19. Система мероприятий, направленных на восстановление нарушенных ландшафтов

- а) оптимизация
- б) рекультивация
- в) регулирование ландшафта

20. Основы геохимии ландшафта были разработаны

- а) В.Н. Сукачев
- б) А.А. Григорьев
- в) Н.А. Солнцев
- г) Л.С. Берг
- д) Б.Б. Полюнов

21. Способность ландшафта использовать получаемую воду не только растительностью, но и образовывать относительно замкнутый круговорот воды, пригодный для нужд человека

- а) продуктивность
- б) водный потенциал
- в) структурность
- г) проводимый потенциал

22. Наименьший временной промежуток, в течение которого можно наблюдать все типичные структурные элементы и состояния геосистемы

- а) сутки
- б) неделя
- в) месяц
- г) сезон
- д) год

23. Вертикальная структура геосистем представляет собой

- а) упорядоченное расположение геосистем низших рангов
- б) ярусное расположение компонентов геосистем
- в) вещественно-энергетическое взаимодействие природных компонентов

24. Основным показателем рода ландшафтов является

- а) морфология и генезис рельефа
- б) оротектонические признаки
- в) соотношение тепла и влаги
- г) режим поверхностных и грунтовых вод
- д) состав и структура фито- и зооценозов

25. Цель ландшафтного районирования

- а) выявление и изучение индивидуальных геосистем
- б) установление наиболее важных свойств ландшафтов
- в) группировка индивидуальных ландшафтов по признакам их общности
- г) выявление локальных геосистем

26. Отличие простых урочищ от сложных

- а) литогенная основа
- б) морфологическая структура
- в) микроклимат
- г) размеры территории
- д) состав флоры

27. Совокупность процессов перемещения, обмена и трансформации энергии, вещества и информации в геосистеме

- а) изменчивость
- б) динамика
- в) развитие
- г) функционирование
- д) саморазвитие

28. Свойство почв поглощать из раствора молекулы электролитов, продукты гидролитического расщепления солей

- а) физическая поглотительная способность
- б) биохимическая поглотительная способность
- в) физико-химическая поглотительная способность

29. Автор характеристики природных зон России

- а) К. Риттер
- б) В.В. Докучаев
- в) А. Гумбольдт
- г) Л.С. Берг
- д) Б.Б. Польшов

30. Низшая типологическая классификационная единица ландшафтов

- а) род
- б) класс
- в) тип
- г) вид
- д) группа

31. Высшая типологическая классификационная единица ландшафтов

- а) система
- б) отдел
- в) группа
- г) сектор
- д) пояс

32. Кем был введён термин «геосистема» в физическую географию и ландшафтоведение?

- а) Тенсли
- б) Сукачев В.Н
- в) Польшов Б.Б
- г) Докучаев В.В
- д) Сочава В.Б

33. Способность природного тела пропускать сквозь себя потоки вещества и энергии

- а) структурность
- б) динамичность
- в) проводимость
- г) продуктивность
- д) целостность

34. Трансформация промежуточных высоко–молекулярных продуктов разложения органических остатков в гумусовые кислоты

- а) эфтрофикация
- б) нитрефикация
- в) гумуфикация
- г) хемосинтез

35. Основной источник энергии функционирования геосистем

- а) энергия солнца и ветра
- б) энергия воды и подземных толчков
- в) энергия приливов и отливов
- г) энергия Солнца и внутренняя энергия Земли
- д) внутренняя энергия Земли и выветривание

36. Главное звено биологического влагооборота растительности геосистемы

- а) испарение
- б) сублимация
- в) конденсация
- г) транспирация
- д) облачность

37. Самая низкая ёмкость биологического круговорота свойственна ландшафту

- а) степь
- б) тундра
- в) саванна
- г) тайга
- д) гилеи

38. Абиотическая миграция веществ в ландшафте

- а) не имеет характера круговорота
- б) имеет характер круговорота
- в) имеет полузамкнутый характер
- г) имеет летний характер круговорота
- д) имеет зимний характер круговорота

39. Берг Л.С. обратил внимание ученых на то, что в ландшафте (по возрасту) могут быть представлены элементы

- а) одновозрастные
- б) разновозрастные
- в) синхронные
- г) только современные
- д) только реликтовые

40. Свойство ландшафта сохранять свою структуру и характер функционирования под влиянием внешних воздействий:

- а) изменчивость
- б) Изменчивость
- в) изменчивость#

41. В механизме саморегулирования геосистем ведущая роль принадлежит:

- а) водам
- б) биоте
- в) климату
- г) рельефу

42. Крупная часть материка с характерными показателями континентальности климата, увлажнения, сезонной ритмики природных процессов и системой широтных зон:

- а) физико – географический сектор
- б) физико – географический район
- в) физико – географическая область

43. Какой локальной геосистеме присущи следующие особенности: динамичность, относительная неустойчивость и недолговечность:

- а) местность
- б) фация
- в) подурочище

44. Направленное изменение, которое приводит к коренной перестройке структуры геосистемы:

- а) изменчивость
- б) динамика
- в) развитие
- г) функционирование
- д) саморазвитие

45. Способность ландшафта обеспечивать нормальную жизнедеятельность некоторого числа организмов или выдерживать определенную антропогенную нагрузку без отрицательных последствий:

- а) барьерность
- б) проводимость
- в) емкость
- г) саморегуляция

ДИСЦИПЛИНА «ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ С ОСНОВАМИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ»

1. Промывной тип водного режима характеризуется

- а) ежегодным промачиванием почвы до грунтовых вод
- б) тем, что атмосферная влага не достигает грунтовых вод
- в) искусственным орошением
- г) преобладанием расхода влаги над осадками

2. Бонитировка почв - это

- а) оценка почв по глубине профиля
- б) оценка качества почв по плодородию, выраженная в баллах свойств почв
- в) оценка почв по мощности
- г) оценка почв по характеру вскипания

3. Черноземные почвы формируются

- а) в лесостепной и степной зонах
- б) в арктической зоне
- в) в полупустынной зоне
- г) в таежной зоне

4. Какие почвы будут являться зональными для островов в Северно-Ледовитом океане?

- а) бурые
- б) арктические
- в) каштановые
- г) аллювиальные

5. К группе факторов почвообразования относятся

- а) Климат, почвообразующие породы, живые и отмершие организмы, рельеф, время, антропогенная деятельность
- б) Климат, почвообразующие породы, живые и отмершие организмы
- в) Климат, почвообразующие породы, живые и отмершие организмы, рельеф, время
- г) Климат, моря и океаны, реки, пльвуны, люди

6. Процесс торфообразования наиболее характерен для болотных почв. Это утверждение верно?

- а) Верно
- б) Неверно

7. Верно ли утверждение, что подзолистые почвы наиболее характерны для лесостепной природной зоны?

- а) Верно
- б) Неверно

8. Для областей распространения многолетней мерзлоты характерен водный режим

- а) Аридный
- б) Паводковый
- в) Ирригационный
- г) Мерзлотный

9. Определите преобладающий в европейской части России тип почв

- а) Подзолистые
- б) Черноземы
- в) бурые
- г) лесные

10. Выберите последовательность, которая правильно отражает смену почв с севера на юг

- а) чернозёмы – серые лесные – подзолистые – арктические
- б) подзолистые – бурые – мерзлотно-таежные – каштановые
- в) тундровые глеевые – подзолистые – серые лесные – чернозёмы
- г) мерзлотно-таежные – арктические – подзолистые – каштановые

11. Поверхностный горизонт почв, густо заросший травянистыми растениями, преимущественно луговыми или степными злаками

- а) дернина
- б) торф
- в) ил

12. Тип почв, сформировавшийся под травянистой степной растительностью на различных почвообразующих породах в условиях континентального засушливого климата при непромывном типе водного режима

- а) арктические
- б) черноземы
- в) каштановые
- г) солонцы

13. Устойчивая система живых и косных компонентов природы, взаимодействующих путём обмена вещества и потоков энергии в пределах однородного участка земной поверхности

- а) геосистема
- б) биогеоценоз
- в) биота
- г) подстилка

14. Группа типов почв, сформировавшихся под широколиственными лесами на глинистых сланцах и продуктах выветривания других горных пород в условиях влажного субтропического климата при промывном типе водного режима

- а) черноземы
- б) подзолистые
- в) каштановые
- г) желтоземы

15. Совокупность всех специфических темноокрашенных органических соединений, находящихся в почве, но не входящих в состав живых организмов или образований, сохраняющих анатомическое строение, не участвующих в построении тканей растительных и животных остатков

- а) гумус
- б) торф
- в) включения

16. Слой лежащих на поверхности почвы измельченных и затронутых разложением мертвых органических остатков наземного древесного опада

- а) включения
- б) дернина
- в) подстилка
- г) новообразования

17. Почва тайги

- а) чернозем
- б) подзолистая
- в) аллювиальная
- г) тундровая

18. Почвенный слой в вертикальном разрезе почвы называется

- а) отрезок
- б) промежуток
- в) горизонт

19. Наиболее доступные и выразительные, заметные глазу морфологические признаки, по которым выделяются генетические горизонты в профиле и устанавливаются их границы

- а) размер частиц
- б) окраска или цвет
- в) наличие новообразований
- г) мощность дернины

20. Накопление на поверхности почвы полуразложившихся растительных остатков в результате замедленной их гумификации и минерализации в условиях избыточного увлажнения

- а) торфообразование
- б) гумусонакопление
- в) илообразование
- г) выветривание

21. В условиях холодного климата с сильным переувлажнением формируются почвы

- а) подзолистые
- б) каштановые
- в) серые лесные
- г) тундрово-глеевые

22. Самые плодородные почвы России

- а) дерново-подзолистые
- б) чернозёмы
- в) бурые
- г) каштановые

23. Самые сухие почвы России

- а) дерново-подзолистые
- б) чернозёмы
- в) бурые
- г) каштановые

24. Почвы, формирующиеся под хвойными лесами

- а) подзолистые
- б) серые лесные
- в) бурые
- г) каштановые

25. Какие почвы чаще формируются под широколиственными лесами в России

- а) подзолистые
- б) серые лесные
- в) каштановые

26. В степной зоне при недостаточном увлажнении формируются почвы

- а) подзолистые
- б) каштановые
- в) серые лесные
- г) бурые и серо-бурые

27. В зоне полупустынь формируются почвы

- а) подзолистые
- б) каштановые
- в) серые лесные
- г) бурые и серо-бурые

28. Зональные типы почв сменяются от тундрово-глеевых до бурых почв

- а) с севера на юг
- б) с юга на север
- в) с запада на восток
- г) с востока на запад

29. Где верно указана последовательность почвенных горизонтов (от поверхности)

- а) материнская порода – гумусовый – вымывания – вмывания
- б) гумусовый – вымывания – вмывания - материнская порода
- в) гумусовый – вмывания – вымывания - материнская порода

30. Механический состав почвы зависит от...

- а) типа растительности
- б) климата
- в) материнской породы
- г) рельефа

31. От горных пород почва отличается

- а) твёрдостью
- б) плодородием
- в) цветом

32. Главной особенностью почвы является

- а) плодородие
- б) влажность
- в) наличие живых организмов

33. Структура почвы бывает

- а) зернистая
- б) щебенистая
- в) и та и другая

34. Основную массу органического вещества в почву поставляют

- а) насекомые
- б) растения
- в) грибы

35. Все животные и растительные остатки перегнивают под воздействием

- а) червей
- б) бактерий
- в) насекомых

36. Чернозем – самая плодородная почва, потому что

- а) она имеет большую влажность
- б) в ней содержится большое количество гумуса
- в) распространена в зоне широколиственных лесов

37. По механическому составу выделяют такие виды почв

- а) песчаные
- б) торфяные
- в) каменистые

38. Мелиорация- это

- а) совокупность мер по улучшению земель
- б) восстановление нарушенных земель
- в) отведение площадей под застройки

39. Причиной водной эрозии может быть

- а) неправильная распашка склонов
- б) недостаточное количество осадков
- в) сильная лесистость территории

40. Какую информацию можно получить, анализируя почвенную карту?

- а) о составе почвенного покрова
- б) распространение различных типов почв на территории
- в) о загрязнении грунта

41. Как В.В. Докучаев определял почву?

- а) кладовая минералов
- б) источник жизни
- в) зеркало ландшафта
- г) наследие веков

42. Основположник науки о почвах?

- а) М.В. Ломоносов
- б) В.В. Докучаев
- в) В.А. Обучев
- г) Д.И. Менделеев

43. Из чего состоит гумус?

- а) гуминовые кислоты, фульвокислоты, гумин
- б) гуминовые кислоты, опад корней и растений
- в) полуразложившиеся органические вещества

г) гуминовые кислоты

44. Что такое совокупность механических элементов размером менее 0,001 мм?

- а) физическая глина
- б) физический песок
- в) ил
- г) мелкозем

45. В каком году почвоведение обосновалось как самостоятельная наука?

- а) 1860
- б) 1863
- в) 1883
- г) 1912

46. Кто вывел закон горизонтальной и вертикальной зональности почв?

- а) Н.М. Симбирцев
- б) В.Р. Вильямс
- в) П.С. Коссович
- г) В.В. Докучаев

47. Что такое новообразования?

- а) совокупность агрегатов, образование которых связано с процессом почвообразования
- б) совокупность агрегатов, образование которых не связано с процессом почвообразования
- в) внешнее выражение плотности и пористости почв
- г) крупные кусочки почвы

48. Что такое совокупность механических элементов размером менее 0,01 мм?

- а) физическая глина
- б) физический песок
- в) ил
- г) мелкозем

49. Из-за чего у почвы появляется белая и белесая окраска?

- а) гумус
- б) соединения железа
- в) кремнекислота, углекислая известь
- г) гипс, легкорастворимые соли

50. Гранулометрический состав – это относительное содержание в почве:

- а) частиц физической глины
- б) частиц физического песка
- в) механических элементов песка и глины
- г) коллоидов, илистых частиц

ОПК-4 способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, георбанистики

ДИСЦИПЛИНА «СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ»

1. В состав балтийской группы индоевропейской семьи входят

- а) литовцы,
- б) эстонцы
- в) латыши
- г) венгры
- д) германцы
- е) карелы

2. Народ чироки относится к

- а) Северо-американской семье, группа Хайда
- б) Андской семье, группа Кечуа
- в) Афразийской семье, группа Кушитская
- г) Нило-сахарской семье, группа Кечуа
- д) Северо-американской семье, группа Алмосан-кересиу

3. Выберите из предлагаемого списка народы, входящие в Чукотско-Камчатскую языковую семью

- а) чукчи,
- б) коряки,
- в) нивхи
- г) гэлы
- д) ненцы
- е) ханты
- ж) ительмены,

4. Выберите из предлагаемого списка народы, входящие в Тунгусо-манчжурскую группу Алтайской языковой семьи

- а) эвенки,
- б) ульчи
- в) калмыки
- г) эвены,
- д) якуты
- е) орочи,
- ж) нанайцы,
- з) ойраты,
- и) Нганасаны

5. В состав иранской группы индоевропейской семьи входят

- а) осетины
- б) нуристанцы
- в) таджики
- г) непальцы
- д) курды
- е) румыны

6. В каком варианте ответа правильно перечислены народы, входящие в состав Финно-угорской группы Уральско-юкагирской семьи

- а) финны, венгры, югославы, карелы, вепсы
- б) финны, коми, ханты, ливы, эстонцы

- в) финны, карелы, селькупы, коми
- г) удмурты, коми-пермяки, марийцы, татары, алтайцы

7. Народ даргинцы относится к

- а) Картвельской семье, Южной группе
- б) Северо-Кавказской семье, тюркской группе
- в) Нигер-кордофанской семье, группа манде
- г) Северо-Кавказской семье, группа Нахско-дагестанская
- д) Индоевропейской семье, группа иранская

8. Выберите из предлагаемого списка народы, входящие в Алтайскую языковую семью

- а) Гагаузы
- б) Туареги
- в) Казахи
- г) Якуты
- д) Юкагиры
- е) Ульчи

9. Выберите из предлагаемого списка народы, входящие в состав Нахско-дагестанской группы Северо-кавказской языковой семьи

- а) абхазы
- б) ингуши
- в) лезгины
- г) чеченцы
- д) абазины
- е) даргинцы
- ж) кабардинцы
- з) черкесы
- и) адыгейцы

10. В каком варианте ответа правильно перечислены народы, входящие в состав Тюркской группы Алтайской семьи

- а) Татары, казахи, таджики, туркмены, удмурты
- б) Татары, казахи, туркмены, курды, удмурты
- в) Татары, узбеки, казахи, башкиры, туркмены, гагаузы
- г) Удмурты, туркмены, киргизы, алтайцы, башкиры, марийцы

11. Выберите из предлагаемого списка народы, входящие в Северо-кавказскую языковую семью. (ответ засчитывается как правильный только при указании всех народов, образующих группу)

- а) Гагаузы
- б) Адыгейцы
- в) Лезгины
- г) Татары
- д) Абазины
- е) Ингуши
- ж) Грузины

12. К какой группе и какой языковой семье относится народ курды?

- а) Алтайская семья Тайская группа
- б) Индоевропейская семья Нуристанская группа
- в) Индоевропейская семья Индоарийская группа
- г) Индоевропейская семья Иранская группа
- д) Сино-Тибетская семья Иранская группа

13. Народ Таджики относится к

- а) Семье Кадаи, Тайской группе
- б) Койсанской семье, группе Хадза
- в) Индоевропейской семье, группе иранской
- г) Австроазиатской семье, группе иранской
- д) Нигер-кордофанской семье, группе Нигер-конго

14. При делении славянских языков на группы НЕ выделяют подгруппу

- а) восточнославянскую
- б) западнославянскую
- в) южнославянскую
- г) севернославянскую

15. Самая крупная единица языковой классификации –

- а) Группа
- б) Семья
- в) Подгруппа

16. Дайте правильное определение термину «этническая ассимиляция»

- а) процесс слияния нескольких ранее самостоятельных народов, родственных по языку
- б) внутреннее сплочение более или менее значительного этноса
- в) это растворение прежде самостоятельного этноса или его части в среде другого более крупного этноса

17. Какой языковой семье относится бурятский язык?

- а) уральской языковой семье
- б) алтайской языковой семье
- в) индоевропейской языковой семье

18. Какой народ не входит в Нахско-дагестанскую группу Северокавказской языковой семьи

- а) Даргинцы
- б) Лезгины
- в) Осетины
- г) Чеченцы
- д) Ингуши

19. В каких вариантах ответа состав финно-угорской группы представлен с ошибкой

- а) финны, карелы, вепсы, ижорцы, эстонцы, ливы, саами, румыны, венгры, ханты, манси
- б) финны, карелы, вепсы, ижорцы, эстонцы, ливы, саами, марийцы, мордва, удмурты, коми, коми-пермяки, персы, ханты, манси
- в) финны, карелы, вепсы, ижорцы, эстонцы, ливы, саами, марийцы, мордва, удмурты, манси

20. Верно ли следующее утверждение\: семья - это группа кровных родственников, носящих имя предполагаемого предка

- а) Верно
- б) Неверно

21. Какой из народов Тунгусо-маньчжурской группы Алтайской семьи проживает в нижнем течении Амура

- а) Эвенки
- б) Эвены
- в) Орочи
- г) Нанайцы
- д) Ульчи

22. Этноэтноним этого народа звучит как «Сакартвело». О каком народе идет речь?

- а) Узбеки
- б) Чукчи
- в) Грузины
- г) Персы
- д) Гунны

23. Какой народ лишний в этом перечне, составленном по принадлежности к одной из подгрупп Индоевропейской языковой семьи\: Народы\: словенцы, хорваты, боснийцы, сербы, черногорцы, македонцы, лужичане, болгары

- а) Словенцы
- б) Боснийцы
- в) Сербы
- г) Лужичане

24. Верно ли следующее утверждение\: Народы таджики и венгры принадлежат к Уральско-Юкагирской языковой семье

- а) Верно
- б) Неверно

25. Народ ойраты, проживающие на территории Монголии, в Средние века мигрировали на территорию современной России, в район Нижнего Поволжья и образовали этническую общность

- а) Монголы
- б) Ойраты
- в) Калмыки
- г) Буряты

26. Этот народ, принадлежащий к Тунгусо-маньчжурской группе Алтайской языковой семьи проживает в настоящее время на территории Хабаровского края, а также имеет растущую диаспору на Украине (данные по результатам их переписи 2001г.).о каком народе идет речь?

- а) Эвенки
- б) Эвены
- в) Орочи
- г) Нанайцы

д) Ульчи

27. Верно ли следующее утверждение\: Народ гагаузы принадлежит к Абхазо-адыгской группе Алтайской языковой семьи

- а) Верно
- б) Неверно

28. Народы, относящиеся к этой языковой семье распространены на территории Гренландии, побережье Канадской Арктики, на всём побережье Аляски, крайнем северо-восточном и юго-восточном побережье Чукотки, прилегающих островах и на островах алеутской гряды. О какой языковой семье идет речь

- а) Эскимосско-алеутская семья
- б) Японская семья
- в) Семья мяо-яо
- г) Чукотско-камчатская семья

29. Выберите ответ, содержащий правильное перечисление народов, языки которых относятся к Финно-угорской группе Уральско-Юкагирской семьи

- а) финны, карелы, вепсы, ижорцы, эстонцы, ливы, саами, марийцы, мордва, удмурты, коми, коми-пермяки, венгры, ханты, манси
- б) финны, карелы, вепсы, ижорцы, эстонцы, ливы, саами, марийцы, мордва, удмурты, коми, коми-пермяки, румыны, ханты, манси
- в) финны, карелы, вепсы, ижорцы, эстонцы, ливы, литовцы, саами, марийцы, мордва, удмурты, коми, коми-пермяки, венгры, ханты, манси

30. Данный народ, близкородственный с по языку с китайским, и имеющий эндоним «лохуэйхуэй», наиболее широко представлен в населении Жамбылской области Казахстана (около 40 тыс. человек), а также в северной Киргизии, где этот народ насчитывает приблизительно 1,2% населения республики. В России, согласно переписи 2010 года, проживает 1651 представитель данного народа. О каком народе идет речь?

- а) Дунгане
- б) Бай
- в) Мяо-яй
- г) Монголы

31. К Нахско-дагестанской языковой группе относятся (нужно выбрать все верные ответы)

- а) даргинцы,
- б) лезгины,
- в) чеченцы,
- г) адыгейцы

32. В состав западнославянской подгруппы Славянской группы Индоевропейской языковой семьи не входят

- а) Русские
- б) Поляки
- в) Лужичане
- г) Румыны
- д) Македонцы

- е) Чехи
- ж) Венгры

33. Один из этих народов не относится к Финно-угорской группе Уральско-Юкагирской семьи. Укажите его

- а) Финны
- б) Карелы
- в) Эстонцы
- г) Литовцы
- д) Ливы
- е) Саами

34. К какой группе и какой языковой семье относится народ Манси?

- а) Иранская группа Индоевропейская семья
- б) Финно-угорская группа Уральско-Юкагирская семья
- в) Самодийская группа Уральско-Юкагирская семья
- г) Тюркская группа Алтайская семья

35. Выберите из предлагаемого списка народы, входящие в Южно-Славянскую подгруппу, Славянскую группу Индоевропейской языковой семьи. (ответ засчитывается как правильный только при указании всех народов, образующих группу)

- а) Русские
- б) Поляки
- в) Словенцы
- г) Хорваты
- д) Сербы
- е) Болгары
- ж) Чехи
- з) Словаки

36. К какой языковой группе относятся французы и португальцы?

- а) Германской
- б) Славянской
- в) Романской

37. В состав балтийской группы индоевропейской семьи входят (ответ засчитывается как правильный только при указании всех народов, образующих группу)

- а) эстонцы
- б) латыши
- в) венгры
- г) германцы
- д) карелы

38. В каком варианте ответа правильно перечислены народы, входящие в состав Финно-угорской группы Уральско-юкагирской семьи

- а) финны, венгры, югославы, карелы, вепсы
- б) финны, коми, ханты, ливы, эстонцы
- в) финны, коми, ханты, ливы, марийцы, эстонцы

г) удмурты, коми-пермяки, марийцы, татары, алтайцы

39. Удмуртский язык относится к языковой группе

- а) славянской
- б) Тюркской
- в) Финно-угорской
- г) романской

40. Эндоним - это

- а) обозначение принадлежности к религиозной группе
- б) самоназвание народа
- в) название, которым этническую общность называют другие народы
- г) все ответы неверные

41. Что относится к законам Равенштейна о миграции?

- а) больше всего миграций осуществляется на короткие расстояния
- б) миграция происходит мгновенно за короткий промежуток времени
- в) масштабы миграции снижаются с развитием торговли
- г) большинство мигрантов направляется из промышленных центров в сельскую местность

42. Прошла ли Россия через демографический переход?

- а) да
- б) нет
- в) в процессе перехода

43. Половозрастная структура стран Тропической Африки имеет:

- а) прогрессивный
- б) стационарный
- в) регрессивный

44. При достижении, какого уровня урбанизации территория становится практически полностью урбанизированной?

- а) когда уровень урбанизации достигает 75%
- б) ·когда уровень урбанизации достигает 50%
- в) ·когда уровень урбанизации достигает 25%
- г) ·когда уровень урбанизации достигает 5%

45. В состав балтийской группы индоевропейской семьи входят (укажите верные ответы):

- а) латыши
- б) эстонцы
- в) поляки
- г) шведы

46. Выберите в перечне фактор, влияющий на показатель смертности?

- а) религиозная принадлежность
- б) уровень образования
- в) медицинское обслуживание

47. Частота заключения зарегистрированных супружеских союзов – это:

- а) брак
- б) брачность
- в) свадьба

48. Переселение в другое государство на постоянное место жительства – это:

- а) эмиграция
- б) иммиграция
- в) гастербайтерство

49. Отметьте народы финно-угорской группы:

- а) мордва
- б) ненцы
- в) поляки
- г) турки

50. Индикатором оценки состояния демографической безопасности является:

- а) отношение числа умерших к родившимся
- б) изменение политического строя
- в) ухудшение экономической ситуации
- г) высокая ожидаемая продолжительность жизни
- д) среднее число рождений у одной женщины

51. Депопуляция населения ведет к:

- а) деформации половозрастной структуре
- б) утрате генофонда
- в) улучшению генофонда
- г) обострению социальной и экономической ситуации в стране
- д) улучшению социально-экономического климата в стране

52. Семейный состав населения это:

- а) распределение членов одного домохозяйства по демографическим и социально-экономическим признакам
- б) семейная структура населения
- в) пропорция полов в населении или в его группах

53. При каком типе воспроизводства населения в первую очередь возникает необходимость выделения средств на демографическое накопление (фонд будущих накоплений):

- а) при суженном воспроизводстве
- б) при простом воспроизводстве
- в) при расширенном воспроизводстве

54. Основным источником миграции в РФ в настоящее время является:

- а) город
- б) ближнее зарубежье
- в) дальнее зарубежье
- г) трудоизбыточные регионы внутри страны

55. Рынок труда и занятости РФ в первую очередь определяет:

- а) уровень экономического развития регионов;

- б) уровень экономического развития страны в целом;
- в) национальные различия регионов;
- г) производственный опыт и трудовые навыки населения регионов;
- д) развитие традиционных отраслей хозяйства.

ДИСЦИПЛИНА «ГЕОУРБАНИСТИКА»

- 1. Геоурбанистика - наука изучающая города, городские системы и процессы _____, которые характеризуются стремительным ростом городского населения, крупных городов и городских агломераций, перенесением всей суммы городских общественных отношений на сельскую местность (по Лаппо Г.М., 1997)**
 - а) деурбанизация
 - б) рурализации
 - в) урбанизации
 - г) субурбанизации

- 2. Кому принадлежит данное высказывание? «ЭГП – это отношение данного пункта или ареала к каким-либо географическим данностям, взятым вне этого пункта или ареала»**
 - а) Вершинин Г.И
 - б) Баранский Н.Н
 - в) Царев Н.С
 - г) Поттер Г.Р

- 3. Ученый И.М.Майергойз разработал принципиальную структуру ЭГП города, в которой выделил классы отношений. Найдите ошибку**
 - а) основные территориальные отношения
 - б) административные территориальные отношения
 - в) производные территориальные отношения
 - г) интегральные территориальные отношения (отношения отношений)

- 4. Историческим ядром какого города является центр в границах главных вокзалов и центральных станций метро?**
 - а) Москва
 - б) Санкт-Петербург
 - в) Токио
 - г) Париж

- 5. Какие две крупнейшие столичные агломерации имеют одинаковые показатели по площадям и количеству жителей в историческом ядре?**
 - а) Париж и Лондон
 - б) Париж и Нью-Йорк
 - в) Лондон и Нью-Йорк
 - г) Санкт-Петербург и Париж

- 6. «Ку» - это городские районы...?**
 - а) Лондона
 - б) Парижа
 - в) Нью-Йорка

г) Токио

7. Агломерация Токио-Иокогама по другому называется?

- а) Кейхны
- б) Ямагаси
- в) Сайтома
- г) Ибараки

8. Лондонский метрополитенский район – это...?

- а) Столичный регион
- б) Агломерация
- в) Собственно город
- г) «Большой город»

9. В «Большой город» не входит?

- а) Москва с ЛПЗП
- б) Санкт-Петербург с поселениями, подчиненными городу
- в) Графство Нью-Йорк
- г) Большой Токио

10. Что из перечисленного является и агломерацией, и столичным регионом?

- а) Парижский регион
- б) Нью-Йоркский район
- в) Столичный регион(8 префектур)
- г) Бывшее Лондонское графство

11. Сити, Вестминстер, Вест-Энд относится к ...?

- а) Нью-Йорку
- б) Парижу
- в) Токио
- г) Лондону

12. Назовите два фактора, которые стали причиной появления средневековых городов

- а) междоусобные войны и власть духовенства
- б) перепроизводство сельхозпродукции и потребность в работе ремесленников
- в) междоусобные войны и перепроизводство сельхозпродукции
- г) власть духовенства и потребность в работе ремесленников

13. Как защищался средневековый город в Европе?

- а) специальными наемными лучниками
- б) окружался большим пустым пространством
- в) каменные стены, ров с водой
- г) город не нуждался в защите

14. «Городской воздух делал человека свободным» в средневековом городе. Для этого нужно было..

- а) сбежать из сельской местности в город
- б) прожить в городе один год и один день
- в) родиться в семье горожан

г) сдать профессиональный экзамен в ремесленной мастерской

15. Какая группа населения не существовала в средневековых городах?

- а) капиталисты
- б) патрициат
- в) плебейство
- г) бюргеры

16. В какой исторический период в Европе происходит активное появление новых городов?

- а) XI - X вв
- б) X - XI вв
- в) XI - XII вв
- г) XII - XIII вв

17. Независимые города Средневековой Европы, имевшие собственное самоуправление назывались

- а) автономии
- б) коммуны
- в) полисы
- г) метрополии

18. Двумя основными проблемами средневековых городов являлись

- а) пожары и казни
- б) отсутствие воды и болезни
- в) нечистоты и отсутствие воды
- г) пожары и нечистоты

19. Какие из данных цивилизаций являются частью Древнего мира? Выберите два варианта ответа

- а) Цивилизация Древнего Востока
- б) Цивилизация Китая
- в) Цивилизация Древнего Рима
- г) Цивилизация Античного мира

20. Эти города прекратили свое существование во время извержения вулкана в 79 г. н.э. Они были полностью погребены под слоем пирокластических потоков

- а) Неаполь и Помпеи
- б) Неаполь и Геркуланум
- в) Помпеи и Геркуланум
- г) Торре-Аннунциата и Рим

21. Древнегреческий полис, город-государство в Аттике. Он сыграл ведущую роль в истории Древней Греции. Там сформировались демократия, философия и искусство театра

- а) Древние Афины
- б) Петра
- в) Фивы
- г) Аргос

22. «Большой Лондон» - Сити, ___ округов внутренних и ___ округов внешних.колец «старых пригородов». Выберите правильный ответ

- а) 8 и 12
- б) 8 и 20
- в) 12 и 20
- г) 20 и 8

23. Выберите город, в центральной зоне которого проживает более 2 млн жителей

- а) Москва
- б) Нью-Йорк
- в) Париж
- г) Токио

24. Средневековые города Европы

- а) имели канализацию, службу, следящую за вывозом мусора
- б) были застроены одноэтажными домами
- в) имели рыночную площадь, на которой или неподалеку от которой находились главные городские здания
- г) были довольно чистыми

25. Его называют "небесным" или "заоблачным" городом. Находится на территории современного Перу

- а) Куско
- б) Ацтека
- в) Мачу-Пикчу
- г) Ацтек

26. В каких городах Древнего Востока численность населения насчитывалась около 500 тыс.человек ?

- а) Вавилон, Патна, Ниневия
- б) Вавилон, Александрия, Мемфис
- в) Патна, Петра, Мемфис
- г) Александрия, Вавилон, Патна

27. В одном из городов Античного мира численность населения достигала 1 млн. человек. Какой это город?

- а) Афины
- б) Рим
- в) Дамаск
- г) Сузы

28. Дамаск считается самой древней столицей мира. В какой стране он находится?

- а) Иордания
- б) Ирак
- в) Сирия
- г) Ливия

29. Соотношение между городским населением и сельским населением характеризует степень урбанизированности страны или отдельного региона. По состоянию на 2020 год _____ % населения Земли проживало в городах

- а) 56,2 %
- б) 46,2%
- в) 66,2%
- г) 76,2 %

30. В 2050 году, по среднему варианту прогноза ООН, в городах будет проживать _____ % населения Земли

- а) 88,6 %
- б) 78, 6%
- в) 68,6 %
- г) 98,6 %

31. По данным Всероссийской переписи населения 2002 года, в России 2940 городских населённых пунктов (из них _____ городов)

- а) 998
- б) 1198
- в) 1098
- г) 898

32. Самым старым городом России является...

- а) Новгород
- б) Москва
- в) Дербент
- г) Киев

33. В 1800 г. доля городского населения мира составляла ____ %

- а) 3,0%
- б) 2,0%
- в) 4,0 %
- г) 25,0 %

34. Самым крупным городом в мире по площади является...

- а) Чэнду
- б) Пекин
- в) Ханчжоу
- г) Чунцин

35. В 1900 г. в мире насчитывалось примерно 360 городов с населением свыше 100 тыс. жителей

- а) 260
- б) 360
- в) 460
- г) 560

36. Какие новые типы конструкций были разработаны в Древнем Риме?

- а) Арки, цирки, акведуки
- б) Арки, аркады, купольные перекрытия
- в) Форумы, мосты, базилики
- г) Форумы, цирки, термы

37. Из чего строились средневековые дома горожан?

- а) бетон
- б) камень
- в) дерево
- г) плиты

38. Самая большая по количеству жителей структурная зона – собственно город – находится в...?

- а) Санкт-Петербурге
- б) Москве
- в) Токио
- г) Париже

39. Верно ли что на протяжении XX века доля городского населения ежегодно увеличивалась в среднем на 0,4-0,5%?

- а) Верно#
- б) верно#
- в) нет#
- г) неверно#

40. Верно ли , что в административном делении Парижа сколько насчитывается департаментов 20 департаментов? (Ответ\: верно/неверно)

- а) верно#
- б) неверно#
- в) Верно#

41.Какие выделяют причины концентрации рабочих мест в городах?

- а) Эффект агломерации (концентрации)
- б) Сравнительное преимущество
- в) Внешний эффект масштаба
- г) Внутренний эффект масштаба

42. Экономическими предпосылками развития агломераций являются:

- а) максимальная эффективность систем производственной и социальной инфраструктуры
- б) высокая степень концентрации и диверсификации производства
- в) концентрация квалифицированных кадров
- г) все ответы верны

43. Современный процесс урбанизации, начавшийся во второй половине XX в., характеризуется чертами:

- а) быстрые темпы роста городского населения, особенно в развивающихся странах
- б) концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах и их наиболее быстрый рост
- в) расползание городов, формирование городских агломераций и мегаполисов, представляющих собой скопление агломераций и городов, слившихся друг с другом
- г) все ответы верны

44. Слияние нескольких небольших городов с крупным городом-центром называется:

- а) преурбанизация
- б) урбанизация
- в) городская агломерация
- г) субурбанизация

45. Что из перечисленного не относится к недостаткам агломераций?

- а) раздробленность управления.
- б) застройка зеленых клиньев
- в) расширение зоны обслуживания
- г) столкновение субкультур

46. Укажите город, который по протяженности превышает 70 км:

- а) Самара
- б) Волгоград
- в) Саратов
- г) Казань
- д) Ульяновск

47. Выберите несуществующую форму расселения:

- а) индивидуальная
- б) сезонно-групповая
- в) дисперсная
- г) групповая

48. Назовите форму расселения, которая обычно формируется в староосвоенных промышленных районах:

- а) агломерация
- б) одиночный город
- в) хуторское расселение
- г) мегалополис

49. Выберите неверное утверждение:

- а) нет прямой зависимости между набором функций и людностью города
- б) возраст города не определяет его современную людность и набор функций
- в) людность города зависит от удобства ЭГП
- г) многофункциональные города имеют, как правило, удобное ЭГП

50. Рост городов и городского население, повышение роли города в жизни общества и распространение городского образа жизни называется:

- а) агломерацией
- б) рурбанизацией
- в) урбанизацией
- г) субурбанизацией

51. Наиболее распространенным показателем урбанизации считается:

- а) число городов-миллионеров
- б) доля городского населения
- в) доля крупных городов
- г) число городов

52. Высокую долю горожан имеют страны:

- а) Аргентина, Венесуэла, Израиль
- б) Чили, Индия, Китай
- в) Бенин, Португалия, Гвинея
- г) Норвегия, Гана, Нигерия

53. Как называется самостоятельный фрагмент застройки площадью от 1 до 10 га, ограниченный улицами, дорогами, пешеходными аллеями, естественными рубежами, который включает, наряду с жилыми домами, встроенные или отдельно стоящие объекты культурно-бытового и обслуживающего назначения?

- а) город
- б) микрорайон
- в) жилой район
- г) квартал

54. Какой из нижеперечисленных городов имеет радиально-кольцевую структуру?

- а) Москва
- б) Элиста
- в) Казань
- г) Зеленодольск

55. Какое основное назначение пригородной зоны?

- а) добыча полезных ископаемых, строительство общественных и жилых зданий
- б) рекреационное, резерв для развития территории города, размещение промышленных площадок
- в) оздоровительно-туристическое, научно-учебное, для размещения объектов культуры и искусства
- г) разгрузка агломераций

ОПК-5 способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях

ДИСЦИПЛИНА «ТОПОГРАФИЯ С ОСНОВАМИ ГЕОДЕЗИИ»

1. Тело Земли образованное уровенной поверхностью носит название:

- б) референц-эллипсоидом;
- в) эллипсоид вращения;
- г) квазигеоид.

2. Началом отсчета географических координат являются:

- а) точка пересечения осей у и х;
- б) плоскости экватора и Гринвичского (нулевого) меридиана;
- в) центр Земли;
- г) Южный полюс Земли.

3. В географических координатах долготы могут отсчитываться:

- а) от центра Земли на восток и запад;
- б) от северного полюса Земли на юг;

- в) от южного полюса Земли на север;
- г) на восток и запад от Гринвичского меридиана.

4. Положение точки на местности в географической системе координат определяется:

- а) широтой и долготой;
- б) углом и расстоянием;
- в) координатами x и y ;
- г) расстоянием относительно экватора и Гринвичского меридиана.

5. Уменьшенное изображение на плоскости значительного участка земной поверхности, полученные с учетом кривизны Земли называют:

- а) планом;
- б) картой;
- в) профилем;
- г) чертежом.

6. Планы и карты с изображением на них контуров и рельефа называются:

- а) плановыми;
- б) астрономическими;
- в) профильными;
- г) топографическими.

7. Рельефом земной поверхности называется:

- а) совокупность неровностей физической поверхности Земли;
- б) возвышенность в виде купола или конуса;
- в) чашеобразная вогнутая часть земной поверхности;
- г) возвышенность вытянутая в одном направлении.

8. Для изображения ситуации на планах и картах применяют:

- а) рисунки;
- б) различные краски;
- в) записки;
- г) условные знаки.

9. Линию на карте, соединяющая точки с равными высотами называют:

- а) рисунками;
- б) условными знаками;
- в) горизонталями;
- г) подписями высот.

10. Расстояние между секущими уровнями поверхностями на карте или плане называют:

- а) горизонталями;
- б) заложением;
- в) высотой сечения;
- г) масштабом.

11. Наука, определяющая формы и размеры Земли и разрабатывающая методы измерений на земной поверхности в целях создания топографических карт и планов - это:

- а) геодезия;
- б) топография;
- в) картография;
- г) маркшейдерия.

12. Геодезия, изучающая фигуру и размеры Земли, методы определения точек всей страны -это:

- а) инженерная геодезия;
- б) топография;
- в) высшая геодезия;
- г) фототопография.

13. Геодезия, изучающая отдельные участки земной поверхности для изображения ее на картах и планах и создание цифровой модели - это:

- а) инженерная геодезия;
- б) топография;
- в) высшая геодезия;
- г) фототопография.

14. Тело Земли образованное уровенной поверхностью носит название:

- а) геоид;
- б) референц-эллипсоид;
- в) эллипсоид вращения;
- г) квазигеоид.

15. Размеры земного эллипсоида характеризуются:

- а) высотой и шириной;
- б) длинами его большой и малой полуосей, а также сжатием;
- в) растяжением и сжатием;
- г) кривизной поверхности и растяжением.

16. Земной эллипсоид с определенными размерами и ориентированный определенным образом называют:

- а) геоидом;
- б) референц-эллипсоидом;
- в) эллипсоид вращения;
- г) квазигеоид.

17. Началом отсчета географических координат являются:

- а) точка пересечения осей у и х;
- б) плоскости экватора и Гринвичского (нулевого) меридиана;
- в) центр Земли;
- г) Южный полюс Земли.

18. В географических координатах долготы могут отсчитываться:

- а) от центра Земли на восток и запад;
- б) от северного полюса Земли на юг;

- в) от южного полюса Земли на север;
- г) на восток и запад от Гринвичского меридиана.

19. Положение точки на местности в географической системе координат определяется:

- а) широтой и долготой;
- б) углом и расстоянием;
- в) координатами x и y ;
- г) расстоянием относительно экватора и Гринвичского меридиана.

20. Уменьшенное изображение на плоскости значительного участка земной поверхности, полученные с учетом кривизны Земли называют:

- а) планом;
- б) картой;
- в) профилем;
- г) чертежом.

21. В плоской прямоугольной системе координат принимают:

- а) меридиан - за ось абсцисс, линию экватора – за ось ординат;
- б) меридиан - за ось ординат, линию экватора – за ось абсцисс;
- в) гринвичский меридиан - за ось ординат, плоскость экватора – за ось абсцисс;
- г) плоскость экватора меридиан - за ось ординат, гринвичский – за ось абсцисс.

22. Положение точек на сфере в географической системе координат определяется:

- а) широтой и долготой;
- б) углом и расстоянием;
- в) координатами x , y ;
- г) высотой над уровнем моря; расстоянием относительно экватора.

23. Началом отсчета географических координат являются:

- а) точка пересечения осей y и x ;
- б) плоскости экватора и Гринвичского (нулевого) меридиана;
- в) центр Земли;
- г) Южный полюс Земли.

24. Под долготой понимают:

- а) угол, составленный отвесной линией определяемой точки с плоскостью экватора;
- б) двугранный угол между плоскостью Гринвичского (нулевого) меридиана и плоскостью меридиана, проходящего через определяемую точку;
- в) угол относительно направления на север;
- г) угол относительно направления на юг.

25. Размеры земного эллипсоида характеризуются:

- а) высотой и шириной;
- б) длинами его большой и малой полуосей, а также сжатием;
- в) растяжением и сжатием;
- г) кривизной поверхности и растяжением.

26. Под широтой понимают:

- а) угол, составленный отвесной линией определяемой точки с плоскостью экватора;
- б) двугранный угол между плоскостью Гринвичского (нулевого) меридиана и плоскостью меридиана, проходящего через определяемую точку;
- в) угол относительно направления на север;
- г) угол относительно направления на юг.

27. Изображается рельеф на топографических картах и планах:

- а) способом рисунок;
- б) условными знаками;
- в) способом горизонталей;
- г) подписями координат.

28. Расстояние между соседними горизонталями на карте или плане называют:

- а) горизонталями;
- б) заложением;
- в) высотой сечения;
- г) масштабом.

29. Внемасштабные условные знаки на картах и планах служат для изображения:

- а) объектов размеры которых не выражаются в данном масштабе;
- б) объектов площадей с указанием их границ;
- в) линейных объектов, длина которых выражается в данном масштабе;
- г) цифровых и буквенных надписей характеризующие объекты.

30. Крутизна ската характеризуется:

- а) горизонтальным проложением, углом наклона;
- б) высотой сечения, горизонтальным углом;
- в) углом наклона или уклоном;
- г) горизонтальным углом, высотой.

31. Как называют деление топографических карт на листы?

- а) разграфкой;
- б) номенклатурой;
- в) листами;
- г) планом;
- д) рамкой.

32. Хранение информации о топографии местности на компьютере называют таким образом:

- а) топографической картой;
- б) цифровой моделью местности;
- в) топографическим планом.

33. Ориентировать линию – значит определить ее:

- а) наклон;
- б) длину;
- в) направление относительно другого, принятого за исходное;
- г) положение относительно точки.

34. Что такое магнитное склонение?

- а) расхождение между вертикальным углом и магнитным азимутом;
- б) расхождение между астрономическим и геодезическим азимутами;
- в) расхождение между астрономическим и географическим азимутами;
- г) расхождение между магнитным и географическим азимутами ориентируемого направления.

35. Дирекционным углом называется угол, который отсчитывается:

- а) по ходу часовой стрелки от северного направления линии, параллельной оси абсцисс (оси x в прямоугольной системе координат), до данной линии;
- б) против хода часовой стрелки от северного направления линии, параллельной оси абсцисс, до данной линии;
- в) по ходу часовой стрелки от северного направления географического меридиана до направления линии.

36. Поскольку дирекционный угол одной и той же линии в разных ее точках остается постоянным, поэтому прямой и обратный дирекционные углы отличаются друг от друга на:

- а) 180;
- б) 90;
- в) 360;
- г) 45.

37. Земной эллипсоид с определенными размерами и ориентированный определенным образом называют таким образом:

- а) геоидом;
- б) референц-эллипсоидом;
- в) эллипсоид вращения
- г) квазигеоид

38. В плоской прямоугольной системе координат принимают все следующим образом:

- а) меридиан – за ось абсцисс, линию экватора – за ось ординат;
- б) меридиан – за ось ординат, линию экватора – за ось абсцисс;
- в) гринвичский меридиан – за ось ординат, плоскость экватора – за ось абсцисс;
- г) плоскость экватора меридиан – за ось ординат, гринвичский – за ось абсцисс.

39. Положение точек на сфере в географической системе координат определяется:

- а) широтой и долготой;
- б) углом и расстоянием;
- в) координатами x , y ;
- г) высотой над уровнем моря; расстоянием относительно экватора.

40. Началом отсчета географических координат являются:

- а) точка пересечения осей y и x ;
- б) плоскости экватора и Гринвичского (нулевого) меридиана;
- в) центр Земли;
- г) Южный полюс Земли.

41. Линии местности ориентируют относительно этого:

- а) параллелей;
- б) экватора;
- в) Южного полюса Земли;
- г) относительно линии восточного направления;
- д) относительно географического и магнитного меридианов.

Топография с основами геодезии: ОПК-5

1. Горизонтальное проложение это –

- а) проекция расстояния на горизонтальную плоскость
- б) уменьшенное расстояние между точками
- в) уменьшенная центральная проекция расстояния

2. В номенклатуре счет колонок карт ведут от меридиана

- а) с долготой 0 градусов
- б) с долготой 90 градусов
- в) с долготой 180 градусов
- г) с долготой 270 градусов

3. В России в качестве наиболее удобного математического представления Земли чаще всего используется:

- а) эллипсоид Кларка
- б) эллипсоид Жданова
- в) эллипсоид Красовского
- г) эллипсоид WGS-84

4. В основе разграфки и номенклатуры топографических карт лежит карта масштаба

- а) 1: 1 000 000
- б) 1: 100 000
- в) 1: 500 000
- г) 1: 300 000

5. В картографической проекции Гаусса-Крюгера поверхность Земли условно разделена:

- а) на 36 зон по 10°
- б) на 60 зон по 6°
- в) на 30 зон по 12°
- г) на 120 зон по 3°

ДИСЦИПЛИНА «КАРТОГРАФИЯ»

1. Линии, соединяющие на карте точки с одинаковой величиной искажений, называют

- а) изогипсы
- б) изолинии
- в) изобары
- г) изоколы

2. Масштаб 1\:230000 означает, что

- а) в 1 см 2300 м
- б) в 1 см 23 км
- в) в 1 см 230000 мм
- г) в 1 м 2300 м

3. Для изображения сезонных и иных периодических явлений на карте используют способ

- а) картограмм
- б) картодиаграмм
- в) локализованных диаграмм
- г) знаков движения

4. В каких проекциях отсутствуют искажения на экваторе

- а) конических
- б) цилиндрических
- в) азимутальных
- г) произвольных

5. Географическая карта, на которой ведётся регистрация изменений местности, подлежащих учёту при исправлении существующих и составлении новых карт, называется

- а) регистрационная карта
- б) дежурная карта
- в) карта учёта
- г) карта наблюдений

6. При генерализации общегеографических карт высота сечения рельефа

- а) увеличивается
- б) уменьшается
- в) не меняется
- г) не отображается

7. Карты, которые предназначены для выявления неизвестных явлений на основе изучения других, хорошо известных, называются

- а) синтетическими
- б) оценочными
- в) комплексными
- г) индикационными

8. Карты, которые совмещают изображение нескольких элементов близкой тематики, называют

- а) синтетическими
- б) оценочными
- в) комплексными
- г) индикационными

9. При генерализации общегеографических карт высота сечения рельефа

- а) увеличивается
- б) уменьшается

- в) не меняется
- г) не отображается

10. Раздел картографии, в котором изучаются географические наименования объектов, показываемых на карте, называется

- а) географическая топонимика
- б) геоиконика
- в) геоинформатика
- г) географическая историография

11. При передаче на карте иноязычных названий не используются следующие формы

- а) транслитерация
- б) местная официальная
- в) переводная
- г) этимологическая

12. Карта теряет читаемость в случае

- а) изменения её масштаба
- б) старения карты
- в) перегруженности информацией
- г) использования знаков движения в совокупности с качественным фоном

13. Дорожные карты относятся к

- а) кадастровым
- б) проектным
- в) навигационным
- г) техническим

14. Любая бесконечно малая окружность на шаре предстаёт на карте бесконечно малым эллипсом, названным

- а) эллипсом Красовского
- б) эллипсом искажений
- в) эллипсом Меркатора
- г) точкой искажений

15. Равнопромежуточные проекции относятся к

- а) равновеликим
- б) равноугольным
- в) произвольным
- г) ко всем видам

16. Проецирование из бесконечности параллельными лучами называется

- а) ортографическим
- б) внешним
- в) гномоническим
- г) стереографическим

17. Карта земельных участков, на которой нанесены все объекты и назначение земельных участков, называется

- а) топографическая
- б) туристическая
- в) кадастровая
- г) спортивная

18. Самый большой в Европе Дорогобужский глобус находится

- а) в Смоленской области
- б) в Белоруссии
- в) в Польше
- г) на Урале

19. Из всех видов снимков дистанционного зондирования Земли наиболее распространены в картографировании

- а) фототелевизионные
- б) фотографические
- в) телевизионные
- г) сканерные

20. Прибор, предназначенный для определения размеров, формы и положения пересечённой местности, посредством фотосъёмки, называется

- а) видикон
- б) радиолокатор
- в) фототеодолит
- г) нивелир

21. Систематическое собрание географических карт, выполненное по общей программе как целостное произведение - это

- а) глобус
- б) атлас
- в) географический справочник
- г) географическая энциклопедия

22. Карта ветров, карта осадков, карта температур воздуха, карта проходимости болот. Все перечисленные карты относятся к

- а) аналитическим
- б) синтетическим
- в) комплексным
- г) взаимосвязей

23. Для создания геодезических сетей не используют

- а) трилатерацию
- б) полигонометрию
- в) триангуляцию
- г) корелляцию

24. Снимки, полученные радиолокаторами бокового обзора, установленными на борту, которые ведут съёмку по правому и левому бортам перпендикулярно к направлению движения, называются

- а) радиолокационные
- б) гидролокационные

- в) сканерные
- г) телевизионные

25. Отбор и обобщение изображаемых на карте объектов в зависимости от масштаба, назначения и особенностей картографируемой территории, называется

- а) трилатерация
- б) триангуляция
- в) генерализация
- г) трансформация

26. Геометрической формой генерализации не является

- а) упрощение очертаний
- б) изменение масштаба
- в) объединение контуров
- г) утрирование объектов

27. Точки и линии на карте, в которых сохраняется главный масштаб карты, - это точки и линии

- а) пространственных искажений
- б) равномерных искажений
- в) главных искажений
- г) нулевых искажений

28. Проекции, в которых не искажаются площади, но искажаются углы и формы, называются

- а) равнопромежуточные
- б) равноугольные
- в) равновеликие
- г) произвольные

29. Масштаб на старинных русских картах рассчитывался из количества в одном дюйме на карте

- а) вёрст
- б) миль
- в) сажень
- г) аршинов

30. Проекции, в которых не искажаются углы и формы малых объектов, но резко искажаются длины и площади объектов, называются

- а) равнопромежуточные
- б) равноугольные
- в) равновеликие
- г) произвольные

31. Проекции, в которых искажаются углы, площади и длины, но минимальные искажения имеются в одной части карты и возрастают по мере приближения к другой, называются

- а) равнопромежуточные
- б) равноугольные
- в) равновеликие

г) произвольные

32. Проекция, в которых масштаб длины сохраняется в главном направлении – вдоль параллели или меридиана, а искажения углов и площадей не так заметны, называются

- а) равнопромежуточные
- б) равноугольные
- в) равновеликие
- г) произвольные

33. Проекция, в которой меридианы – прямые линии, расходящиеся из точки полюса, а параллели – дуги концентрических окружностей, называется

- а) нормальная цилиндрическая
- б) нормальная коническая
- в) косая азимутальная
- г) поперечная цилиндрическая

34. Лист, на котором показывают контуры территории, покрываемой многолистной картой, разделение на отдельные листы и их номенклатуру, называют

- а) главный
- б) первый
- в) сборный
- г) разграфочный

35. Количественная характеристика объекта, рассчитанная по различным методикам с учётом широкого круга частных показателей, в которой составляются синтетические карты, – это

- а) интегральный показатель
- б) синтезированный показатель
- в) комплексный индекс
- г) индекс количественной оценки

36. Подробные легенды – отличительная черта карт

- а) комплексных
- б) аналитических
- в) синтетических
- г) динамики

37. При составлении карт взаимосвязей чаще всего применяют

- а) готовые данные натурных наблюдений
- б) сравнение разновременных карт, фиксирующих состояние объекта в разные моменты времени
- в) готовые аналитические карты
- г) расчетные показатели

38. Карты, которые фиксируют состояние природных и трудовых ресурсов территории в соответствии с принятыми классификациями, но без указания их соотношений и связей, называют

- а) индикационными
- б) инвентаризационными

- в) оценочными
- г) документальными

39. Количественные характеристики передаются на карте

- а) цветом значков
- б) количеством значков
- в) величиной значков
- г) плотностью штриховки значков

40. Для картографирования малоизученных и труднодоступных районов используют

- а) картографические источники мелких масштабов
- б) результаты гидрометеорологических измерений
- в) астрономо-геодезические данные
- г) данные ДЗЗ

41. Обычно наиболее генерализованными являются следующие карты

- а) индикационные, основанные более, чем на двух индикаторах
- б) документальные, составленные на большом количестве данных
- в) прогнозные, составленные по неполным данным
- г) рекомендательные, основанные на данных статистики

42. Разработка программы карты начинается с

- а) задания на карту
- б) подбора источников
- в) определения технологии изготовления
- г) разработки легенды карты

43. Морские и аэронавигационные карты выполняются в

- а) цилиндрической проекции Меркатора
- б) косых равноугольных проекциях
- в) косых азимутальных проекциях
- г) нормальных азимутальных проекциях

44. Расчетные показатели на карте можно представить с помощью

- а) картодиаграмм
- б) картограмм
- в) условных знаков
- г) псевдоизолиний

45. Лабораторное составление карт по различным источникам называется

- а) полевое картографирование
- б) камеральное картографирование
- в) математическое картографирование
- г) лабораторное картографирование

46. Способ, при котором «точки» расставляются в местах фактического расположения явления, подлежащего картографированию, в соответствии с его величиной называется

- а) географический

- б) схематический
- в) расчетный
- г) математический

47. К основным требованиям к изображению рельефа не относится

- а) пластичность
- б) перспективность
- в) метричность
- г) морфологическое соответствие

48. Для отображения районов сплошного или рассеянного размещения явления применяется способ

- а) количественного фона
- б) качественного фона
- в) линейных знаков
- г) ареалов

49. В России за абсолютный нуль принят многолетний средний уровень:

- а) Балтийского моря
- б) Черного моря
- в) Каспийского моря
- г) Баренцева моря

50. Топонимика находится на стыке:

- а) истории, лингвистики и географии
- б) биологии, географии и медицины
- в) географии, филологии и физики
- г) топографии, геодезии и географии

51. Легенда карты является:

- а) элементом карты
- б) зарамочным оформлением карты
- в) врезкой
- г) подходят все ответы

52. Любая пространственно-временная масштабная, генерализованная модель земных (планетарных) объектов или процессов, представленная в графической, образной форме, называется:

- а) геоизображение
- б) карта
- в) глобус
- г) блок-диаграмма

53. К цилиндрическим проекциям не относятся:

- а) нормальная (полярная)
- б) нормальная (прямая)
- в) поперечная цилиндрическая
- г) косая цилиндрическая

54. Для изображения сезонных и иных периодических явлений на карте используют способ:

- а) картограмм
- б) картодиаграмм
- в) локализованных диаграмм
- г) знаков движения

55. Географическая карта, на которой ведётся регистрация изменений местности, подлежащих учёту при исправлении существующих и составлении новых карт, называется:

- а) регистрационная карта
- б) дежурная карта
- в) карта учёта
- г) карта наблюдений

56. Карта, отпечатанная на прозрачной плёнке, предназначенная для проектирования на экран, называются:

- а) цифровая карта
- б) фотокарта
- в) карта на микрофише
- г) карта-транспарант

57. Картографический метод исследования — это:

- а) метод использования карт для познания изображенных на них явлений
- б) метод построения карт
- в) метод получения карт путем обработки результатов аэрофотосъёмки
- г) метод исследования видов картографирования

58. Космическая картография объединяет:

- а) дешифрирование и интерпретацию аэро- и космофотоснимков
- б) фотограмметрию и топографию
- в) ДЗЗ и картографические методы
- г) ДЗЗ и интерпретацию аэро- и космофотоснимков

59. Сутью географической картографии является:

- а) отображение и исследование геосистем
- б) создание 3D моделей Земли
- в) описание географических карт
- г) разработка методов создания географических карт

ОПК-бспособностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов

ДИСЦИПЛИНА «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТЫ РОССИИ»

1. На каком хребте в Восточной Сибири расположена максимальная горная вершина?

- а) Улахан-Бом
- б) Улахан-Чистай
- в) Улахан-Сис

2. Какие реки впадают в Азовское море?

- а) Кума, Терек, Самур
- б) Кубань, Ея, Дон
- в) Сейм, Десна, Сура

3. Какой тип котловины имеет озеро Ладожское?

- а) тектонический
- б) моренный
- в) ледниково-тектонический
- г) каровый
- д) запрудный

4. Где расположено крупнейшее болото России?

- а) Карелия
- б) Западная Сибирь
- в) Приамурье
- г) Русская равнина

5. Какие моря обладают наиболее богатыми рыбными ресурсами?

- а) Баренцево
- б) Японское
- в) Черное
- г) Балтийское

6. Какое из морей, омывающих Россию, обладает наибольшей площадью акватории?

- а) Баренцево
- б) Восточно-Сибирское
- в) Берингово
- г) Охотское

7. Какие воздушные массы преобладают на территории России?

- а) арктические
- б) умеренных широт
- в) тропические

8. Какой тип котловины имеет озеро Сартлан?

- а) ледниково-тектонический
- б) моренный
- в) тектонический
- г) запрудный
- д) суффозионно-просадочный

9. К какому климатическому поясу относится область муссонного климата?

- а) тропический
- б) умеренный
- в) субарктический
- г) арктический

10. По какому проливу проходит государственная граница РФ?

- а) Благовещенский
- б) Креницына
- в) Советский
- г) Екатерины

11. Какая из рек не является притоком Печоры?

- а) Сула
- б) Пысса
- в) Лая

12. Частью чего является о. Медвежий?

- а) Северная Земля
- б) Новая Земля
- в) Новосибирские о-ва
- г) Шантарские о-ва

13. Где расположен Альский хребет?

- а) Верхоянская горная система
- б) Саяны
- в) Приамурье
- г) Алтай

14. Кто из животных на территории России обитает только в Манчжурско-Китайской подобласти?

- а) каменный глухарь
- б) бурундук
- в) мопера
- г) изюбрь

15. В какой провинции Западной Сибири расположены максимальные высоты?

- а) Северо-Сосьвинская
- б) Чулымо-Енисейская
- в) Верхнетазовская
- г) Зауральская

16. В какой физико-географической стране расположено озеро Гусиное?

- а) Северо-Восточная Сибирь
- б) Восточно-Европейская равнина
- в) Средняя Сибирь
- г) Западная Сибирь
- д) Алтайско-Саянская и Байкальская страна

17. Кто из животных на территории России обитает только в Ангарской подобласти?

- а) лемминг
- б) белый медведь
- в) широколобка
- г) колонок

18. Какая река находится в пределах Амурско-Приморско-Сахалинской страны?

- а) Уля

- б) Томь
- в) Урми

19. Кто из животных на территории России обитает только в Европейско-Обской подобласти?

- а) лось
- б) рысь
- в) соболь
- г) рыжая полевка

20. Наиболее распространенные животные степи, это - ?

- а) перепел
- б) степной волк
- в) сайгак
- г) жаворонок

21. Какова средняя температура января в Атлантической области Субарктического климатического пояса?

- а) -12-230С
- б) -1-120С
- в) -23-350С

22. Какие породы преобладают в геологическом строении плато Сыверма?

- а) песчаники
- б) гранитоиды
- в) базальты

23. Для подлеска светлохвойной тайги наиболее типичны?

- а) багульник
- б) шиповник
- в) бересклет
- г) калина

24. Какой вид рыб не является промысловым в Японском море?

- а) кета
- б) минтай
- в) семга
- г) морской угорь

25. Какое из морей, омывающих Россию, обладает наибольшей соленостью?

- а) Черное
- б) Японское
- в) Берингово
- г) Охотское

26. Какая из подзон тундры типична для Кольского полуострова?

- а) арктическая тундра
- б) северная тундра
- в) южная тундра

27. Которое из перечисленных животных не является обитателем тундры?

- а) белокрылая ржанка
- б) зуёк
- в) северная пищуха
- г) мохноногий канюк

28. Какая из провинций Восточно-Европейской равнины расположена в зоне тайги?

- а) Валдайская
- б) Вятско-Камская
- в) Мезенско-Большеземельская
- г) Мещерская

29. В какой горной области Урала расположен хребет Саледы?

- а) Полярный Урал
- б) Приполярный Урал
- в) Северный Урал
- г) Средний Урал
- д) Южный Урал

30. Где в России расположены реки с преимущественным грунтовым питанием?

- а) на Кавказе
- б) на Западно-Сибирской равнине
- в) на Камчатке
- г) в Карелии

31. Назовите озеро на территории России, где идет процесс осаждения мирабилита?

- а) Сартлан
- б) Горькое
- в) Кучук
- г) Кулундинское

32. Какие растения типичны для низинных болот?

- а) вереск
- б) рогоз
- в) клюква

33. Какую площадь в России занимает территория многолетней мерзлоты?

- а) около 9 млн.км²
- б) около 11 млн.км²
- в) около 13 млн.км²

34. Где распространены преимущественно полигонально-жильные льды?

- а) на Новосибирских островах
- б) в котловинах Забайкалья
- в) в Центральной Якутии

35. Притоком какой реки является река Пара?

- а) Западная Двина
- б) Ока
- в) Мезень

г) Волга

36. В какой физико-географической стране расположен хребет Брус-Камень?

- а) Урал
- б) Средняя Сибирь
- в) Северо-Восточная Сибирь

37. В каком нагорье Байкальской физико-географической страны расположен самый высокий хребет (3072м)?

- а) Северо-Байкальское нагорье
- б) Становое нагорье
- в) Патомское нагорье

38. В какой физико-географической стране расположен Осалинский кряж?

- а) Средняя Сибирь
- б) Северо-Восточная Сибирь
- в) Алтайско-Саянская ф/г страна
- г) Корякско-Камчатско-Курильская ф/г страна

39. Какое растение не типично для тундры?

- а) брусника
- б) осока мечелистная
- в) манжетка
- г) ива клинолистная

40. Кто из русских землепроходцев первым из европейцев вышел к северо-западным берегам Тихого океана?

- а) Василий Поярков
- б) Алексей Чириков
- в) Иван Москвитин
- г) Семен Дежнёв

Физическая география и ландшафты России: ОПК-6

1. Какой тип растительности является аazonальным?

- а) Тундровый
- б) таежный
- в) болотный
- г) пустынный

2.Какая из котловин Северного Ледовитого океана является наиболее глубокой?

- а) котловина Нансена
- б) котловина Подводников
- в) котловина Амундсена

3. Какая из рек, впадающих в Байкал, является наиболее крупной?

- а) Баргузин
- б) Верхняя Ангара
- в) Селенга

4. Сколько климатических областей на территории России входит в Арктический климатический пояс:

- а) 2
- б) 3
- в) 4

5. Где находится Исследовательский хребет?

- а) Кавказ
- б) Урал
- в) Алтай

ДИСЦИПЛИНА «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ»

1. Выдающимся исследователем Центральной Азии является

- а) Ф.П. Врангель
- б) В. Беринг
- в) Н.М. Пржевальский
- г) И.Ф. Крузенштерн

2. Горную систему, образовавшуюся в кайнозое и расположенную в центре Европы называют

- а) Пиренеями
- б) Хибинами
- в) Рудными горами
- г) Альпами

3. Это озеро является реликтом древнего морского бассейна. Воды его на мелководье хорошо перемешиваются ветром, благодаря чему происходит насыщение вод кислородом и илистыми частицами со дна. Все это способствует развитию фауны. О каком озере говорится в этом тексте?

- а) Балатон
- б) Байкал
- в) Каспийское
- г) Онежское

4. Верны ли следующие утверждения? а) Дунай - самая длинная река Западной Европы. б) Исток Янцзы находится в Гималаях

- а) да-да
- б) нет-нет
- в) да-нет
- г) нет-да

5. Гималаи - это горы

- а) молодые
- б) старые
- в) разрушенные

6. Эта природная зона простирается к западу от степей и занимает часть внутренних плоскогорий Кордильер. Отличается наличием сероземов и серо-бурых почв.

Основные виды растительности – полынь и лебеда. Что характеризует этот текст

- а) зону тундр
- б) зону саванн
- в) зону пустынь и полупустынь
- г) зону лесостепей и прерий

7. В субтропическом климатическом поясе Северного полушария зимой действуют воздушные массы

- а) Умеренные
- б) Тропические
- в) экваториальные

8. Крупнейшая равнина в мире

- а) Восточно-Европейская
- б) Гвианская
- в) Индо-Гандская
- г) Великая Китайская

9. Как называется самая высшая точка Северной Америки?

- а) Митчелл
- б) Мак-Кинли
- в) Элберт

10. По каким горам проходит граница между Европой и Азией?

- а) Алтай
- б) Уральские
- в) Гималаи

11. В центральной части Северной Америки природные зоны изменяются с запада на восток. Главной причиной является

- а) Уменьшение угла падения солнечных лучей
- б) Изменение плодородия почв;
- в) Господство западных ветров и существование гор на западном побережье
- г) Изменение животного мира

12. Какая планетарная морфоструктура не относится к рельефу дна Мирового океана?

- а) Равнинно-платформенные области
- б) Ложе океана
- в) Переходная зона
- г) Срединно-океанические хребты

13. Высочайшая гора Северной Америки – гора Денали имеет высоту

- а) 8848 м
- б) 6190 м
- в) 5642 м
- г) 7719 м

14. Эта гора расположена на границе двух государств

- а) Монблан
- б) Аконкагуа
- в) Килиманджаро
- г) Арарат

15. Горами альпийской складчатости являются...

- а) Урал
- б) Апеннины
- в) Сихоте-Алинь
- г) Скандинавские гор

16. У места слияния каких двух рек установлен обелиск «Центр Азии»?

- а) Бия и Катунь
- б) Большой и Малый Енисей
- в) Лена и Ангара
- г) Шилка и Аргунь

17. Определите площадь Северной Америки с островами

- а) 54 млн. кв. км
- б) 32,3 млн. кв. км
- в) 24,2 млн. кв. км
- г) 17,8 млн. кв. км

18. Какой материк имеет площадь как самая большая страна в мире по площади ?

- а) Евразия
- б) Африка
- в) Северная Америка
- г) Южная Америка
- д) Антарктида
- е) Австралия

19. Кто из мореплавателей первым открыл северо-восточные берега Северной Америки?

- а) Х. Колумб
- б) Р. Амундсен
- в) В. Беринг
- г) А. Чириков
- д) Дж. Кабот

20. Какой климатический пояс не пересекает Северную Америку?

- а) арктический
- б) умеренный
- в) тропический
- г) экваториальный

21. Выдающимся исследователем Центральной Азии является

- а) Ф.П. Врангель
- б) В. Беринг
- в) Н.М. Пржевальский

г) И.Ф. Крузенштерн

22. Горную систему, образовавшуюся в кайнозойе и расположенную в центре Европы называют

- а) Пиренеями
- б) Хибинами
- в) Рудными горами
- г) Альпами

23. Это озеро является реликтом древнего морского бассейна. Воды его на мелководье хорошо перемешиваются ветром, благодаря чему происходит насыщение вод кислородом и илстыми частицами со дна. Все это способствует развитию фауны. О каком озере говорится в этом тексте?

- а) Балатон
- б) Байкал
- в) Каспийское
- г) Онежское

24. Верны ли следующие утверждения? 1. Дунай - самая длинная река Западной Европы. 2. Исток Янцзы находится в Гималаях

- а) да-да
- б) нет-нет
- в) да-нет
- г) нет-да

25. Гималаи - это горы

- а) молодые
- б) старые
- в) разрушенные

26. Эта природная зона простирается к западу от степей и занимает часть внутренних плоскогорий Кордильер. Отличается наличием сероземов и серо-бурых почв. Основные виды растительности – полынь и лебеда. Что характеризует этот текст

- а) зону тундр
- б) зону саванн
- в) зону пустынь и полупустынь
- г) зону лесостепей и прерий

27. В субтропическом климатическом поясе Северного полушария зимой действуют воздушные массы

- а) Умеренные
- б) Тропические
- в) экваториальные

28. Крупнейшая равнина в мире

- а) Восточно-Европейская
- б) Гвианская
- в) Индо-Гандская
- г) Великая Китайская

29. Как называется самая высшая точка Северной Америки?

- а) Митчелл
- б) Мак-Кинли
- в) Элберт

30. По каким горам проходит граница между Европой и Азией?

- а) Алтай
- б) Уральские
- в) Гималаи

31. В центральной части Северной Америки природные зоны изменяются с запада на восток. Главной причиной является

- а) Уменьшение угла падения солнечных лучей
- б) Изменение плодородия почв;
- в) Господство западных ветров и существование гор на западном побережье
- г) Изменение животного мира

32. Какая планетарная морфоструктура не относится к рельефу дна Мирового океана?

- а) Равнинно-платформенные области
- б) Ложе океана
- в) Переходная зона
- г) Срединно-океанические хребты

33. Высочайшая гора Северной Америки – гора Денали имеет высоту

- а) 8848 м
- б) 6190 м
- в) 5642 м
- г) 7719 м

34. Эта гора расположена на границе двух государств

- а) Монблан
- б) Аконкагуа
- в) Килиманджаро
- г) Арарат

35. Горами альпийской складчатости являются...

- а) Урал
- б) Апеннины
- в) Сихоте-Алинь
- г) Скандинавские гор

36. У места слияния каких двух рек установлен обелиск «Центр Азии»?

- а) Бия и Катунь
- б) Большой и Малый Енисей
- в) Лена и Ангара
- г) Шилка и Аргунь

37. Определите площадь Северной Америки с островами

- а) 54 млн. кв. км
- б) 32,3 млн. кв. км
- в) 24,2 млн. кв. км
- г) 17,8 млн. кв. км

38. Какой материк имеет площадь как самая большая страна в мире по площади ?

- а) Евразия
- б) Африка
- в) Северная Америка
- г) Южная Америка
- д) Антарктида
- е) Австралия

39. Кто из мореплавателей первым открыл северо-восточные берега Северной Америки?

- а) Х. Колумб
- б) Р. Амундсен
- в) В. Беринг
- г) А. Чириков
- д) Дж. Кабот

40. Какой климатический пояс не пересекает Северную Америку?

- а) арктический
- б) умеренный
- в) тропический
- г) экваториальный

41. Для названия береговой зоны, которая затопляется морской водой во время прилива и осушается во время отлива, есть определенный термин. Как называют приливно-отливную зону?

- а) Литораль
- б) Абисаль
- в) Бенталь

42. Названия каких гор нет на картах Германии ?

- а) Баварский Лес
- б) Бременский Лес
- в) Пфальцский Лес
- г) Тюрингенский Лес

43. Какая из перечисленных горных систем является наиболее молодой?

- а) Алтай
- б) Аппалачи
- в) Карпаты
- г) Скандинавские

44. Какой остров расположен ближе всего к точке с координатами 230 ю.ш. и 1000 з.д ?

- а) Новая Каледония
- б) Маврикий

- в) Пасхи
- г) Таити

45. Какие три животных обитают в Африке?

- а) Вомбат, ехидна, лирохвост
- б) Гамадрил, даман, китоглав
- в) Гоацин, кинкажу, ленивец
- г) Губач, макака, обезьяноед

46. На притоке какой реки находится водопад Игуасу?

- а) Амазонка
- б) Парагвай
- в) Парана
- г) Сан-Франсиску

47. Найдите ошибку

- а) Аппалачи-Митчелл
- б) Атлас-Рас-Дашен
- в) Альпы-Монблан
- г) Алтай-Белуха

48. Какой залив жители страны, у берегов которой он расположен, называют Кантабрийским морем?

- а) Бенгальский
- б) Бискайский
- в) Ботнический
- г) Сидра

49. В каком городе в июле выпадает больше всего осадков?

- а) Багдад
- б) Барселона
- в) Бирминген
- г) Бомбей (Мумбаи)

50. Какие три животных обитают в Южной Америке?

- а) Вомбат, ехидна, лирохвост
- б) Гамадрил, даман, китоглав
- в) Гоацин, кинкажу, ленивец
- г) Губач, макака, обезьяноед

51. На притоке какой реки находится водопад Анхель?

- а) Амазонка
- б) Магдалена
- в) Ориноко
- г) Риу-Негру

52. Найдите ошибку

- а) Гиндукуш-Тиричмир
- б) Карпаты - Мусала
- в) Пиренеи - Ането

г) Урал -Народная

53. Какой залив жители страны, у берегов которой он расположен, называют морем Кортеса?

- а) Венесуэльский
- б) Калифорнийский
- в) Мексиканский
- г) Панамский

54. Какой остров расположен ближе всего к точке с координатами 230 ю.ш. и 1200 з.д ?

- а) Новая Британия
- б) Науру
- в) Питкерн
- г) Реюньон

55. В каком городе в июле выпадает больше всего осадков?

- а) Анталья
- б) Белфаст
- в) Калькутта (Колкатта)
- г) Марсель

56. Какой остров был открыт В. Берингом во время плавания на корабле «Святой Петр»?

- а) Врангеля
- б) Кадьяк
- в) Кунашир
- г) Межвежий

57. Выберите пару рек с летнем половодьем

- а) Днепр, Сена
- б) Мезень, Катунь
- в) Макензи, Хуанхэ
- г) Урал, Сенегал

58. Для рельефа Евразии характерной особенностью является то, что

- а) Азиатская часть материка более равнинная, чем европейская
- б) Поверхность восточной части материка выравнена древним ледником
- в) Высокие горы относятся к Альпийско-Гималайской складчатости

59. Знаменитый Большой Каньон находится на реке

- а) Колорадо
- б) Миссисипи
- в) Макензи

60. Выберите растение, не произрастающее в постоянно влажных вечнозеленых лесах Африки

- а) железное дерево
- б) араукария
- в) сейба

г) бананы

61. В состав Великих Озер входит озеро:

- а) Манитоба
- б) Маракайбо
- в) Гурон
- г) Большое Невольничье

62. В Северной Америке подзолистые почвы характерны для природной зоны:

- а) тундры
- б) тайги
- в) саванн
- г) пустынь

63. Южная Америка по занимаемой площади стоит на

- а) 2-месте
- б) 3-месте
- в) 4-месте
- г) 5-месте

64. Южные материки образовались из

- а) Гондваны
- б) Лавразии
- в) Родинии
- г) нет верного ответа

ОПК-7 способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира

ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ»

1. Выберите минеральные ресурсы, сосредоточенные в основном в европейской части России

- а) нефть и газ
- б) каменный уголь и золото
- в) оловянные руды и поваренная соль
- г) железные руды и калийные соли

2. В товарной структуре экспорта России ведущую роль играет

- а) машиностроение, оборудование, транспортные средства
- б) продукты химической промышленности
- в) энергоносители
- г) металлы и изделия из них

3. Какое из перечисленных месторождений не относится к месторождениям фосфорного сырья в России

- а) Егорьевское
- б) Вятско-Камское

- в) Кингисеппское
- г) Эльтонское

4. Крупнейшими центрами шинного производства являются

- а) Иркутск и Киров
- б) Нижнекамск и Тверь
- в) Барнаул и Ярославль

5. Отрасль, лидирующая в пятом технологическом цикле Кондратьева

- а) черная металлургия
- б) автомобилестроение
- в) основная химия
- г) электронная промышленность

6. Первое место в мире Россия занимает по запасам

- а) нефти и железной руды
- б) природного газа и никеля
- в) леса и алюминиевых руд
- г) гидроэнергоресурсов и золота

7. Во внешнеторговых операциях среди субъектов Российской Федерации лидируют

- а) Московская область, Челябинская область, Приморский край
- б) Самарская область, Калининградская область, Красноярский край
- в) Тюменская область, Красноярский край, Приморский край
- г) Москва, Тюменская область, Санкт-Петербург

8. Какие из перечисленных городов являются центрами выплавки алюминия

- а) Братск и Волхов
- б) Красноярск и Норильск
- в) Новокузнецк и Орск
- г) Реж и Шелехов

9. Нефть, газ и уголь одновременно добывают в республиках

- а) Бурятия и Дагестан
- б) Карелия и Татарстан
- в) Коми и Башкортостан
- г) Хакасия и Алтай

10. Потенциальные перспективы развития торговых связей России и Японии

- а) незначительны
- б) посредственны
- в) велики
- г) отсутствуют

11. Какое из перечисленных месторождений не относится к железнорудным

- а) Ковдорское
- б) Качканарское
- в) Оленегорское
- г) Гайское

12. Торговые и научно-технические связи России с Китаем

- а) противоречивы
- б) весьма перспективны
- в) мало перспективны
- г) экономически невыгодны

13. В каком из перечисленных регионов РФ расположена Конаковская ТЭС

- а) Тверская область
- б) Челябинская область
- в) Ростовская область
- г) Оренбургская область

14. Одним из регионов РФ, который может выполнять функции эффективного регионального полюса роста является

- а) Смоленская область
- б) Республика Саха (Якутия)
- в) Краснодарский край
- г) Республика Коми

15. В каком из перечисленных регионов расположено Удоканское месторождение медных руд

- а) Забайкальский край
- б) Челябинская область
- в) Башкирия
- г) Свердловская область

16. Какой город РФ является центром атомного машиностроения

- а) Калуга
- б) Екатеринбург
- в) Барнаул
- г) Волгодонск

17. Укажите неверное утверждение

- а) Печорский бассейн – самый крупный каменноугольный бассейн на территории европейской части страны
- б) Кузнецкий бассейн – главный буроугольный бассейн востока страны
- в) Российская часть Донецкого угольного бассейна расположена в Ростовской области

18. На территории Российской Федерации выделяют 2 крупные экономические зоны

- а) Западная и Восточная
- б) Европейская и Восточная
- в) Центральная и Сибирская
- г) Европейско-Уральская и Сибирско-Дальневосточная

19. Какое из перечисленных месторождений является нефтяным

- а) Возейское
- б) Нерюнгринское
- в) Назаровское
- г) Черемховское

20. По объемам производства валового внутреннего продукта на душу населения Россия входит в

- а) топ 50 стран мира
- б) топ 10 стран мира
- в) топ 200 стран мира
- г) топ 100 стран мира

21. Выделите ответ, не содержащий отрасль специализации Уральского Федерального Округа

- а) топливная промышленность,
- б) черная металлургия
- в) цветная металлургия,
- г) машиностроение,
- д) химическая промышленность,
- е) электроэнергетика
- ж) лесопромышленный комплекс

22. Марганцевые руды, необходимые для выплавки чугуна и стали, в настоящее время не добываются в УрФО. Вместе с тем, разведан и опоискован Североуральский марганцевый бассейн, находящийся на территории.....

- а) Свердловской области
- б) Челябинской области
- в) Курганской области

23. Третьим по численности населения городом Уральского Федерального Округа является

- а) Челябинск
- б) Магнитогорск
- в) Тюмень
- г) Нижний Тагил

24. Четвертым по численности населения регионом РФ по состоянию на 1.01.2022г. после Московской области, Краснодарского края и г.Санкт-Петербург является ...

- а) Свердловская область
- б) Челябинская область
- в) Тюменская область
- г) Республика Тыва

25. В структуре импорта Сибирского Федерального Округа преобладает продукция

- а) Химической промышленности
- б) Машиностроения,
- в) Пищевой промышленности
- г) Цветной металлургии
- д) Черной металлургии

26. Самый слабоурбанизированный субъект Сибирского Федерального Округа

- а) Республика Алтай
- б) Алтайский край
- в) Республика Бурятия
- г) Забайкальский край

- д) Иркутская область
- е) Кемеровская область
- ж) Красноярский край

27. На территории данного субъекта округа добывается более 90% российского газа и расположены крупнейшие в мире месторождения газа. Главный город этого субъекта является единственным городом в мире, находящимся непосредственно на Полярном круге. Укажите название города

- а) Воркута
- б) Салехард
- в) Нефтеюганск

28. Ведущий центр производства турбин в Уральском Федеральном Округе

- а) Екатеринбург
- б) Нижний Тагил,
- в) Усть-Катав
- г) Ирбит
- д) Тобольск

29. Как известно, медь является важнейшим цветным металлом. Какое из нижеперечисленных месторождений не находится на территории Свердловской области

- а) Дегтярское,
- б) Красноуральское,
- в) Карабашское,
- г) Кировоградское,
- д) Ревдинское

30. В структуре энергетического баланса Северо-Западного федерального округа преобладают

- а) Тепловые электростанции
- б) Гидроэлектростанции
- в) Атомные электростанции

31. Какой федеральный округ лидирует в России в производстве сахарной свеклы

- а) Центральный федеральный округ
- б) Уральский федеральный округ
- в) Южный федеральный округ
- г) Северо-Западный федеральный округ
- д) Дальневосточный федеральный округ

32. Основная доля электроэнергии в Южном федеральном округе вырабатывается на

- а) Тепловых электростанциях
- б) Гидроэлектростанциях
- в) Атомных электростанциях

33. Укажите субъект Южного федерального округа, на территории которого отсутствуют месторождения энергетических ресурсов

- а) Республика Крым

- б) Волгоградская область
- в) Республика Калмыкия
- г) Астраханская область
- д) Все ответы неверные

34. По объемам произведенной продукции химической промышленности среди регионов ЮФО лидирует

- а) Республика Адыгея
- б) Республика Калмыкия
- в) Краснодарский край
- г) Волгоградская область

35. В каком городе расположена Кольская АЭС?

- а) Полярные Зори
- б) Кола
- в) Кандалакша
- г) Мончегорск
- д) Апатиты

36. Областной центр этого региона — родина основателя Советского государства В. И. Ленина. Одна из главных отраслей хозяйства — машиностроение (производство автомобилей, самолётов). О каком регионе идет речь?

- а) Республика Татарстан
- б) Республика Башкортостан
- в) Волгоградская область
- г) Ульяновская область

37. Укажите, какая область не входит в состав Центрального федерального округа России?

- а) Белгородская
- б) Тверская
- в) Костромская
- г) Ленинградская

38. Из перечисленных областей округа выберите ту, что располагается восточнее других

- а) Липецкая область
- б) Брянская область
- в) Костромская область

39. Какие области в составе Центрального федерального округа не соседствуют?

- а) Брянская и Смоленская области
- б) Ивановская и Тульская области
- в) Рязанская и Тамбовская области

40. Пограничная область. В областном центре налажена огранка алмазов. Сохранился крупнейший в России каменный кремль, построенный знаменитым русским зодчим Федором Конем. В деревне Мильково родился великий географ и почвовед В. В. Докучаев. Какой это регион?

- а) Смоленская область

- б) Курская область
- в) Тверская область

41. Выберите ряд, в котором все города являются морскими портами России:

- а) Калининград, Новороссийск, Петропавловск-Камчатский, Санкт-Петербург
- б) Мурманск, Находка, Санкт-Петербург, Ярославль
- в) Архангельск, Новороссийск, Певек, Хабаровск
- г) Выборг, Игарка, Мурманск, Якутск

42. Назовите регионы, административные центры которых находятся на морских побережьях:

- а) Карелия и Краснодарский край
- б) Камчатский край и Сахалинская область
- в) Магаданская область и Приморский край
- г) Чукотский АО и Хабаровский край

43. Назовите столицы республик в составе Российской Федерации:

- а) Улан-Удэ, Новосибирск, Йошкар-Ола
- б) Саранск, Нальчик, Ижевск
- в) Майкоп, Барнаул, Владикавказ
- г) Сыктывкар, Пермь, Черкесск

44. Максимальные запасы гидроэнергетических ресурсов России сосредоточены в бассейне:

- а) Волги
- б) Оби
- в) Енисея
- г) Амура

45. Укажите название бассейна, в котором добыча угля ведется только подземным способом:

- а) Кузнецкий
- б) Печорский
- в) Канско-Ачинский
- г) Южно-Якутский

Экономическая и социальная география мира: ОПК-7

1. Выберите страну, не являющейся членом Общего рынка стран Южной Америки (МЕРКОСУР):

- а) Аргентина
- б) Уругвай
- в) Французская Гвиана
- г) Бразилия

2. Найдите ошибку в перечисленных однонациональных странах:

- а) Франция
- б) Япония
- в) Швеция

г) США

3. К азиатским новым индустриальным странам «второй волны» относится:

- а) Сингапур
- б) Тайвань
- в) Гонконг
- г) Тайланд

4. К региону Центрально-Восточной Европы относится:

- а) Швейцария
- б) Бельгия
- в) Австрия
- г) Болгария

5. Назовите государственный строй Катара

- а) Республика
- б) Абсолютная монархия
- в) Абсолютная теократическая монархия
- г) Монархия

ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА»

1. К странам-нефтеэкспортерам (ОПЕК) относится

- а) Тунис
- б) Китай
- в) Экваториальная Гвинея
- г) Россия

2. Назовите унитарное государство

- а) Россия
- б) Франция
- в) Канада
- г) США

3. К новым индустриальным странам относят

- а) Южная Корея
- б) Япония
- в) Индия
- г) Китай

4. В 1519-1522 гг. совершилось первое кругосветное плавание под началом этого португальского и испанского мореплавателя

- а) Васко да Гама
- б) Фрэнсис Дрейк
- в) Фернан Магеллан
- г) Христофор Колумб

5. Цели этой международной организации – содействовать международному сотрудничеству стран, координировать валютно-финансовую политику государств – членов и предоставлять им кредиты. Россия вступила в организацию в 1992 году

- а) Организация Объединенных наций
- б) Всемирный банк
- в) Всемирная торговая организация
- г) Международный валютный фонд

6. Укажите государство, не входящее в Организацию экономического сотрудничества и развития

- а) Польша
- б) Латвия
- в) Болгария
- г) Австралия

7. В состав Европейского союза (ЕС) не входит

- а) Словения
- б) Норвегия
- в) Словакия
- г) Португалия

8. Страна, находящаяся под властью иностранного государства и лишенная политической и экономической самостоятельности, то есть несамостоятельная в осуществлении государственной власти по полной функции управления называется

- а) территория
- б) субсуверенное территориально образование
- в) независимая территория
- г) колония

9. Страна, имеющая наибольший по размерам улов рыбы и добычи морепродуктов

- а) Япония
- б) Норвегия
- в) Индонезия
- г) Россия

10. Назовите среди перечисленных страну, наиболее крупную по численности населения по состоянию на 1 января 2021 года

- а) Россия
- б) Мексика
- в) Бангладеш
- г) Нигерия

11. Укажите государство Европы, имеющие отрицательный естественный прирост населения

- а) Швеция
- б) Венгрия
- в) Албания
- г) Колумбия

12. Укажите государства (два), по территории которых проходит транссахарская автомобильная дорога

- а) Камерун
- б) Нигер
- в) ЮАР
- г) Нигерия

13. Европейские страны – лидеры автомобилестроения – это

- а) Германия, Франция, Италия, Испания
- б) Великобритания, Австрия, Греция, Испания
- в) Австрия, Швеция, Германия, Италия
- г) Германия, Хорватия, Македония, Италия

14. В предложенном списке находятся города-государства. Найдите ошибку

- а) Лихтенштейн
- б) Сингапур
- в) Монако
- г) Люксембург

15. Назовите столицу Танзании

- а) Лилонгве
- б) Додома
- в) Дар-эс-Салам
- г) Нгерулмуд

16. К территориям, находящимся под опекой Великобритании, не относятся

- а) Бермудские острова
- б) Каймановы острова
- в) Мартиника
- г) Монтсеррат

17. Какие три из следующих утверждений о Японии верны?

- а) Эта страна-архипелаг по форме правления является конституционной монархией
- б) Самой высокой точкой страны является вершина вулкана
- в) Страна полностью удовлетворяет свои потребности в топливных ресурсах за счет собственных запасов нефти
- г) Численность страны превышает 100 млн. человек
- д) Средняя плотность населения одна из самых низких в мире
- е) Большая часть экономически активного населения занята в промышленном производстве

18. Какие три из следующих утверждений о Мексике верны?

- а) Территория страны омывается водами двух океанов
- б) Является крупнейшей по численности населения страной на материке, на котором она расположена
- в) Государственный язык - испанский
- г) На сельское население приходится более половины общей численности населения
- д) Страна богата запасами нефти и природного газа
- е) Является членом Организации стран-экспортёров нефти

19. Какие три из следующих утверждений о Бразилии верны?

- а) Территория страны омывается водами двух океанов
- б) Страна является крупнейшей по численности населения страной на материке, на котором она расположена
- в) Столица страны является крупнейшим по численности населения городом
- г) Страна является мировым лидером по объёму ресурсов речного стока
- д) Страна относится к числу крупнейших производителей и экспортёров железной руды
- е) Большая часть электроэнергии в стране производится на ТЭС

20. Какие три из следующих утверждений о Австралии верны?

- а) Территория страны омывается водами двух океанов
- б) Территория страны полностью расположена в Западном полушарии
- в) Большую часть территории занимают пустыни и полупустыни
- г) Входит в десятку крупнейших по численности населения стран мира
- д) Является одним из крупнейших в мире экспортёров каменного угля и железной руды
- е) В экономике страны главная роль принадлежит сельскому хозяйству

21. Какие три из следующих утверждений об Индонезии верны?

- а) Территория страны пересекается экватором
- б) Большую часть территории расположена в зоне полупустынь и пустынь
- в) Эта страна по форме правления является конституционной монархией
- г) Для населения страны характерна естественная убыль
- д) Страна входит в число крупнейших экспортёров каменного угля и сжиженного природного газа
- е) Страна входит в состав международной интеграционной организации АСЕАН

22. Определите страну по следующим данным\: “Территория страны полностью расположена в Западном полушарии, она омывается водами трёх океанов, страна является крупнейшей по размерам территории на материке, на котором она расположена”

- а) Бразилия
- б) Канада
- в) Россия
- г) США

23. Определите страну по следующим данным\: “Это страна полностью расположена в Восточном полушарии. На материке, на котором она расположена, является первой по численности населения и второй по размерам территории”

- а) Индия
- б) Канада
- в) Китай
- г) США

24. Определите страну по следующим данным\: “Территория страны расположена в двух частях света и имеет выход к морям двух океанов”

- а) Египет
- б) Норвегия
- в) Панама
- г) Турция

25. Определите страну по следующим данным\: “Территория страны расположена в Северном и Южном полушариях и имеет выход к Атлантическому океану. Её столица не является крупнейшим по численности населения городом страны

- а) Нигерия
- б) Бразилия
- в) Индонезия
- г) Эквадор

26. Определите страну по следующим данным\: “Эта европейская страна расположена на полуострове. По форме правления она является конституционной монархией. Страна не является членом ЕС”

- а) Испания
- б) Швеция
- в) Норвегия
- г) Тайланд

27. Какие три из перечисленных стран являются монархиями?

- а) Иран
- б) Индия
- в) Марокко
- г) Египет
- д) Саудовская Аравия
- е) Япония

28. Какие три из перечисленных стран имеют федеративное административно-территориальное устройство?

- а) Бельгия
- б) Германия
- в) Франция
- г) Индия
- д) Финляндия
- е) Норвегия

29. Какие три из перечисленных стран относятся к числу наиболее густонаселенных?

- а) Австралия
- б) Канада
- в) Республика Корея
- г) Монголия
- д) Италия
- е) Япония

30. Для каких трёх из перечисленных стран характерно преобладание иммиграции над эмиграцией?

- а) Австралия
- б) Великобритания
- в) Мексика
- г) Литва
- д) США
- е) Вьетнам

31. К числу новых индустриальных стран Азии не относится

- а) Сингапур
- б) Северная Корея
- в) Тайвань
- г) Южная Корея

32. Отметьте только верные характеристики сельского хозяйства Австралии

- а) овцеводство развито на естественных пастбищах
- б) экстенсивный характер австралийского сельского хозяйства – признак его отсталости
- в) в растениеводстве Австралии преобладают зерновые культуры
- г) сельское хозяйство высокотоварное, многоотраслевое, технически хорошо оснащенное

33. В каких трех из перечисленных стран доля городского населения наименьшая?

- а) Египет
- б) Великобритания
- в) Непал
- г) Бурунди
- д) Финляндия
- е) Франция

34. Какие три из перечисленных стран относятся к числу наиболее густонаселенных?

- а) Алжир
- б) Бельгия
- в) Ливия
- г) Саудовская Аравия
- д) Индия
- е) Испания

35. Для каких трёх из перечисленных стран характерно преобладание эмиграции над иммиграцией?

- а) Алжир
- б) Германия
- в) Мексика
- г) Франция
- д) Таджикистан
- е) Италия

36. В каких трех из перечисленных стран ожидаемая продолжительность жизни населения наибольшая?

- а) Аджир
- б) Марокко
- в) Норвегия
- г) Колумбия
- д) Швеция
- е) Япония

37. Какие три из перечисленных стран имеют наибольшую среднюю плотность населения. Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны

- а) Вьетнам
- б) Непал

- в) Австралия
- г) Чехия
- д) Алжир
- е) Мексика

38. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- а) Ангола
- б) Камбоджа
- в) Лаос
- г) Франция

39. В какой из перечисленных стран большая часть экономически активного населения занята в сельском хозяйстве?

- а) Италия
- б) Камбоджа
- в) Канада
- г) США

40. Как называется структура хозяйства стран, в структуре экономики которых наибольшая часть приходится на долю сельского хозяйства

- а) аграрная
- б) сельскохозяйственная
- в) аграрно-индустриальная
- г) индустриально-аграрная

ДИСЦИПЛИНА «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

1. С помощью какого метода социально-экономической географии можно проследить, как изменялась экономика определенного района, система расселения, выявить основные этапы хозяйственного освоения территории:

- а) сравнительно-географический;
- б) метод наблюдения и полевых исследований
- в) историко-географический

2. Кто является основоположником сравнительно-географического метода в географии:

- а) А.Гумбольд
- б) Ф. Ратцель
- в) Аристотель

3. Какой из методов социально-экономической географии является самым древним, появившимся более 2 тыс. лет тому назад:

- а) метод описания
- б) метод наблюдения и полевых исследований
- в) сравнительно-географический метод

4. Геоинформационные методы были внедрены в практику экономико-географических исследований в:

- а) 60-70 гг. 20 в.
- б) 70-80 гг. 20 в.
- в) 80-90 гг. 20 в.

5. Какой из перечисленных методов социально-экономической географии позволяет охватить большую территорию (до 500*500 км) с возможностью проведения съемки объектов в разных ракурсах и в разное время:

- а) аэрофотосъемка
- б) метод наблюдения и полевых исследований
- в) метод космоснимков

6. Какой тип хозяйствования связан с привлечением из других стран и районов полученных по обмену продуктов и средств производства:

- а) алохтонный
- б) автохтонный
- в) авторитарный

7. При каком типе хозяйствования небольшая человеческая община находила и средства существования, и материал для изготовления орудий труда в окружающей природной среде.

- а) алохтонный
- б) автохтонный
- в) авторитарный

8. Какой из перечисленных видов природных ресурсов не относят к минеральным:

- а) нефть
- б) природный газ
- в) вода
- г) лес

9. Единичным объектом минеральных ресурсов служит:

- а) месторождение
- б) провинция
- в) область

10. Оценка величины запасов природных ресурсов при увеличении степени их изученности:

- а) растет
- б) сокращается
- в) остается неизменной

11. К классификации природных ресурсов по природному фактору НЕ относится разделение на:

- 1) водные
- 2) земельные
- 3) растительные
- 4) трудовые

12. К отраслям производственной сферы НЕ относятся:

- 1) пищевая
- 2) лесная
- 3) машиностроение
- 4) торговля

13. Ускорение темпа развития сферы услуг и увеличение ее доли в структуре ВВП свидетельствует о:

- 1) росте промышленного производства
- 2) росте транспортной инфраструктуры
- 3) изменении отраслевой структуры хозяйства
- 4) увеличении роли малого бизнеса

14. Большую часть продукции сельского хозяйства обеспечивает:

- 1) растениеводство
- 2) животноводство
- 3) виноградарство
- 4) птицеводство

15. Научоемкой отраслью является:

- 1) ракетостроение
- 2) цветная металлургия
- 3) сельское хозяйство
- 4) легкая промышленность

16. Верно ли утверждение, что Урал - лидер по разнообразию запасов цветных металлов?

- 1) верно
- 2) неверно

17. Пограничное экономико-географическое положение характеризуется:

- 1) нахождением города на границе природных зон
- 2) нахождением города на границе государства
- 3) нахождением города на побережье
- 4) нахождением города рядом со столичным

18. Вывел и впервые обосновал понятие "иерархии городов":

- 1) Н.Н. Баранский
- 2) Е.Н. Перцик
- 3) Г.М. Лаппо
- 4) В.В. Докучаев

19. Какой фактор имеет решающее значение для размещения точного машиностроения?

- 1) сырьевой и топливный
- 2) трудовой и научный
- 3) природные условия и потребитель
- 4) водный и транспортный

20. Отрасли, возникающие на основе совместного использования источников сырья и топлива или переработки отходов производства, называются:

- 1) базисные
- 2) дополнительные
- 3) главные
- 4) сопутствующие

21. Предметом социально-экономической географии является изучение

- а) особенностей и закономерностей территориальной организации хозяйства в различных странах и регионах
- б) закономерностей территориальной организации социальной инфраструктуры
- в) закономерностей размещения городов и концентрации в них населения

22. Географическое разделение труда - это

- а) специализация территории на производстве одного или нескольких видов продукции или услуг
- б) специализация территории на производстве одного или нескольких видов продукции или услуг и последующий обмен ими
- в) международная специализация отдельных стран на определенных отраслях хозяйства и последующий обмен продукцией между странами

23. Экономико-географическое положение – это

- а) положение объекта к вне его лежащим данностям, имеющим какое-либо экономическое значение
- б) уровень экономического развития региона
- в) положение на земной поверхности, определяемое в системе географических координат

24. Способ количественного измерения ЭГП без точного выражения в метрах или минутах получил название

- а) метод топологического расстояния
- б) метод воздушного расстояния
- в) метод геодезического расстояния

25. Какой из перечисленных городов не является примером центрального положения столицы

- а) Париж,
- б) Мадрид,
- в) Ташкент

26. Как называется подвижная граница, когда более сильное территориальное образование постепенно расширяет свои рубежи за счет освоения территорий более слабых соседей

- а) фронтир
- б) форпост
- в) форсайт

27. Как называются отдельные части государственной территории, не связанные с основной его частью по суше

- а) эксклав
- б) анклав
- в) аншлюс

28. В рамках какой классификации осуществляется деление природных ресурсов на неисчерпаемые и исчерпаемые

- а) природной
- б) экологической
- в) технико-экономической
- г) хозяйственной

29. По каким категориям оценивают запасы полезных ископаемых

- а) A,B,C,D
- б) A,B,C1,C2
- в) A1,A2,A3,A4

30. Какой из перечисленных подходов к определению экономической стоимости природных ресурсов основан на выявлении дополнительного экономического эффекта

- а) затратный
- б) рентный
- в) результативный
- г) воспроизводственный

31. Изучение территориальных особенностей поселений является предметом исследования

- а) геоурбанистики
- б) геоэкистики
- в) геодемографии

32. Сочетание крупных центров, фокусов экономической, политической и культурной жизни страны (региона) и соединяющих их магистралей представляет собой

- а) опорный каркас расселения
- б) главную полосу расселения
- в) морфологическую систему расселения

33. Какая из структур народного хозяйства отражает уклады общественного хозяйства

- а) социально-экономическая
- б) отраслевая
- в) территориальная

34. Какой из перечисленных межотраслевых комплексов включает отрасли нескольких сфер материального производства

- а) агропромышленный
- б) топливно-энергетический
- в) машиностроительный

35. Какие из перечисленных объектов не относятся к социальной инфраструктуре

- а) организации здравоохранения
- б) финансовые учреждения
- в) организации просвещения,
- г) организации культуры,
- д) организации бытового обслуживания

36. К районообразующим отраслям относят

- а) главные и базисные отрасли
- б) главные и дополнительные отрасли
- в) главные и сопутствующие отрасли

37. В каком документе были закреплены основные принципы отечественного экономического районирования

- а) План ГОЭЛРО
- б) Земельный кодекс РСФСР
- в) Декрет о Земле

38. Совокупность экономически взаимосвязанных, производств, сосредоточенных на ограниченной территории и комплексно использующих ее ресурсы представляет собой

- а) территориально-производственный комплекс
- б) энергопроизводственный цикл
- в) территориальную социально-экономическую систему

39. Совокупность производственных процессов на основе сочетания определенного вида энергии и сырья от первичных форм до получения всех видов готовой продукции представляет собой

- а) энергопроизводственный цикл
- б) территориально-производственный комплекс
- в) территориальную социально-экономическую систему

40. Какое количество энергопроизводственных циклов выделял Н.Н. Колоссовский для целей районирования

- а) 8
- б) 6
- в) 10

41. Какое количество поясов сельского хозяйства предполагает модель изолированного государства И. Тюнена

- а) 6
- б) 5
- в) 8

42. Экономическая и социальная география была внесена в перечень наук Государственного комитета по науке и технике СССР в

- а) 1976
- б) 1956
- в) 1946

43. Кто из перечисленных русских ученых является автором термина «экономическая география»

- а) Иван Кириллович Кирилов
- б) Василий Никитич Татищев
- в) Михаил Васильевич Ломоносов

44. Основоположителем концепции территориально- производственного комплекса (ТПК) является

- а) Н.Н.Баранский
- б) Н.Н. Колоссовский
- в) И.А. Витвер

45. Районное направление в экономической географии, возникшее в СССР связано с именами геог

- а) Н.Н. Колоссовского-Н.Н. Баранского
- б) Г.М. Лаппо – Ю.Г. Саушкина
- в) И.А. Витвера – И.М. Майергойз

46. Основоположителем отраслевого-статистического направления в отечественной социально-экономической географии является

- а) В.Э.Дэн
- б) И.А. Витвер
- в) И.М.Майергойз

47. Таксономия представляет собой метод

- а) систематизации
- б) моделирования
- в) прогнозирования

48. Какие из перечисленных стран, согласно «трехъярусной» пространственной структуре всемирного хозяйства, входят в полу-периферийную зону

- а) новые индустриальные страны мира (Республика Корея, Сингапур, Тайвань и др.)
- б) нефтеэкспортирующие страны
- в) развивающиеся страны

49. Какой из перечисленных городов не является примером эксцентричного положения столицы

- а) Москва
- б) Вашингтон
- в) Варшава

50. Часть территории государства, расположенная внутри другого и имеющая только сухопутные границы

- а) эксклав
- б) анклав
- в) аншлюс

51. Районы, в которых использование природных ресурсов производится выборочно в силу мелкоочагового расселения и производства представляют собой

- а) районы пионерного экономического развития
- б) резервные территории
- в) перспективные территории

52. Согласно концепции экономического районирования России к мезорайонам относят

- а) республики, области, края

- б) городские агломерации
- в) сельские административные районы

53. Какие из перечисленных факторов участвуют в процессе формирования территориально-производственных комплексов

- а) природные
- б) социально-демографические
- в) технико-экономические
- г) политические

54. Основой теории штандорта промышленности А.Вебера является

- а) определение оптимального места размещения производства по принципу наименьших издержек
- б) организация экономического пространства на основе понятия «конус спроса»
- в) формирование полюсов роста в центрах размещения предприятий динамично развивающихся отраслей

55. Каркасно-сетевая структура населенных мест в модели В.Кристаллера имеет форму

- а) круга
- б) шестиугольника
- в) прямоугольника

56. Основоположителем теории диффузии инноваций является

- а) Ф.Перру
- б) А.Леш
- в) Т. Хагерстранд

57. Для какой формы урбанизированного расселения характерно скопление вокруг центра (большого города) близко расположенных городских и сельских поселений

- а) агломерация
- б) урбанизированный район
- в) урбанизированная зона

58. Под дезурбанизацией понимают

- а) процесс формирования и развития пригородной зоны крупных городов, в результате чего образуются городские агломерации
- б) процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность
- в) процесс роста городского населения, не включенного в городской образ жизни (по характеру занятости, уровню образования, культуры и т.д)

59. Для современного типа воспроизводства характерны

- а) высокая рождаемость и смертность
- б) высокая рождаемость и низкая смертность
- в) низкая рождаемость и смертность

60. К показателям естественного движения населения не относится

- а) коэффициент рождаемости
- б) сальдо миграции
- в) коэффициент смертности

ПК-3 способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития

ДИСЦИПЛИНА «ГЕОИНФОРМАТИКА И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

1. Укажите термин, который не является синонимом термина "пространственные данные"

- а) геостатистические данные
- б) геопространственные данные
- в) географические данные

2. Способы организации пространственных данных в компьютерных средах и описания пространственных объектов принято называть..

- а) моделями пространства
- б) моделями пространственных данных
- в) картографическими моделями

3. Для показа и исследования реальных и непрерывных географических распределений следует использовать..

- а) объектно-ориентированную модель
- б) сетевую модель
- в) модель географических полей

4. В ходе процесса преобразования реального географического разнообразия в набор дискретных объектов происходит создание..

- а) модели пространственных объектов
- б) модели пространственных данных
- в) модели системы управления базой данных

5. Сетевая модель хорошо подходит для представления и исследования..

- а) транспортных потоков
- б) высоты земной поверхности
- в) типов почв

6. Представление, аппроксимирующее пространственные объекты и их непрерывные географические изменения совокупностью ячеек конечного размера называется..

- а) векторной моделью
- б) растровой моделью
- в) картографической моделью

7. Геоинформационное картографирование - это..

- а) вывод электронных карт на внешние устройства (принтер; сайт и т.д.)
- б) создание геоинформационных систем
- в) автоматизированное создание и использование карт на основе баз географических данных и знаний

8. Плотность населения в ГИС можно измерить с помощью..

- а) номинальной шкалы
- б) порядковой шкалы
- в) интервальной шкалы

9. Простейшая модель объединения векторных структур данных в векторную модель данных называется..

- а) топологической векторной моделью
- б) "спагетти" - моделью
- в) кодированием цепочек векторов

10. Чем описывается топологическая информация?

- а) набором узлов и дуг
- б) набором пар координат
- в) набором геометрических примитивов

11. Как называются система координат на сферической поверхности Земли?

- а) географической
- б) картографической прямоугольной
- в) геодезической

12. Геометрическое тело, ограниченное уровенной поверхностью морей и океанов, связанных между собой и имеющих единую водную массу называется..

- а) геоидом
- б) эллипсоидом вращения
- в) референц-эллипсоидом

13. Способ отображения одной поверхности на другую, устанавливающий аналитическую зависимость между координатами точек эллипсоида (сферы) и соответствующих точек плоскости называется..

- а) картографической сеткой
- б) картографическим моделированием
- в) картографической проекцией

14. Положение сфероида по отношению к центру Земли определяет..

- а) датум
- б) геоид
- в) референц-эллипсоид

15. Поверхности в ГИС не могут быть представлены..

- а) изолиниями
- б) точками
- в) триангуляционной сетью

16. Свойство, качественный или количественный признак, характеризующий пространственный объект называется..

- а) атрибутом
- б) моделью данных
- в) топологией

17. Минимальный линейный размер самой мелкой части географического пространства, для которого в слое записываются данные называется..

- а) зоной растрового слоя
- б) значением ячеек раstra
- в) разрешением раstra

18. На каком уровне топологии устанавливается связь между отдельными точками, отрезками и целыми участками метрики разных объектов, находящихся в разных классификационных группировках (слоях)?

- а) линейно-узловой топологии
- б) межобъектной топологии
- в) межслойной топологии

19. Как называются отношения в ГИС, позволяющие описывать связанность и отделимость точек или линий, определяющих взаимосвязи объектов в слое?

- а) метрические
- б) топологические
- в) геометрические

20. К первичным объектам покрытия относятся

- а) регионы
- б) регистрационные точки
- в) дуги

21. Аннотации относятся к ... объектам покрытия

- а) первичным
- б) составным (сложным)
- в) вторичным

22. Наборы соединенных сегментов линий, на концах их располагаются узлы называются..

- а) секциями
- б) маршрутами
- в) дугами

23. Линейные объекты, составленные из дуг и частей дуг называются..

- а) связями
- б) маршрутами
- в) полигонами

24. Площадные объекты, составленные из полигонов, называются

- а) сложным полигоном
- б) регионом
- в) гридом

25. Тики используются для..

- а) создания аннотаций
- б) определения площади и формы полигональных объектов покрытия
- в) регистрации и преобразования координат покрытия

26. Текстовые строки, описывающие объект при отображении в ГИС или печати карты называют..

- а) атрибутами
- б) надписями
- в) аннотациями

27. В отличие от файлов покрытия шейп-файлы ... информацию о топологических связях между объектами или классами объектов

- а) содержат
- б) не содержат
- в) игнорируют

28. Линейный объект, который может содержать несколько соединений сети, но при этом оставаться одним объектом, называется..

- а) сложное ребро сети
- б) простое ребро сети
- в) соединения сети

29. В гридах могут храниться..

- а) непрерывные данные
- б) дискретные данные
- в) данные о линейных объектах

30. В модели ... реальный мир представлен в виде сети связанных треугольников, начерченных между неравномерно распределенными точками, заданными координатами x,y,z

- а) базы геоданных
- б) грид
- в) триангуляционной нерегулярной сети (tin)

31. Отображение на карте точек, соответствующих координатам, содержащимся в таблице, называется..

- а) геокодированием
- б) векторизацией
- в) растеризацией

32. В перечень операций ГИС-анализа не входит..

- а) запрос к данным гис
- б) ввод данных в гис
- в) наложение слоёв

33. К подсистемам ввода данных в ГИС относятся..

- а) монитор
- б) принтер
- в) сканер

34. СУБД включает в себя такую компоненту, как..

- а) базу геоданных
- б) внешнюю память компьютера

в) командный язык

35. К числу основных функций СУБД нельзя отнести..

- а) ГИС-анализ
- б) операции над базой данных
- в) управление буферами оперативной памяти
- г) обеспечение надёжности хранения данных в базе данных

36. Обслуживание подсистемы ввода и коррекции информации в ГИС составляет ... всех затрат

- а) менее 25%
- б) от 80% и выше
- в) около 50%

37. Все изменения, производимые пользователем в базе данных ГИС, носят..

- а) постоянный характер и не могут быть отменены
- б) временный характер и могут быть отменены, если они не подтверждены
- в) и то, и другое

38. В ARCMAP производится..

- а) редактирование пространственных данных
- б) управление пространственными данными
- в) формирование метаданных

39. ArcCatalog служит для..

- а) пространственного анализа
- б) управления геоданными
- в) компоновки карт

40. Векторно-топологическая модель данных описывает..

- а) геометрию объектов и их пространственную локализацию
- б) взаимное расположение объектов
- в) непрерывные географические изменения

41. Геоинформационные системы это -

- а) Группа взаимосвязанных элементов и процессов
- б) Система, выполняющая процедуры над данными
- в) Информационная система, использующая географически координированные данные

42. Геопространственные данные это -

- а) характеристики географического положения
- б) характеристики компьютера
- в) характеристики программы

43. Базовым элементом векторной модели данных является –

- а) точка
- б) прямая
- в) вектор

44. Базовые типы объектов векторных данных–

- а) пиксель
- б) точка, линия, полигон
- в) строка

45. Какие компоненты содержат географические данные

- а) Местоположения, свойства, время, пространственные отношения
- б) Характеристики высоты
- в) Географические координаты

46. Геопространственные данные это

- а) Изображения
- б) Диаграммы
- в) Координаты объекта и их свойства
- г) Растры

47. Пространственные объекты могут быть сгруппированы в

- а) Слои
- б) Ландшафты
- в) Координаты
- г) Векторы

48. Растровая модель данных разбивает изучаемый растр на

- а) Ячейки
- б) Слои
- в) Векторы

49. Преимущества векторной модели данных

- а) Компактная структура
- б) Качественная графика
- в) Топология
- г) Все вышеперечисленное

50. Что определяет геометрическое местоположение векторных объектов

- а) Точка
- б) Пиксель
- в) Растр
- г) Вектор

51. Источники пространственных данных

- а) Произвольная выборка
- б) Систематическая выборка
- в) Упорядоченная выборка
- г) Все вышеперечисленное

52. Ввода данных в ГИС включает

- а) Сбор, редактирование
- б) Координирование
- в) Геокодирование
- г) Анализ
- д) А, д, с

е) А, b, c

53. Геоинформационное картографирование это –

- а) автоматизированное создание и использование карт на основе географических информационных систем и баз картографических данных
- б) Использование атласов и карт
- в) Использование геоинформационных систем

54. Растровая графика это –

- а) Изображения состоят из точек различной интенсивности
- б) Изображения состоят из линий
- в) Изображения состоят из векторов

55. Фрактальная графика основана на

- а) линии
- б) формуле
- в) точке

56. Типы систем ввода данных –

- а) картографические, цифровые
- б) с клавиатуры, координатная геометрия, ручное цифрование, сканирование
- в) данные дистанционного зондирования

57. Природа географических данных

- а) Ландшафты
- б) Положение объекта, атрибуты, время, пространственные от-
- в) Почвы
- г) Климат

58. Растровые графические объекты, полученные с помощью графических редакторов, сканера, цифровой фотокамеры называют

- а) Рисунками
- б) Палитрой
- в) Изображениями
- г) Компьютерной графикой

59. Элементы базы пространственных данных

- а) Реальный объект
- б) Смоделированный объект
- в) Объект базы данных
- г) Все вышеперечисленные характеристики

60. Базовый примитив векторной модели

- а) Растр
- б) Вектор
- в) Точка

61. Преимущества растровой модели данных

- а) Простая структура данных
- б) Возможность работы со сложными структурами

- в) Работа с космоснимками
- г) Все вышеперечисленное

ДИСЦИПЛИНА «ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ГЕОПОЛИТИКА»

- 1. В эпоху Реформации и католической реакции владетель территории определял официальное вероисповедание своих подданных и, таким образом, характер..**
 - а) административного устройства
 - б) особой структуры церковной иерархии

- 2. Верно ли следующее утверждение\: Географическое государствоведение – наиболее старое, традиционное направление Политической географии**
 - а) Верно
 - б) неверно

- 3. Внутренние и территориальные воды, принадлежащие государству распространяются на пространство**
 - а) от 3 до 12 миль
 - б) от 3 до 5 миль
 - в) от 1 до 6 миль

- 4. Выделите государства из нижеприведенного перечня, которые не являются непризнанными**
 - а) Турецкая Республика Северного Кипра,
 - б) Нагорный Карабах,
 - в) Приднестровье,
 - г) Западная Сахара
 - д) Сомали

- 5. Географический детерминизм это течение, рассматривающее политические процессы рассматривались как функции природных условий**
 - а) Верно
 - б) Неверно

- 6. Идея о России как особом мире, на развитие которого решающее влияние оказало месторазвитие принадлежит**
 - а) Евразийцам
 - б) Западникам
 - в) Коммунистам

- 7. Как утверждал Монтескье, «малые государства погибали чаще всего от удара внешнего врага, большие же – в результате внутренней...»**
 - а) Измены
 - б) Отмены
 - в) Аффирмации

- 8. Московское государство впервые назвал «третьим Римом» (укажите имя)**
 - а) Филофей
 - б) Гемоген

в) Преподобный Сергей Радонежский

9. Осевое государство Европы, согласно Р.Челлену, это -

- а) Германия
- б) Франция
- в) Швеция
- г) Исландия

10. Осевым государством в пространстве «Хартленда» Макиндер считал

- а) Францию
- б) США
- в) Россию
- г) Японию
- д) Монголию

11. Русская геополитическая школа, возникшая в среде русских эмигрантов в 20-х годах XX века

- а) Евразийство
- б) Атлантизм
- в) Поссибилизм
- г) Глобализм

12. Первым среди русских ученых сформулировал и обосновал тезис отчужденности Европы от России автор книги «Европа и Россия»

- а) К.Н. Леонтьев
- б) Н.Я. Данилевский
- в) А. Тойнби
- г) С.Хантингтон

13. В какой работе заложены идеологические и теоретические основы русской геополитики

- а) «Европа и Россия»
- б) «Большая Советская энциклопедия»
- в) «Географическая ось истории»
- г) «Критическое исследование значения военной географии и военной статистики»

14. Первыми идею цивилизационного подхода или «культурно-исторических типов» сформулировали

- а) Полибий и Аристотель
- б) Л.Н. Гумилев и П.Н. Савицкий Н.Я
- в) Данилевский и О. Шпенглер
- г) А. Тойнби и С. Хантингтон

15. И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский

- а) Возглавили Амурскую экспедицию
- б) Открыли Антарктиду
- в) Совершили первую кругосветную экспедицию в истории России
- г) Обследовали Курильские острова

16. Кто описывает три геополитического контроля над пространством

- а) Вениамин Петрович Семенов-Тян-Шанский
- б) Д.А. Милютин
- в) С. Хантингтон
- г) М.В. Ломоносов

17. Какой системы геополитического контроля над пространством не существует

- а) Кольцеобразной
- б) Ключкообразной
- в) Дугообразной
- г) Континентальной

18. Кем в середине второй половины XVII развиты положения теории «Москва – Третий Рим»

- а) Арсением Сухановым
- б) С.Хантингтоном
- в) А.Конттом
- г) А.Тойнби

19. В каких годах сформировалось «Славянофильство»

- а) 20-30 г. XIX века
- б) 2.50-60 г. XIX века
- в) 25-40 г. XIX века
- г) 30-40 г. XIX века

20. В каком веке начался процесс объединения русских земель?

- а) В XIV
- б) В XV
- в) В XVI
- г) В X

21. Идея о России как особом мире, на развитие которого решающее влияние оказало месторазвитие принадлежит

- а) Евразийцам
- б) Западникам
- в) Коммунистам

22. Как утверждал Монтескье, «малые государства погибали чаще всего от удара внешнего врага, большие же – в результате внутренней...»

- а) Измены
- б) Отмены
- в) Аффирмации

23. В 1897 году появилась знаменитая книга «Политическая география»..

- а) Ф. Ратцеля
- б) А. Зигфрида
- в) Б. Бойля
- г) Ф. Хагерстренда

24. Как показывает пример Франции, одно из важнейших условий формирования политической и/или этнической идентичности — использование..

- а) общего языка
- б) единой религии

25. Примордиалистский взгляд на этнос и государство служит, по сути, основой концепции..

- а) нации-государства
- б) единого пространства
- в) глобального города

26. В своих лекциях в Кёнигсбергском университете этот ученый делил географию на физическую, коммерческую (экономическую), географию нравов (современная культурная география) и политическую географию. Назовите его

- а) Иммануил Кант
- б) Фридрих Лейбниц
- в) Герхарт Шредер
- г) Адольф Гитлер

27. Верно ли следующее утверждение\: Географическое государствоведение – наиболее старое, традиционное направление Политической географии

- а) Верно
- б) Неверно

28. Верно ли следующее утверждение\: Географический детерминизм это течение, рассматривающее политические процессы рассматривались как функции природных условий

- а) Верно
- б) Неверно

29. Лимнология – это учение о

- а) Границах
- б) Обитателях морских отмелей
- в) Жителях г.Лимы
- г) Все ответы верные

30. Объектом Политической географии как науки является

- а) Экономическое взаимодействие государств между собой
- б) Государство, его размер и положение на политической карте мира
- в) Биография глав государств мира

31. Основы Политической Географии заложены в современном виде в трудах

- а) Фридриха Ратцеля
- б) Вениамина Петровича Семёнова-Тян-Шанского
- в) Андрэ Бокля
- г) Хэлфорда Маккиндера

32. Предметом исследования Политической географии является

- а) Политические явления и процессы
- б) Государства и их развитие
- в) Мировая экономика

33. Проблематика территориальной идентичности – одно из актуальных направлений современной политической географии связана с

- а) Самоидентификацией человека с определенной территорией
- б) Самоидентификацией человека с определенным социумом
- в) Самоидентификацией человека с определенной этнической группой

34. Внутренние и территориальные воды, принадлежащие государству распространяются на пространство

- а) от 3 до 12 миль
- б) от 3 до 5 миль
- в) от 1 до 6 миль

35. Выберите ответ, содержащий ошибочное утверждение

- а) Суверенитет обеспечивает легитимность контроля государства над определенной территорией
- б) Суверенитет обеспечивает легитимность контроля над акваторией, содержащей примыкающий к территории государства участок

36. Выделите государства из нижеприведенного перечня, которые не являются непризнанными

- а) Турецкая Республика Северного Кипра,
- б) Нагорный Карабах,
- в) Приднестровская Молдавская Республика,
- г) Сомали

37. Как известно, Источников государствоведения два. Это

- а) Страноведение
- б) Геополитика
- в) Экономическая география
- г) Политология
- д) Мировая экономика

38. Какое государство из нижеприведенного перечня не является анклавным

- а) Сан Марино
- б) Ватикан
- в) Лесото
- г) Бруней

39. Крупнейшим по населённости из государств, не имеющих выхода к Мировому океану является

- а) Эфиопия
- б) Казахстан
- в) Чад
- г) Эритрея

40. Территория государства – это

- а) Часть земного шара, которая находится под суверенитетом определённого государства
- б) Часть земного шара, которая часто посещается жителями определённого государства
- в) Часть земного шара, которую считают своей жители и правительство определённого государства

ДИСЦИПЛИНА «ГЕОГРАФИЯ НЕУРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»

1. Какое количество земельной площади России составляют сельскохозяйственные угодья?

- а) 9%
- б) 13%
- в) 35%

2. В характеристике сельского хозяйства мира ошибочным является утверждение

- а) Арахис относится к масличным техническим культурам
- б) Социальный фактор выступает основой для географических различий в сельском хозяйстве
- в) Бразилия входит в тройку стран-лидеров по поголовью свиней

3. Какова доля производства продукции сельского хозяйства фермерскими хозяйствами России?

- а) 2%
- б) 10%
- в) 20%

4. Какое количество человек может обеспечить один работник сельского хозяйства сельскохозяйственной продукцией в России?

- а) менее 5
- б) менее 9
- в) более 15

5. Назовите совершенно новое поселение, образованное на новой территории (вырубке в лесу, к примеру)

- а) выселок
- б) починок
- в) заимка
- г) урочище
- д) слобода

6. Процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов

- а) рурализация
- б) субурбанизация
- в) дезурбанизация
- г) ложная урбанизация

7. Основные принципы типологии сельских поселений были впервые изложены в трудах

- а) Семенова-Тян-Шаньского В.П
- б) Ковалева С.А
- в) Саушкина Ю.Г
- г) Нефедовой Т.Г

8. Назовите федеральный округ с наибольшей долей сельского населения

- а) Центральный
- б) Северо-Западный
- в) Сибирский
- г) Дальневосточный
- д) Уральский

9. Удельный вес сельского населения в общей численности населения (в процентах) в Республике Татарстан

- а) 34,2
- б) 23,6
- в) 27,5
- г) 19,6

10. Какие факторы структуризации сельского пространства, т.е. положение на оси "пригород-периферия" для сельской местности Нечерноземья оказались наиболее важными

- а) политические
- б) географические
- в) общеэкономические
- г) институциональные

11. В каком регионе России располагается один из самых многолюдных сельских населенных пунктов - станица Каневская

- а) Ставропольский край
- б) Краснодарский край
- в) Республика Адыгея

12. Количество сельских населенных пунктов России составляет более

- а) 150 000
- б) 100 000
- в) 80 000

13. Населенный пункт с фермерским хозяйством, в котором не более 10 построек

- а) станица
- б) хутор
- в) аул
- г) кишлак

14. Тип поселения, который чаще всего встречается в Сибири, является сезонным и состоит, как правило, из одного двора

- а) станция
- б) заимка
- в) урочище

15. Какова численность жителей малых сельских населенных пунктов России

- а) 200-300 чел
- б) менее 200 чел
- в) 300-500 чел

16. Доля приезжающего населения в общей численности жителей курортных поселков должна составлять не менее

- а) 50%
- б) 70%
- в) 30%

17. Традиционное жилище в сельских районах Туркмении, Монголии, Казахстана, представляющее собой куполообразное строение, покрытое шкурами или войлоком

- а) юрта
- б) валкаран
- в) яранга

18. Традиционное жилище якутов, представляющее собой прямоугольное строение, сложенное из бревен, с пологой крышей

- а) балаган
- б) юрта
- в) иглу

19. Традиционное жилище казаков, построенное на сваях из плетней, обмазанных глиной и крышей из камышей

- а) курень
- б) хата
- в) изба

20. Какой из перечисленных типов сельских поселений не относится к групповым

- а) село
- б) деревня
- в) ферма
- г) кишлак

21. Какие из перечисленных сельских поселений относятся к рассеянному типу

- а) деревня
- б) хутор
- в) село
- г) ферма
- д) аул

22. К крупным сельским поселениям России относят населенные пункты с численностью жителей

- а) более 5 тыс. человек
- б) более 3 тыс. человек
- в) более 1 тыс. чел

23. В каких регионах России наблюдается наибольшая плотность сельского населения

- а) юг России
- б) Урал
- в) Поволжье
- г) Предкавказье

24. Средняя плотность сельского населения России составляет

- а) 2 чел/км²
- б) 10 чел/км²
- в) 15 чел/км²

25. В основе классификации сельских населенных пунктов лежит

- а) численность населения и выполняемые функции
- б) плотность населения и место в системе географического разделения труда
- в) качество жизни населения и международная специализация

26. Основная часть сельских поселений России являются

- а) сельскохозяйственными
- б) рекреационными
- в) дачными
- г) транспортными

27. В каких регионах России образ жизни селян наиболее урбанизирован, сельские поселки застроены многоэтажными домами, сельское население молодое, с высоким уровнем образования

- а) Подмосковье
- б) Сибирь
- в) Дальний восток
- г) Урал

28. Какой уровень безработицы на селе является критическим по версии ООН

- а) 10%
- б) 7%
- в) 5%

29. Природно-хозяйственный комплекс, включающий природные и сельскохозяйственные подсистемы, связанные вещественно-энергетическими, информационными и управленческими связями

- а) агроландшафт
- б) агросфера
- в) агроценоз

30. Кто из перечисленных ученых предложил разделять сельские поселения на промышленные села и аграрно-промышленные села

- а) Ковалев С.А
- б) Алексеев А.И
- в) Кузнецов Г.А

31. Какое название получил современный тренд в структуре сельских населенных пунктов, выраженный в быстром росте доли мельчайших пунктов и небольшом росте доли самых крупных при одновременном вымывании мелких и средних

- а) поляризация
- б) кластеризация
- в) депопуляция

32. К средним сельским поселениям относят населенные пункты с численностью жителей

- а) 200-1000 чел
- б) 1500-2000 чел
- в) 1000-1500 чел

33. К большим сельским поселениям относят населенные пункты с численностью жителей

- а) 1000-1500 чел
- б) 1500-2000 чел
- в) 2000-3000 чел

34. Какая из типологий сельского расселения учитывает «возраст» населенных пунктов и социально-экономические условия их возникновения

- а) генетическая
- б) функциональная
- в) морфологическая

35. Какой из перечисленных типов сельского расселения характерен для северной части Западной Сибири, северо-востока Архангельской области, районов Республики Коми

- а) редкое промысловое расселение с единичными городскими пунктами — центрами
- б) пионерное очаговое промышленное заселение в редкозаселенных промысловых районах
- в) очаговое лесопромышленно-сельскохозяйственное заселение с единичными городами-центрами

36. Какой из перечисленных типов сельского расселения характерен для Магаданской области, Сахалина и Камчатки

- а) редкое промысловое расселение с единичными городскими пунктами — центрами
- б) пионерное очаговое промышленное заселение в редкозаселенных промысловых районах
- в) очаговое лесопромышленно-сельскохозяйственное заселение с единичными городами-центрами

37. Какой из перечисленных типов сельского расселения характерен для Ивановской и Владимирской областей

- а) рассредоточенное промышленное расселение в средnezаселенных сельскохозяйственных районах
- б) редкое сельскохозяйственное заселение с развитой сетью городских поселений-центров и вкрапленными промышленными поселками
- в) крупноочаговое густое промышленное заселение

38. Кто из перечисленных ученых ввел понятие «местные типы» сельского расселения

- а) Ковалев С.А
- б) Алексеев А.И
- в) Кузнецов Г.А

39. Традиционное жилище сельских жителей Кавказа, а также деревянный дом в Крыму, в горной зоне

- а) сакля
- б) мазанка
- в) курень

40. Традиционное жилище сельских жителей Швейцарии

- а) шале
- б) вилла
- в) коттедж

ПК-4- способностью применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме

ДИСЦИПЛИНА «ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО»

1. Уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения

- а) заповедники
- б) заказники
- в) национальные парки
- г) природные парки
- д) памятники природы

2. Зоны познавательного туризма, особо охраняемая, рекреационная могут быть выделены на территории

- а) заповедники
- б) заказники
- в) национальные парки
- г) природные парки
- д) памятники природы

3. Государственные природные заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям

- а) федеральное значение
- б) региональное значение
- в) местное значение

4. Заповедное дело является областью

- а) прикладная экология
- б) общая экология
- в) ландшафтная экология

5. Зона природного парка, направленная на снижение факторов антропогенной нагрузки на природные комплексы

- а) охранный
- б) заповедный
- в) буферный
- г) особо охраняемый
- д) зона сотрудничества

6. Государственный природный заказник, предназначенный для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы

- а) палеонтологический
- б) геологический
- в) абиотический

7. Национальный парк России, где обитают представители подсемейства «большие кошки», один из которых амурский тигр

- а) Уссурийский
- б) Земля леопарда
- в) Дальневосточный
- г) Ханкайский

8. Самый большой национальный парк России

- а) Куршская коса
- б) Сочинский
- в) Югд ва
- г) Ленские столбы

9. Заповедник России, который входит в перечень Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Алтай-Золотые горы»

- а) Прибайкальский
- б) Забайкальский
- в) Катунский
- г) Басеги

10. Заповедник России, который был создан для охраны и изучения уникальных вулканических ландшафтов

- а) Курильский
- б) Поронайский
- в) Ханка
- г) Кенозерский

11. Земли, занятые государственным природным заповедником, планируют перевести в земли запаса, допустимы ли такие действия

- а) допустимо в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях»
- б) запрещено изменение целевого назначения земель
- в) допустимо изменение части земельных участков государственного заповедника

12. Вид ответственности, который предусмотрен за нарушение режима особой охраны государственного природного заказника

- а) административная, уголовная и иная установленная законом
- б) административная
- в) уголовная

13. Статус памятников природы как категории особо охраняемых природных территорий

- а) федеральный и региональный
- б) региональный и муниципальный
- в) федеральный, региональный и муниципальный

14. Укажите объект, который имеет статус международной трансграничной охраняемой территории

- а) Куршская коса
- б) Ханкайский
- в) Даурский

15. Первый морской заповедник в России

- а) Дальневосточный морской
- б) Большой Арктический
- в) Таймырский
- г) Петра Великого

16. Национальный парк Москвы, в состав которого вошли охраняемые охотничьи угодья, некогда принадлежавшие царской семье Романовых

- а) Лосиный остров
- б) Приозерный
- в) Мещера
- г) Полесье

17. Субрегионы Африки, где сосредоточено наибольшее число особо охраняемых природных территорий

- а) Восточная и Северная
- б) Восточная и Южная
- в) Южная и Западная

18. Определите национальный парк Европы по описанию\): покрыт хвойным лесом (отсюда название «черный лес»); здесь расположен курорт Баден-Баден; берет начало р. Дунай

- а) Триглав
- б) Шварцвальд
- в) Гарц
- г) Берхтесгаден

19. Национальный парк Австралии, частью которого являются знаменитые скалы, меняющие окрас в течение суток

- а) Дарвин
- б) Норфолк
- в) Нитмилук
- г) Улуру-Ката-Тьюта

20. Национальный парк Эквадора, который получил название в честь одного из самых высоких активных вулканов в мире

- а) Галапагос
- б) Огненная Земля
- в) Котопахи
- г) Игуасу

21. Первый национальный парк Канады

- а) Банф
- б) Джаспер
- в) Секвойя
- г) Глейшер

22. Назовите исследователя, определившего развитие заповедного дела как эколого-эволюционный этап

- а) Б.М. Житков
- б) В.И. Белоусов
- в) И.К. Пачаский
- г) К.П. Филонов

23. Укажите ученого, с именем которого связан труд «Русский чернозем», где было обосновано значение заповедников

- а) В.П. Семенов Тян-Шанский
- б) В.В. Докучаев
- в) А.А. Силантьев
- г) Д.К. Соловьев

24. Укажите первоначальное название заповедника в международной практике

- а) строгий резерват
- б) консервация
- в) охраняемые угодья

25. Укажите нумерацию категории заповедника по классификации Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП)

- а) Ia, Ib
- б) V
- в) IV
- г) VI

26. Укажите зону заповедника, где введен запрет на все виды хозяйственной деятельности, кроме научных исследований

- а) буферная зона
- б) ядро
- в) заповедная зона
- г) особо охраняемая зона

27. Укажите программу ЮНЕСКО, в рамках которой создана Всемирная сеть биосферных резерватов

- а) «Общество и природа»
- б) «Мир и экология»

- в) «Человек и биосфера»
- г) «Экология и биоразнообразии»

28. Укажите, к какой группе экологических факторов относят произвольное внесение чуждых видов, естественная гибридизация, нетипичные миграции

- а) биотические
- б) сукцессионные
- в) биогеоценологические

29. Укажите характер ограничения хозяйственной деятельности на территории государственного природного заказника

- а) постоянный
- б) временный
- в) постоянный или временный

30. Укажите профиль Сенгилеевского государственного природного заказника

- а) комплексный
- б) геологический
- в) гидрологический
- г) биологический
- д) палеонтологический

31. Назовите цель создания заказника в историческое время

- а) как резерват охотничьих животных
- б) как территория сохранения ценных и уникальных природных комплексов
- в) как территория, регулируемая хозяйственной деятельностью человека

32. Функциональное зонирование государственного природного заказника подразумевает выделение

- а) охранная и буферная зона
- б) буферная зона
- в) отсутствие охранной зоны

33. Процесс создания государственного природного заказника предусматривает

- а) изъятие земельного участка у собственника, землепользователя или арендатора
- б) с изъятием и без изъятия земельного участка
- в) без изъятия земельного участка у собственника и иных землепользователей

34. Укажите категорию памятника природы по классификации МСОП

- а) V- охрана наземных и морских ландшафтов и отдых
- б) VI- щадящее использование экосистем
- в) III - охрана природных достопримечательностей
- г) IV- сохранение местообитаний и видов через активное управление

35. Укажите отличия природного парка от заповедника

- а) запрет на изменение целевого назначения земельного участка
- б) уровень государственного управления
- в) запрет деятельности, влекущей за собой изменение природного ландшафта

36. Укажите отличие природного парка от национального парка

- а) уровень государственного управления
- б) задачи, возлагаемые на ООПТ
- в) запрет на изменение целевого назначения земель

37. Объявление территории государственным природным заказником допустимо на территориях

- а) национальный парк
- б) национальный парк и заповедник с ограничением в хозяйственной деятельности
- в) национальный парк, памятник природы и природный парк
- г) недопустимо ни в одном из случаев

38. Укажите документ, устанавливающий основные положения деятельности природного парка

- а) ФЗ «О национальных природных парках в Российской Федерации»
- б) Положение о национальных природных парках в Российской Федерации
- в) Правила использования национальных природных парков в Российской Федерации

39. Укажите памятники природы регионального значения в Республике Татарстан

- а) Адонисовый лес
- б) оз. Акташский провал
- в) г. Лобач

40. Укажите, кто на ведомственном уровне принимает решение об образовании природного парка

- а) федеральные органы исполнительной власти
- б) органы государственной власти субъектов Российской Федерации
- в) органы государственной власти муниципального уровня

41. Укажите объект на территории г. Москва со статусом «природно-исторический парк»

- а) Останкино
- б) Воробьевы горы
- в) пойма р. Москва
- г) Лосиный остров

42. Метод географических исследований, который позволяет изобразить, проанализировать пространственное размещение и взаимосвязи природных объектов, явлений и процессов:

- а) космический
- б) картографический
- в) исторический
- г) интерполяция

43. Совокупность методов оценки состояния природно-территориальных комплексов, отдельных их компонентов и протекающих в них процессах по легко доступным для непосредственного наблюдения компонентам или аэрофотоснимкам:

- а) метод ландшафтной индикации
- б) метод ландшафтных аналогий
- в) метод моделирования экологических систем

44. Охраняемые, наиболее характерные, эталонные участки биосферы в различных географических зонах Земли называются:

- а) резерват
- б) охотничьи хозяйства
- в) биосферный заповедник
- г) заказник
- д) памятник природы

45. Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы, устанавливаются охранные зоны:

- а) на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах
- б) на прилегающих к ним земельных участках
- в) на прилегающих к ним водных объектах
- г) на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах и воздушном пространстве

46. Какая задача не возлагается на государственные природные заповедники:

- а) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов
- б) организация и проведение научных исследований; с. осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)
- в) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма
- г) участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов
- д) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды

47. Разрешена ли на территориях национальных парков разведка и разработка полезных ископаемых:

- а) разрешена
- б) разрешена только в границах зоны хозяйственного назначения
- в) запрещена
- г) разрешена в любой зоне, кроме заповедной зоны, которая предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности

ДИСЦИПЛИНА «ГЕОГРАФИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ МИРА»

1. Основной отраслью промышленности этого города является машиностроение. В ней ведущее место принадлежит производству электротоваров и высокотехнологичных приборов — фотоаппаратов, часов, оптических линз и т. д. Эта продукция занимает одну четвёртую часть внутреннего рынка этих товаров. Второй по значению отраслью является индустрия сборки машин и аппаратов, а также изготовление запчастей. Её предприятия контролируют 50 % внутреннего рынка.

- а) Джакарта
- б) Токио
- в) Шанхай

г) Манила

2. Процесс концентрации населения в городах, повышения их роли в социально-экономич. развитии общества, распространения городского образа жизни на всю сеть населённых мест.

- а) рурализация
- б) урбанизация
- в) субурабнизация
- г) деурбанизация

3. Самый крупный город по площади. Промышленный город с населением 28,8 млн. человек догнал по площади Австрию и Нидерланды вместе взятые. Большая его часть пока не застроена, развитие идёт рекордными темпами. Здесь расположены сотни заводов, в том числе химических. Как результат — сложные экологические проблемы. Назовите город.

- а) Пекин
- б) Чунцин
- в) Хуанчжоу
- г) Чэнду

4. Единственный город мира, который находится в двух частях света - Европе (5%) и Азии (95%), крупнейший промышленно-торговый и культурный центр с памятниками Римской, Византийской и Османской империй

- а) Москва
- б) Стамбул
- в) Лондон
- г) Рим

5. Крупный город мира, “город ветров”, город первого небоскреба

- а) Вашингтон
- б) Чикаго
- в) Лос Анджелес
- г) Нью-Йорк

6. Самый большой порт Европы, крупнейший транспортный узел страны, с 1962 по 2004 годы был самым крупным в мире и лишь недавно уступил это первенство китайскому Шанхаю.

- а) Барселона
- б) Роттердам
- в) Пирей
- г) Валенсия

7. В 1624 году на острове построили форт и назвали его Амстердам, а жилую часть Нью-Амстердам. Но в 1664 году к острову неожиданно прибыли военные корабли англичан, они захватили Нью-Амстердам и переименовали его в(назовите город).

- а) Нью-Дели
- б) Нью-Йорк
- в) Нью-Брайтон
- г) Нью-Бритен

8. Назовите второй по численности город США, расположенный на берегу Тихого океана

- а) Чикаго
- б) Голд-Кост
- в) Майами

9. Портовый город Германии, второй по величине в стране, находится на севере страны в 110 км от места впадения судоходной реки Эльбы в Северное море

- а) Мюнхен
- б) Берлин
- в) Гамбург
- г) Кёльн

10. Мировой центр игорного бизнеса, город расположен в центральной части пустыни Мохаве.

- а) Валетта
- б) Лас-Вегас
- в) Монако
- г) Люксембург

11. Отраслями международной специализации этого города-государства стали судостроение, банковское дело, производство электроники и международная торговля.

- а) Гонконг
- б) Сеута
- в) Сингапур
- г) Макао

12. В 2013 году город-государство стал лучшей территорией мира для ведения бизнеса по версии Bloomberg и занял первое место в рейтинге экономической свободы, вычисляемом фондом Heritage Foundation и экспертами Wall Street Journal. крупный город постепенно растворяется в общекитайской: если в 1998 году ВВП города составлял 16 % ВВП КНР, то к 2014 году эта доля сократилась до 3%.

- а) Макао
- б) Шанхай
- в) Гонконг
- г) Пекин

13. Второй по величине город Канады, расположенный на острове того же названия - у слияния двух рек - Святого Лаврентия и Оттавы. После Парижа это крупнейший франкоговорящий город, культурная столица Канады

- а) Торонто
- б) Монреаль
- в) Калгари
- г) Оттава

14. Гигантский крест - проект новой столицы государства, архитектора Луисо Коста, который начал строить ее на берегу искусственного водохранилища в 1957 году

и в основном закончил к 1960 году. Население столицы на сегодняшний день с пригородами составляет 2,5 млн. человек

- а) Сан-Паулу
- б) Бразилиа
- в) Рио-де-Жанейро
- г) Белу-Оризонти

15. Штаб-квартира Союза для Средиземноморья — международной организация, объединяющей страны Средиземноморья и страны, входящие в Европейский союз.

- а) Мадрид
- б) Барселона
- в) Вена
- г) Берлин

16. Город, расположенный на берегу Цюрихского озера, немецко-язычный кантон, вместе с пригородами в этом городе проживает более 1 млн. человек.

- а) Женева
- б) Цюрих
- в) Базель
- г) Берн

17. Город на Днепре с населением около 2,8 млн. человек. Вплоть до монгольского шествия (1237-1240) формально продолжал считаться главным городом Руси.

- а) Смоленск
- б) Киев
- в) Вышгород
- г) Черкассы

18. Ультрасовременный мегаполис, с населением более 20 млн. человек, расположен от столицы Китая в 1450 км на Юго-Восток

- а) Гуанчжоу
- б) Пекин
- в) Шанхай
- г) Фучжоу

19. Финансовый и торговый центр Южно-Африканской Республики, созданный в 1886 году

- а) Кейптаун
- б) Йоханнесбург
- в) Дурбан
- г) Претория

20. Город, расположенный на западном берегу реки Джамны и правого притика реки Ганг, второй по величине мегаполис Индии с населением около 12 млн. человек. В нем активно развиваются автомобильная промышленность и производство товаров народов потребления

- а) Бангалор
- б) Мумбаи

- в) Калькутта
- г) Дели

21. Назовите дату основания г.Москвы

- а) 1147 г.
- б) 1247 г..
- в) 947 г.
- г) 1347 г.

22. Предполагаемая дата возникновения городского поселения на месте

Казани

- а) 1005 г.
- б) 905 г.
- в) 1050 г.
- г) 1150 г.

23.Самый большой город Индии с населением 12 478 447 человек

- а) Хайдарабад
- б) Сурат
- в) Калькутта
- г) Мумбаи

24. Крупнейший промышленный и портовый город Африки, расположенный на побережье залива Бенин Атлантического океана:

- а) Киншаса
- б) Лагос
- в) Абуджу

25. Лидирующие отрасли промышленности Каира:

- а) лёгкая, обработка металлов, стройиндустрия
- б) лёгкая, машиностроение, химическая

26. Особенность всех крупных городов Африки, расположенных южнее

Сахары:

- а) долгая продолжительность жизни мужчин
- б) размещение заводов по производству вторсырья
- в) высокий уровень преступности

27. Схожие проблемы крупных городов Африки и Южной Америки:

- а) проблемы экологии, преступности и трущоб
- б) проблемы экологии, преступности и отсутствие туризма
- в) проблемы экологии, ежесезонного подтопления и трущоб

28. Самый высокогорный крупный город:

- а) Шигадзе - Тибет
- б) Хульяка - Перу
- в) Эль-Альто - Боливия

29. Крупнейший город-порт, занимающийся экспортом фосфатов и являющийся административным центром торговли:

- а) Шанхай
- б) Сидней
- в) Касабланка

30. Наибольшее количество самых экологически загрязнённых крупных городов, входящих в десятку, расположены в:

- а) Азии
- б) Африке
- в) Южной Америке

31. Ведущая роль крупнейших и крупных городов состоит в:

- а) повышении эффективности рыночной экономики и ее структурной перестройке
- б) развитии межрегиональных экономических связей
- в) осуществлении институциональных преобразований
- г) всем вышеперечисленном

32. Самый холодный крупный город в мире:

- а) Улан-Батор
- б) Лонгйир
- в) Снеджд
- г) Якутск

33. Самый экологически чистый крупный город в России:

- а) Сочи
- б) Севастополь
- в) Грозный
- г) Саранск

34. Самый крупный город Рурской агломерации:

- а) Дортмунд
- б) Эссен
- в) Кёльн
- г) Хамм

35. Какая промышленность развита в трёх самых крупных городах Австралии:

- а) машиностроение
- б) сельское хозяйство
- в) химическая
- г) добывающая

36. Исследователи Р. Луф и М. Бартелеми исследовали «отпечатки пальцев» городов в Европе и Америке путем сопоставления:

- а) схемы улиц
- б) сетки дорог
- в) форм кварталов
- г) всего вышеперечисленного

37. Крупный город Норвегии, являющийся центром нефтяной промышленности:

- а) Осло
- б) Берген
- в) Тронхейм
- г) Саннвика

38. В южной столице Вьетнама городе Хошимин из всего разнообразия видов промышленности большая часть представлена:

- а) химической
- б) машиностроительной
- в) пищевой
- г) электронной

39. Крупнейшие по грузообороту TEU портовые города Европы:

- а) Роттердам, Антверпен, Гамбург
- б) Бремен, Пирей, Барселона

40. Наибольшую площадь среди крупнейших городов мира занимает:

- а) Лондон
- б) Нью-Йорк
- в) Сан-Паулу
- г) Чунцин

41. Самый маленький по площади миллионник в мире:

- а) Санкт-Петербург
- б) Буэнос-Айрес
- в) Берлин

42. В каком городе ведущее место в промышленности занимает тяжелая промышленность, в том числе космическая и авиационная?

- а) Самара
- б) Воронеж
- в) Волгоград

43. Важнейшими центрами химической промышленности Индии являются:

- а) Бомбей, Вишакхапатнам, Дели
- б) Калькутта, Мумбаи, Бангалор

44. Эра европейской колонизации этого современного мегаполиса с населением 4,7 млн. человек началась в 1770 году, когда сюда приплыл капитан Джеймс Кук:

- а) Канберра
- б) Мельбурн
- в) Сидней
- г) Перт

45. Назовите город, который был столицей Британской Индии.

- а) Калькутта
- б) Мумбаи
- в) Дили
- г) Бангалор

46. Этот огромный мегаполис состоит из 14 отдельных городов и трех муниципалитетов, в которых проживают более 11 миллионов жителей. Ядро составляют районы Сан-Николас, Санта-Круз, Бинондо и Сан-Мигель

- а) Сингапур
- б) Бангкок
- в) Манила
- г) Токио

47. Новый Амстердам – первоначальное голландское название этого города в 1626—1664 годах. Назовите его современное название

- а) Чикаго
- б) Нью-Йорк
- в) Филадельфия
- г) Лос-Анджелес

48. Назовите самый крупный в мире по площади город, который догнал Австрию и Нидерланды вместе взятые. Промышленный город в Китае с населением 28,8 млн человек.

- а) Чунцин
- б) Пекин
- в) Ханчжоу
- г) Чэнду

49. Назовите федеральный округ, в котором нет городов-миллионеров по состоянию на 1 января 2022 года:

- а) Уральский
- б) Северо-Западный
- в) Северо-Кавказский
- г) Южный

50. Этот город-миллионер расположен на геологической границе Урала и Сибири, в азиатской части России, на восточном склоне Уральских гор

- а) Челябинск
- б) Тюмень
- в) Екатеринбург
- г) Курган

51. Этот город-субмиллионер основан как сторожевая крепость для охраны южных рубежей Русского государства в 1590 году

- а) Самара
- б) Воронеж
- в) Саратов
- г) Тюмень

52. Этот город, расположенный на северо-западе побережья острова Ява до 1527 года назывался Сунда Келапа

- а) Бандунг
- б) Джакарта
- в) Серанг
- г) Семаранг

53. Теночтитлан или «место кактусовой скалы» - так раньше назывался город, насчитывающий сегодня более 9 млн.человек

- а) Мерида
- б) Пуэбла
- в) Мехико
- г) Чиуауа

54. Земли, на которых ныне расположен город, являлись местом проживания коренных народов: чумашей и тонгва. В 1542 году территория этого города была открыта и исследована испанским мореплавателем Хуаном Родригесом Кабрильо.

- а) Сан-Диего
- б) Лас-Вегас
- в) Лос-Анджелес
- г) Сан-Антонио

55. Крупный портовый и торговый город на острове Японского архипелага Хонсю

- а) Осака
- б) Киото
- в) Иокогама
- г) Фукуока

56. На протяжении ста лет, с 1985 по 1925 год, этот город был крупнейшим городом мира.

- а) Мадрид
- б) Вена
- в) Лондон
- г) Париж

57. Первый русский город в Сибири сегодня является одним из двух городов-субмиллионеров

- а) Красноярск
- б) Тюмень
- в) Иркутск
- г) Новосибирск

58. Назовите федеральный округ, в котором нет городов-миллионеров по состоянию на 1 января 2022 года:

- а) Сибирский
- б) Приволжский
- в) Центральный
- г) Дальневосточный

ПК-5 способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности

Кадастры и управление недвижимостью и земельными ресурсами: ПК-5

1. Когда был принят первый земельный кодекс в нашей стране?

- а) в 1992 г.
- б) в 1937 г.
- в) в 2001 г.
- г) в 1861 г.

2. Когда произошла отмена крепостного права в России?

- а) в 1937 г.
- б) в 1861 г.
- в) в 2001 г.
- г) в 1917 г.

3. В какой собственности находится земля в Российской Федерации?

- а) в государственной собственности
- б) в государственной, муниципальной и частной собственности
- в) в государственной и муниципальной собственности
- г) в общенародной собственности

4. Каким налогом является земельный налог?

- а) добровольным
- б) федеральным
- в) региональным
- г) местным

5. Что такое мелиорация?

- а) коренное улучшение земель
- б) осушение земель
- в) вид рекультивации земель
- г) создание системы оросительных каналов

6. Как звучит межевой девиз, самолично придуманный императрицей Екатериной II в 1766 г.?

- а) «Каждому свое»
- б) «Каждому часть»
- в) «Каждый при своем»
- г) «Каждый при государстве»

7. Что такое земельный кадастр?

- а) комплекс государственных, международных и общественных мероприятий, направленных на рациональное природопользование, восстановление, умножение и охрану природных ресурсов на благо человеческого общества
- б) государственное мероприятие, направленное на получение всесторонних необходимых сведений о природном, правовом и хозяйственном положении земель
- в) государственное мероприятие, направленное на обеспечение рационального использования природных ресурсов, охраны земель и окружающей среды, улучшение ландшафтов
- г) это комплекс государственных мероприятий, направленных на охрану природных ресурсов

8. Что выступает объектом земельного кадастра?

- а) земельный фонд
- б) природные ресурсы
- в) полезные ископаемые
- г) водные объекты

9. Как характеризуются земли лесного фонда?

- а) земли, покрытые насаждениями, в том числе пограничные лесные полосы, расположенные на землях сельскохозяйственного назначения
- б) нелесные земли, а также лесные земли (покрытые и не покрытые лесом), предоставленные для ведения лесного хозяйства
- в) земли, покрытые древесно-кустарниковой растительностью
- г) земли, занятые многолетними насаждениями

10. Часть поверхности земли, имеющая установленные границы, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отражаемые в Государственном земельном кадастре и документах государственной регистрации прав на землю — это:

- а) земельный участок
- б) земельный фонд
- в) земельные ресурсы
- г) природные ресурсы

11. Какой вид контроля (надзора) не осуществляется Росреестром?

- а) государственный земельный надзор за соблюдением требований и обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв от ветровой эрозии
- б) государственный земельный надзор за соблюдением требований земельного законодательства об использовании земельных участков по целевому назначению
- в) государственный надзор в области геодезии и картографии
- г) надзор за деятельностью саморегулируемых организаций оценщиков, арбитражных управляющих

12. Что не относится к результатам кадастровой деятельности?

- а) межевой план
- б) технический план
- в) карта-план территории
- г) карта (план) объекта землеустройства

13. Какая система координат не относится к единым государственным системам координат?

- а) СК-42
- б) МСК-46
- в) СК-95
- г) ГСК-2011

14. Что не является объектом капитального строительства?

- а) сооружение
- б) объект незавершенного строительства
- в) здание
- г) квартира

15. Какой год традиционно считается годом зарождения системы технической инвентаризации в России?

- а) 1927
- б) 1944
- в) 1945
- г) 1997

16. Для какой цели в древности возник кадастр?

- а) для оценки угодий
- б) для распределения земель
- в) для сбора дани
- г) для межевания

17. Как называется результат оценки объекта недвижимости, определяемый на основе ценообразующих факторов полученный на определенную дату?

- а) кадастровая стоимость
- б) рыночная стоимость
- в) добавочная стоимость
- г) минимальная стоимость

18. Как называется цена объекта недвижимости, за которую он может быть продан с учетом всех его особенностей и текущего положения на рынке?

- а) кадастровая стоимость
- б) рыночная стоимость
- в) добавочная стоимость
- г) минимальная стоимость

19. Каким информационным ресурсом является государственный кадастр недвижимости?

- а) муниципальным информационным ресурсом
- б) частным информационным ресурсом
- в) региональным информационным ресурсом
- г) федеральным государственным информационным ресурсом

20. Что не относится к объектам недвижимости?

- а) земельные участки
- б) здания
- в) объекты капитального строительства
- г) движимое имущество

21. Какая система является самой точной кадастровой системой с отработанными процедурами с точным определением границ землевладений и гарантиями зарегистрированных прав?

- а) немецкая
- б) наполеоновская
- в) скандинавская
- г) англоязычных стран

22. Какой документ подготавливается в процессе кадастровой деятельности?

- а) межевое дело

- б) землеустроительное дело
- в) межевой план
- г) землеустроительный план

23. Кто подписывает межевой план?

- а) кадастровый инженер
- б) землеустроитель
- в) представитель органа межевания
- г) землеустроительный инженер

24. Что является основными атрибутами кадастра?

- а) графическое изображение
- б) текстовое описание
- в) графическое изображение и текстовое описание
- г) базы атрибутивных данных

25. Что принято под кадастровым округом?

- а) большой населенный пункт
- б) административный центр субъекта
- в) субъект
- г) муниципальное образование

26. Какого элемента кадастрового деления не существует?

- а) кадастровый округ
- б) кадастровый район
- в) кадастровый квартал
- г) кадастровый субъект

27. Равнозначны ли кадастровые номера земельного участка: (:0025) и (:25)?

- а) равнозначны
- б) не равнозначны
- в) зависит от вида объекта
- г) зависит от региональных особенностей

28. На каком уровне в кадастровом номере расположен земельный участок?

- а) на втором
- б) на третьем
- в) на четвертом
- г) на пятом

29. Как расшифровывается аббревиатура ПКК?

- а) публичная кадастровая карта
- б) публичная контурная карта
- в) производственно-коммерческая карта
- г) правовая карта кадастра

30. В каком году была создана ПКК?

- а) 2010
- б) 2002
- в) 2000

г) 1999

31. Какой федеральной службе РФ принадлежит ПКК?

- а) Роскомнадзор
- б) Росреестр
- в) Росстат
- г) Минэкономразвития

32. Выберите правильное деление ПКК:

- а) кадастровый округ, кадастровый квартал, кадастровый район, земельный участок, ОКС
- б) ОКС, земельный участок, кадастровый район, кадастровый квартал, кадастровый округ
- в) кадастровый округ, кадастровый район, кадастровый квартал, земельный участок, ОКС
- г) кадастровый округ, кадастровый квартал, кадастровый район, ОКС

33. Что можно измерить в ПКК с помощью инструмента линейка?

- а) площадь
- б) периметр
- в) длину
- г) все перечисленное

34. В какой мировой системе координат опубликована ПКК?

- а) WGS84
- б) Web Mercator WGS 84
- в) Цилиндрическая проекция Меркатора на сфере, основанная на сфероиде
- г) Это одна система координат

35. Что соответствует Республике Татарстан на ПКК?

- а) 16 - Татарский кадастровый округ
- б) 1 - Башкирский кадастровый округ
- в) 90 - Крымский кадастровый округ
- г) Приволжский Федеральный округ

36. Что такое земельная рента?

- а) цена, уплачиваемая за использование ограниченного количества земли и других природных ресурсов
- б) цена ресурса, предложение которого ограничено
- в) цена земли
- г) доход от любого ресурса

37. Какие виды ренты бывают?

- а) дифференцированная, абсолютная, монопольная
- б) дифференцированная, абсолютная
- в) монопольная, абсолютная
- г) монопольная, дифференцированная

38. К чему относятся кадастровые планы?

- а) данным дистанционного зондирования (ДДЗ)
- б) результатам полевых обследований территорий
- в) статистическим данным
- г) картографическим материалам

39. Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра?

- а) Управление по регистрации прав
- б) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии
- в) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству
- г) Федеральная служба земельного кадастра

40. Что такое государственный кадастр недвижимости?

- а) систематизированный свод сведений об учтенном в соответствии с Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» недвижимом имуществе, сведений о прохождении Государственной границы Российской Федерации, о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований, границах населенных пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, иных предусмотренных сведений
- б) систематизированный свод сведений об учтенном в соответствии с Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» недвижимом имуществе, документах о проведении кадастровых работ и лицах, осуществлявших кадастровые работы
- в) систематизированный свод сведений о земельных участках, о земельных участках, расположенных в границах субъектов Российской Федерации, в границах муниципальных образований, в границах населенных пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, сведений о кадастровых инженерах
- г) все перечисленное

41. Какой кадастровый номер соответствует Казанскому городскому кадастровому району?

- а) 16:49
- б) 16:60
- в) 16:48
- г) 16:50

42. Как называется понятие ошибочной, неверной, записи в Едином государственном реестре недвижимости?

- а) кадастровая ошибка
- б) техническая ошибка
- в) реестровая ошибка
- г) семантическая ошибка

43. Как называется ошибка, допущенная органом регистрации прав при осуществлении государственного кадастрового учета или государственной регистрации прав и приведшая к несоответствию сведений в Едином государственном реестре недвижимости, сведениям, содержащимся в документах, на основании которых вносились сведения в ЕГРН?

- а) кадастровая ошибка
- б) техническая ошибка
- в) реестровая ошибка
- г) семантическая ошибка

44. Как называется воспроизведенная в Едином государственном реестре недвижимого имущества ошибка, содержащаяся в межевом плане или в документах,

полученных в порядке информационного взаимодействия (в техническом плане, в карте-плане территории, в акте обследования)?

- а) кадастровая ошибка
- б) техническая ошибка
- в) реестровая ошибка
- г) семантическая ошибка

45. К какому виду ошибки относится наложение границ земельных участков?

- а) кадастровая ошибка
- б) техническая ошибка
- в) реестровая ошибка
- г) семантическая ошибка

46. С каких земель собирается земельная рента?

- а) сельскохозяйственных
- б) земель добывающей промышленности
- в) земель строительных участков
- г) со всех перечисленных

47. Какой вид ренты представляет собой особую форму ренты, которая образуется при продаже определенных видов сельскохозяйственных продуктов по монопольной цене, превышающей их стоимость?

- а) земельная
- б) абсолютная
- в) монопольная
- г) дифференцированная

48. Какой вид ренты представляет собой дополнительный доход, получаемый за счет использования большей плодородности земли и более высокой производительности труда?

- а) земельная
- б) абсолютная
- в) монопольная
- г) дифференцированная

49. Какой вид ренты представляет собой доход, получаемый владельцем земли от арендаторов земельных участков?

- а) земельная
- б) абсолютная
- в) монопольная
- г) дифференцированная

50. Какой вид ренты представляет собой один из видов дохода от собственности на землю, плату собственнику за разрешение применять капитал к земле; уплачивается арендатором абсолютно со всех участков земли независимо от плодородия?

- а) земельная
- б) абсолютная
- в) монопольная
- г) дифференцированная

51. Какова главная цель реформы Столыпина?

- а) заселение территории Сибири и Дальнего Востока
- б) ликвидацию крестьянской общины в деревне
- в) введение частной собственности на аграрные земли
- г) сбор налогов

52. Какие сделки, осуществляемые с муниципальным недвижимым имуществом на рынке, являются основными?

- а) продажа
- б) аренда
- в) приватизация
- г) дарение

53. Что такое вещевое право пользования чужой вещью в интересах определенного лица?

- а) кадастр
- б) сервитут
- в) индивидуальное право
- г) имущественное право

54. Данные, какого государственного кадастра являются основой для принятия решений при осуществлении государственного управления в области пользования и охраны водных объектов и ресурсов?

- а) лесного
- б) водного
- в) градостроительного
- г) земельного

55. Что присваивается каждому земельному участку при государственном кадастровом учете земельных участков?

- а) кадастровый номер
- б) кадастровый код
- в) кадастровый шифр
- г) кадастровый знак

56. Что такое сервитут?

- а) изъятие земельного участка, используемого с нарушением законодательства
- б) выкуп земельного участка для государственных нужд
- в) право ограниченного пользования чужим земельным участком
- г) процедура перехода частной собственности в государственную

57. К какому ведению отнесено регулирование земельных отношений в соответствии с Конституцией РФ?

- а) к ведению РФ
- б) к совместному ведению РФ и субъектов РФ
- в) к ведению субъектов РФ
- г) к ведению муниципальных образований

58. Какие виды платы за землю установлены законодательством?

- а) земельный налог и арендная плата

- б) земельный налог, арендная плата и нормативная цена земли
- в) земельный налог, арендная плата, кадастровая стоимость, рыночная стоимость
- г) арендная плата и нормативная цена земли

59. Что такое землеустройство?

- а) мероприятия по рационального использования земли юридическими лицами
- б) мероприятия по организации рационального использования земли гражданами
- в) мероприятия по установлению границ на местности и организации рационального использования земли гражданами и юридическими лицами
- г) мероприятия по установлению границ на местности

60. Каким нормативным актом регулировались земельные отношения в период Киевской Руси?

- а) Псковской судной грамотой
- б) Соборным Уложением
- в) Сводом законов Российской империи
- г) Русской Правдой

61. Какого вида земельного контроля не существует?

- а) муниципального контроля
- б) государственного контроля
- в) общественного контроля
- г) производственного контроля

62. Что происходит с землями при консервации?

- а) продажа
- б) изъятие из оборота
- в) сдача в аренду
- г) конфискация

63. Что такое земельный участок?

- а) участок земельной территории, имеющий целевое назначение, субъекта права, т.е. является землепользованием или землевладением, а также установленные границы на местности и на каргах (планах)
- б) основная земельно-кадастровая единица, находящаяся во владении юридических и физических лиц, а также в постоянном или временном пользовании физических или юридических лиц, в т.ч. государственных предприятий, организаций, учреждений
- в) объект государственного земельного кадастра
- г) территория, которая может быть использована в хозяйственной деятельности

64. Какой признается вещь, раздел которой в натуре невозможен без изменения её назначения?

- а) неделимой
- б) недвижимостью
- в) сложной
- г) многосложной

65. Являются ли объекты незавершённого строительства объектами недвижимости?

- а) да
- б) нет

- в) да, в случаях, если процент готовности объекта более 50
- г) да, в случаях, если процент готовности объекта более 75

66. Подлежат ли государственной регистрации сервитуты?

- а) да
- б) нет
- в) в исключительных случаях
- г) по усмотрению государственных органов

67. Результатами деятельности кадастрового инженера не являются?

- а) подготовка межевого плана
- б) подготовка технического плана
- в) подготовка акта обследования
- г) подготовка градостроительного плана

68. Территорию чего представляет собой кадастровый район?

- а) территорию населённого пункта
- б) территорию большого города
- в) территорию административного района
- г) территорию страны

69. Что прежде всего требуется провести для получения кадастрового номера?

- а) измерение площади
- б) межевание
- в) землеустройство
- г) согласование с соседями

70. Кем устанавливаются правила определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети?

- а) субъектом Российской Федерации
- б) правительством Российской Федерации
- в) органом местного самоуправления
- г) частной компанией

71. Какие характеристики здания изменяются в результате его реконструкции?

- а) правообладатель
- б) правовой статус
- в) параметры объектов капитального строительства и их частей
- г) параметры земельного участка и его частей

72. Что может устанавливаться для обеспечения прохода и проезда через соседний земельный участок, прокладки и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов, обеспечения водоснабжения и мелиорации, а также других нужд собственника недвижимого имущества, которые не могут быть обеспечены иначе?

- а) замена
- б) аренда
- в) плата
- г) сервитут

73. Кто уполномочен рассматривать споры об образовании земельных участков?

- а) адвокат
- б) кадастровый инженер
- в) суд
- г) министерство земельных и имущественных отношений

74. Относятся ли земельные участки, участки недр и все, что прочно связано с землёй к недвижимому имуществу?

- а) да
- б) нет
- в) в отдельных случаях
- г) по решению суда

75. Что происходит с земельным участком, из которого осуществлён выдел?

- а) прекращает своё существование
- б) сохраняется в изменённых границах
- в) сохраняется в исходных границах
- г) ликвидируется

76. Какова основная задача государственного земельного кадастра?

- а) мониторинг земель РФ
- б) учёт земель РФ
- в) сбор налога с земельных участков
- г) классификация земель РФ

77. Что является юридическим основанием для проведения кадастровых работ, и кто уполномочен их выполнять?

- а) кадастровые работы выполняются кадастровым инженером на основании заключаемого договора подряда на выполнение кадастровых работ
- б) кадастровые работы выполняются риэлтором на основании полученной доверенности на выполнение кадастровых работ
- в) кадастровые работы выполняются сотрудником кадастровой палаты на основании утверждённого плана выполнения кадастровых работ
- г) кадастровые работы выполняются физическим или юридическим лицом на основании решения суда

78. Что служит основой для экономической оценки сельскохозяйственных земель?

- а) стоимость валовой продукции,
- б) урожайность, окупаемость затрат и дифференциальный доход
- в) почвенный покров территории и характеристика конкретного географического пространства в экономическом аспекте
- г) бонитировка и агропроизводственная группировка почв

79. Какие земли являются наиболее ценными?

- а) земли сельскохозяйственного назначения
- б) водные ресурсы
- в) земли поселений
- г) земли лесного фонда

80. На чём должен основываться экономический механизм регулирования землепользования?

- а) на использовании земельной ренты
- б) на почвенно-бонитировочном районировании
- в) на урожайности основных культур
- г) на запасе гумуса в почве

81. Что является целью государственного учёта земель?

- а) получение статистических сведений о количестве, качестве и правовом положении земель в границах населённых пунктов
- б) получение систематизированных сведений о количестве, качестве и правовом положении земель в границах территорий
- в) получение экономических данных и систематизированных сведений о количестве, качестве и правовом положении земель в границах территорий
- г) получение кадастровых сведений о количестве, качестве и правовом положении земель в границах населённых пунктов

82. С какого момента возникает право на имущество, подлежащее государственной регистрации?

- а) с момента купли
- б) с момента оформления документов
- в) с момента возникновения имущества
- г) с момента регистрации соответствующего права, если иное не установлено законом

83. Что означает термин «воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения»?

- а) сохранение и повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством систематического проведения агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных, противоэрозионных и иных мероприятий
- б) воспроизведение плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством систематического проведения культуртехнических, фитосанитарных и иных мероприятий
- в) сохранение и повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством систематического внесения питательных веществ, механической обработки и иных мероприятий
- г) воспроизведение плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством систематического проведения культуртехнических мероприятий

84. Что из перечисленного ниже не относится к сельскохозяйственным угодьям?

- а) пашня
- б) залежь
- в) кормовые угодья
- г) лесные массивы

85. Как используются земли запаса?

- а) под пашню
- б) под пастбища
- в) под лесопитомники
- г) не используются

86. Кто утверждает и выдаёт заявителю схему расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории?

- а) орган местного самоуправления
- б) орган кадастрового учета
- в) исполнительный орган государственной власти
- г) министерство экономического развития

87. Как кратко можно охарактеризовать понятие «земельный налог»?

- а) земельный налог — основной источник бюджетных поступлений
- б) земельный налог — результат массовой оценки земель
- в) земельный налог - конкретная норма изъятия земельной ренты у собственников земли
- г) земельный налог – налог, собираемый с земель

88. Что означает термин «трансформация угодий»?

- а) термин, применяемый в землеустройстве для обозначения угодий трансформируемых в ходе их перераспределения
- б) правовая норма, применяемая в процессе изъятия земель
- в) метод, применяемый в землеустройстве для перевода угодий из одного вида в другой
- г) понятие, связанное с ликвидацией земель

89. Сроки, в пределах которых должна проводиться государственная кадастровая оценка земель?

- а) не реже одного раза в 6 лет и не чаще одного раза в 3 года
- б) не реже одного раза в 5 лет и не чаще одного раза в 3 года
- в) не реже одного раза в 6 лет и не чаще одного раза в 2 года
- г) не реже одного раза в 5 лет и не чаще одного раза в 2 года

90. На какой основе в условиях рыночной экономики должны осуществляться планирование и организация рационального использования земель и их охраны?

- а) на основе нормативно-правовой базы развития ранее принятых принципов землеустройства
- б) на основе потребностей общества и защиты имущественных интересов граждан
- в) на основе социально-экономических программ развития территорий, землеустроительной, градостроительной, природоохранной и иной документации
- г) на основе интересов государства

91. На основе каких сведений формируется Государственная статистическая отчетность о наличии и распределении земель?

- а) на основе сведений государственного кадастра недвижимости о ранее учтенных земельных участках (землепользованиях), а также внесенных в единый государственный реестр недвижимости
- б) на основе результатов земельно-оценочных и земельно-кадастровых работ
- в) на основе отчетности, представляемой в установленном порядке уполномоченными органами муниципальных образований
- г) на основе данных статистического кадастрового мониторинга

92. Как образуются новые земельные участки?

- а) раздел, объединение, перераспределение и выдел
- б) раздел, объединение, выдел или расформирование
- в) раздел, слияние, пересечение, перераспределение или выдел

г) раздел, слияние, выдел и расформирование

93. На какой прогнозный период в землеустройстве административного района разрабатываются предложения по созданию в будущем завершенной системы рационального использования и охраны земель, полному мелиоративному, природоохранному и инженерному обустройству территории административного района, обеспечивающих реализацию производительного потенциала земли?

- а) прогнозный период должен составлять не менее 10 лет
- б) прогнозный период должен составлять не менее 5 лет
- в) прогнозный период должен составлять не менее 20 лет
- г) прогнозный период должен составлять не менее 15 лет

94. Что формирует ренту I из перечисленного ниже?

- а) различия в плодородии
- б) различия в хозяйственной деятельности
- в) различия в сотовом ассортименте
- г) различия в технике

95. Какие из перечисленных ниже земель не относятся к несельскохозяйственным угодьям?

- а) лесные массивы
- б) болота
- в) земли, занятые древесно-кустарниковой растительностью
- г) пашня

96. На какое время рассчитан земельный налог?

- а) вегетационный период
- б) месяц
- в) квартал
- г) год

97. Чьей обязанностью является обеспечение граждан садовыми, огородными и дачными земельными участками?

- а) главы администрации
- б) президента РФ
- в) главы региона
- г) органов местного самоуправления по месту жительства граждан

98. Какой метод оценки земель преобладает в Российской Федерации?

- а) рыночный
- б) затратный
- в) доходный
- г) прямой

99. Из каких земель предоставляются или приобретаются земельные участки для создания фермерского хозяйства?

- а) из земель населенных пунктов
- б) из земель с.-х назначения
- в) из земель запаса
- г) из земель земельного фонда

100. Что предусматривает использовать основная бонитировочная шкала?

- а) содержание гумуса
- б) содержание физической глины
- в) содержание ила
- г) содержание монмориллонита

**ДИСЦИПЛИНА «ПРАКТИКУМ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ГОРОДСКОГО
ПРОСТРАНСТВА»**

Практикум по исследованию городского пространства: ПК-5

1. Как называется единство городских объектов и общности населения города в пределах определенной территории?

- а) пространство
- б) социальное пространство
- в) городское пространство
- г) географическое пространство

2. Какие особенности сочетает в себе городское пространство?

- а) физическое пространство города
- б) интеллектуально-эмоциональную интерпретацию
- в) восприятие города людьми в его настоящем, прошлом и будущем
- г) все перечисленное

3. Какие измерения не выделяют в исследовании городского пространства?

- а) когнитивное
- б) ментальное
- в) социальное
- г) социально-нормативное

4. Какое понятие описывает Г.М. Лаппо в своем высказывании: «удивительное явление, характеризующееся чрезвычайной многогранностью. Это интеграл человеческой деятельности, сложнейший социально-экономический организм ..., многослойное историко-культурное образование, воплощение синтеза искусств, арена знаменательных событий»?

- а) пространство
- б) территория
- в) городское пространство
- г) город

5. Что такое место в городском пространстве?

- а) часть городского пространства, где проживают и (или) ведут различные виды деятельности жители города
- б) часть городского пространства, которая входит в границы города
- в) часть городского пространства, где проживают или ведут различные виды деятельности жители города
- г) часть городского пространства, где проживают и ведут различные виды деятельности жители города

6. Как называется процесс, назначение которого – создание новых объектов, явлений, общностей пространства и качественное совершенствование как их функционирования, так и городского пространства в целом?

- а) организация городского пространства
- б) оптимизация городского пространства
- в) совершенствование городского пространства
- г) создание городского пространства

7. Как называется совокупность функциональных зон и планировочных элементов, связанных между собой в единое целое транспортной сетью, сетью центров жилых районов и микрорайонов, сетью зеленых насаждений и мест отдыха, а также инженерными коммуникациями?

- а) функциональная зона
- б) структура пространства
- в) структура городского пространства
- г) планировочная структура

8. Какой тип организации городского пространства характерен для Барселоны?

- а) прямоугольная сетка
- б) восьмиугольная сетка
- в) радиально-кольцевая структура
- г) сетчатая структура

9. Какой тип организации городского пространства характерен для городов Средневековья или крупных городов Европы?

- а) прямоугольная сетка
- б) восьмиугольная сетка
- в) радиально-кольцевая структура
- г) сетчатая структура

10. Какой тип организации городского пространства применялся в древних городах?

- а) прямоугольная сетка
- б) восьмиугольная сетка
- в) радиально-кольцевая структура
- г) сетчатая структура

11. Какой тип организации городского пространства характерен для Москвы?

- а) восьмиугольная сетка
- б) радиально-кольцевая структура
- в) сетчатая структура
- г) смешанная структура

12. Какие факторы оказывают влияние на формирование структуры и функций городского пространства?

- а) природно-географические
- б) социально-экономические
- в) культурно-исторические
- г) все перечисленные

13. Как называется модель, объясняющая структуру социальных групп в городе, которая была создана социологом Эрнестом Бёрджессом в 1925 году?

- а) модель концентрических зон
- б) секторальная модель
- в) многоядерная модель
- г) модель Манна

14. О чем гласит Закон Кларка?

- а) о зависимости внутригородского расселения от удаленности района по отношению к центру
- б) о независимости внутригородского расселения от удаленности района по отношению к центру
- в) о зависимости расселения от удаленности района по отношению к центру
- г) о зависимости внутригородского расселения от удаленности района от периферии

15. Как называется модель, описывающая развитие городских территорий вдоль транспортных коридоров за счет однородных видов экономической деятельности, представляет город в качестве круга, разделенного на области с различными видами землепользования?

- а) модель концентрических зон
- б) секторальная модель
- в) многоядерная модель
- г) модель Манна

16. Что предполагает модель Чонси Харриса (Chauncy Harris) и Эдварда Ульмана (Edward Ullman)?

- а) развитие города не из одного центра, а вокруг нескольких отчетливо обнаруживаемых центров
- б) разделение города на определенные зоны, население которых является представителями одного социального класса
- в) развитие города происходит вдоль транспортных коридоров
- г) развитие города разделено транспортными коридорами на сектора с одинаковым видом экономической деятельности

17. Какая модель представлена в характеристике? Город состоит из четырёх основных зон (центрального делового района, переходного района, района таунхаусов и пригорода), в которых проживают средний класс, низший средний класс, рабочий класс и низкоквалифицированный рабочий класс.

- а) модель концентрических зон
- б) секторальная модель
- в) многоядерная модель
- г) модель Манна

18. Как называется окружающее город пространство, на социально-экономическую жизнь населения которого он оказывает интенсивное влияние?

- а) зона периферии города
- б) пригородная зона
- в) зона влияния города
- г) зона пригородного пространства

19. Сколько типов глобальных сетей городов существует?

- а) один
- б) два
- в) три
- г) четыре

20. Какова центральная проблема исследования городских систем?

- а) исследование связности
- б) исследование доступности
- в) исследование связности и доступности
- г) исследование пространства