

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ
9 класс, 2011-2012 уч.год

Часть 1 (поставьте знак «х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа; за каждый правильный ответ - 1 балл).

1.1. Определите название единственного острова, не принадлежащего России:

- а) Анжу
- б) Медвежий
- в) Колгуев
- г) Вайгач
- д) Парамушир

1.2. Какой физико-географический объект объединяет Россию с Туркменией, Ираном, Казахстаном и Азербайджаном:

- а) Уральские горы
- б) Кавказские горы
- в) Каспийское море
- г) Прикаспийская низменность

1.3. Самый большой по площади регион Российской Федерации – это:

- а) Пермский край
- б) город Москва
- в) Республика Саха (Якутия)
- г) Тюменская область

1.4. Выберите регион, в котором представлено наибольшее количество республик:

- а) Европейский Север
- б) Волго-Вятский район
- в) Поволжье
- г) Восточная Сибирь

1.5. Какой из обозначенных на карте России городов расположен в пределах главной полосы расселения?

- а) Красноярск
- б) Норильск
- в) Якутск
- г) Магадан

1.6. Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:

- а) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород
- б) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск
- в) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону
- г) Москва, Нижний Новгород, Екатеринбург, Казань

1.7. Какой из показателей доли детей и подростков до 16 лет может быть в регионе Северного Кавказа:

- а) 25–35%
- б) 10–15%
- в) 20–22%
- г) 18–20%

1.8. Когда идет речь о соединении в одном предприятии разных отраслей промышленности, представляющих собой либо последовательные ступени обработки сырья, либо играющих вспомогательную роль одна по отношению к другой, говорят о:

- а) комбинировании
- б) кооперировании
- в) концентрации
- г) специализации

1.9. Выберите регион, лидирующий по добыче природного газа на европейской территории России:

- а) Ямало-Ненецкий авт. округ
- б) Оренбургская обл.
- в) Ханты-Мансийский авт. округ

- г) Астраханская обл

1.10. Выберите экономический район, в котором производство электроэнергии на душу населения наивысшее:

- а) Центральный
- б) Северный
- в) Северо-Кавказский
- г) Восточно-Сибирский

1.11. Производство какого вида продукции транспортного машиностроения представлено в таких центрах как Брянск, Людиново, Коломна, Муром, Калуга:

- а) пассажирских вагонов
- б) вагонов метро
- в) электровозов
- г) тепловозов

1.12. Плесецк, Капустин Яр, Свободный. Выберите к какой категории объектов по назначению они относятся:

- а) это центры производства бытовой химии
- б) космодромы и центры испытания ракет и боевой техники
- в) крупные транспортные узлы
- г) места падения метеоритов.

1.13. Картофель в России выращивается практически повсеместно, однако картофелеводство является товарной отраслью сельскохозяйственного производства в/на:

- а) Западной Сибири
- б) Северном Кавказе
- в) Поволжье
- г) Дальнем Востоке

1.14. Подчеркните маршрут, соединяющий порты в малокаботажных перевозках:

- а) Калининград - Нарва
- б) Новороссийск - Туапсе
- в) Махачкала - Баку
- г) Владивосток - Петропавловск-Камчатский

1.15. О какой отрасли промышленности может идти речь, если известно о воздействии ее на окружающую среду следующее: «на ее долю приходится 14 – 21% всех промышленных выбросов в атмосферу (более 10 млн. т в год), сброс сточных вод составляет более 6% от общероссийских, мало того, эти предприятия располагаются в достаточно крупных городах»:

- а) машиностроение
- б) целлюлозно-бумажная промышленность
- в) пищевая
- г) металлургия

Максимальное количество баллов - 15.

Часть 2 (ответом является последовательность букв, число или слово; впишите ответы в текст работы, за каждое правильно выполненное задание начисляется 3 балла, неполный ответ - 1 балл).

2.1. Выберите из списка топонимы (географические названия), относящиеся к России:

Абакан, Баскунчак, Витим, Гиндукуш, Днепр, Ереван, Женева, Зея, Иртыш, Колыма, Лена, Малоземельская тундра, Нарьян-Мар, Общий Сырт, По, Рудольфа, Саяны, Тана, Уссури, Флорида, Хибины, Цимлянское, Чудское, Шпицберген, Эри, Юкатан, Якутск и распределите их по группам, ответ запишите в таблицу:

а) горы:	
б) равнины:	
в) реки:	
г) озера:	
д) города:	

2.2. Вставьте пропущенные цифры: «Средняя плотность населения России составляет _____ чел/км², количество городов с численностью населения более 1 млн. человек - _____».

2.3. Укажите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на фрагменте политико-административной карты

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Субъект РФ | Расположение на карте |
| A) Республика КОМИ | 1) А |
| Б) Свердловская область | 2) В |
| В) Омская область | 3) С |
| | 4) Д |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

A	Б	В



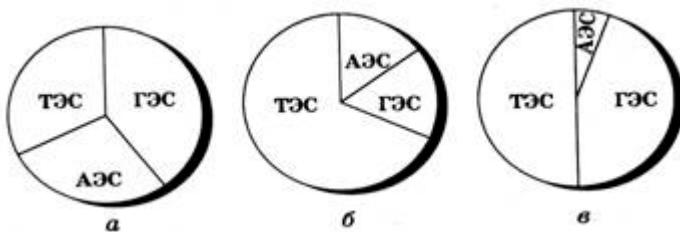
2.4. Установите соответствие между республикой в составе России и ее столицей

- | | |
|-------------|------------------|
| РЕСПУБЛИКА | Столица |
| A) Хакасия | 1) Махачкала |
| Б) Калмыкия | 2) Горно-Алтайск |
| В) Дагестан | 3) Абакан |
| | 4) Элиста |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

A	Б	В

2.5. Выберите диаграмму, которая правильно показывает соотношение между ТЭС, ГЭС и АЭС в выработке электроэнергии в России:



Ответ: _____.

2.6. Какие три из перечисленных городов являются центрами автомобильной промышленности? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Тольятти
- 2) Ульяновск
- 3) Йошкар-Ола
- 4) Набережные Челны
- 5) Пермь
- 6) Уфа

--	--	--

2.7. Установите соответствие:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Центр художественного промысла | Промысел |
| A) Палех | 1) декоративная роспись по дереву |
| Б) Хохлома | 2) лаковая миниатюра |
| В) Дымково | 3) глиняная игрушка |
| | 4) кружевное производство |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

A	Б	В

2.8. Вставьте пропущенные слова: «Основным фактором размещения сахарной промышленности является _____, хлебо-булочного производства - _____».

2.9. Установите отрасли специализации экономических районов Сибири и дальнего Востока:

Район	Столица
А) Западная Сибирь	1) добыча руд цветных металлов, золота и алмазов, лесная и рыбоперерабатывающая промышленность
Б) Восточная Сибирь	2) черная металлургия, машиностроение, сельское хозяйство
В) Дальний Восток	3) добыча нефти, газа, каменного угля и лесная промышленность 4) цветная металлургия, целлюлозно-бумажная промышленность, электроэнергетика.

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

А	Б	В

2.10. Определите регион России по его краткому описанию.

Регион находится между Центральной Россией и Уралом. Рельеф равнинный. Ведущими отраслями промышленности являются автомобильное, нефтепереработка, электроэнергетика, химическая и ракетно-космическая отрасли.

Ответ: _____ область.

Максимальное количество баллов - 30

Часть 3 (задания с развернутым ответом)

3.1. Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру.

Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенному у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

Что это за водоем? В каких субъектах Российской Федерации он расположен? Как называется река, вытекающая из водоема? Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру? Как называется этот зверек? У устья какой реки находится погрузившийся объект и как он называется? Как называется поселок, в котором располагается исследовательский институт?

Максимальное количество баллов - 10.

3.2. Объясните, почему города и поселки Среднего и Нижнего Поволжья, находящиеся на правобережье, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением, расположены на один–два километра и далее от Волги. Максимальное количество баллов - 15.

3.3. Дайте развернутую экономико-географическую характеристику машиностроительной отрасли Российской Федерации. Максимальное количество баллов - 30.

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 100 баллов

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ
9 класс, 2011-2012 уч.год**

Критерии оценки

Часть 1 (за каждый правильный ответ - 1 балл).

1.1. б),

1.2. в)

1.3. в)

1.4. в)

1.5. а)

1.6. г)

1.7. а)

1.8. а)

1.9. б)

1.10. г)

1.11. г)

1.12. б)

1.13. а)

1.14. б)

1.15. г)

Максимальное количество баллов – 15.

Часть 2 (за каждое правильно выполненное задание начисляется 3 балла, неполный ответ - 1 балл).

2.1.

а) горы:	Саяны, Хибины
б) равнины:	Малоземельская тундра, Общий Сырт
в) реки:	Витим, Зея, Иртыш, Колыма, Лена, Уссури
г) озера:	Баскунчак, Чудское
д) города:	Абакан, Нарьян-Мар, Якутск

2.2. «Средняя плотность населения России составляет $8,4 \text{ чел}/\text{км}^2$, количество городов с численностью населения более 1 млн. человек - 12».

2.3.

A	Б	В
1	2	3

2.4.

A	Б	В
3	4	1

2.5. Ответ: б.

2.6.

1	2	4
---	---	---

2.7.

A	Б	В
2	1	3

2.8. «Основным фактором размещения сахарной промышленности является сырьевой, хлебо-булочного производства - потребления».

2.9.

A	Б	В
3	4	1

2.10. Ответ: Самарская область.

Максимальное количество баллов - 30**Часть 3 (задания с развернутым ответом)****3.1.**

За правильно указанное озеро (оз.Байкал)	1 балл
За оба субъекта РФ (Республика Бурятия и Иркутская область, по 0,5 балла за каждый)	1 балл
За вытекающую реку Ангару	1 балл
За реку, давшую название хребту, зверьку, ветру (р. Баргузин)	1 балл
За название зверька (баргузинский соболь)	1 балл
За название погрузившегося объекта (зал.Провал)	2 балл
За название реки, около которой находится объект (р. Селенга)	1 балл
За название поселка, у которого находится стационар (Листвянка)	1 балл
За эрудицию, дополнительную информацию	1 балл

Максимальное количество баллов - 10.**3.2.** Ответ:

В середине прошлого века русский академик Бэр объяснил размытие рекою одного берега и связанное с этим отступление речного русла с противоположной стороны, а также часто встречающуюся крутизну берегов вращением Земли вокруг оси. Эта сила называется силой Кориолиса (ускорением Кориолиса). Этим фактором объясняется то, что реки в северном полушарии отклоняются к правому берегу и сильнее подмывают его, а в южном – к левому.

Волга – река северного полушария, а, следовательно, крутой – правый берег. Некоторые селения, города на этом берегу неоднократно страдали от подмыва берега рекой. Города левого берега, возникшие на самом берегу Волги, в настоящее время находятся на значительном отдалении от реки.

За упоминание силы вращения вокруг своей оси (сила Кориолиса)	6 баллов
За полное объяснение с учетом изменения положения населенных пунктов левого берега и размыва правого на р. Волга	6 баллов
За эрудицию, дополнительную информацию	3 балла

Максимальное количество баллов - 15.**3.3.**

Факторы размещения	10 баллов
Структура отрасли	10 баллов
Центры машиностроения	10 баллов

Максимальное количество баллов - 30.**МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 100 баллов**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ

10-11 классы, 2011-2012 уч. год

Часть 1 (поставьте знак «х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа; за каждый правильный ответ - 1 балл).

1.1. На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны:

- а) Грузия – Республика Карачаево-Черкесия
- б) Азербайджан – Республика Дагестан
- в) Монголия – Республика Тыва
- г) Северная Корея – Приморский край

1.2. Отметьте религию, которой придерживаются буряты и калмыки:

- а) буддизм
- б) иудаизм
- в) ислам
- г) православие.

1.3. Найдите и выпишите ошибку в перечне территорий, входящих в состав Великобритании:

- а) Уэльс
- б) Англия
- в) Бретань
- г) Шотландия
- д) Северная Ирландия

1.4. Выделите страну с самой высокой младенческой смертностью:

- а) Индия
- б) Сирия
- в) Иран
- г) Афганистан
- д) Бангладеш

1.5. Определите страну с самой высокой долей городского населения среди перечисленных:

- а) Великобритания
- б) Франция
- в) ФРГ
- г) Финляндия
- д) Испания
- е) Италия

1.6. В какой стране самая высокая плотность населения в мире:

- а) Монако
- б) Нидерланды
- в) Сингапур
- г) Бангладеш

1.7. Какие народы не имеют своих национально-территориальных образований в России:

- а) калмыки
- б) чукчи
- в) удмурты
- г) корейцы

1.8. Найдите единственную страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных или межэтнических конфликтов:

- а) Великобритания
- б) Индия
- в) Япония
- г) Турция
- д) Канада

1.9. Андские страны выделяются крупными ресурсами:

- а) нефти и газа,
- б) медными и полиметаллическими рудами,
- в) марганца и фосфоритами.
- г) Каменного угля и горючих сланцев

1.10. Выберите страну, которая производит дешевую электроэнергию и экспортирует нефть и газ:

- а) США

- б) Германия
- в) Норвегия
- г) Украина
- д) Нигерия
- е) Бразилия

1.11. Какая электростанция из предложенного списка имеет самую большую мощность и не использует минеральное топливо:

- а) Курская
- б) Саяно-Шушенская
- в) Костромская
- г) Билибинская
- д) Кольская
- е) Саратовская

1.12. Какой японский остров называют «силиконовым» из-за повышенной концентрации предприятий микроэлектроники:

- а) Хонсю
- б) Хоккайдо
- в) Сикоку
- г) Кюсю

1.13. Выберите пару городов – центров автомобилестроения:

- а) Манчестер, Глазго
- б) Детройт, Турин
- в) Осло, Хельсинки
- г) Бомбей, Джакарта
- д) София, Будапешт
- е) Буэнос-Айрес, Асунсьон

1.14. Определите группу стран, имеющих крупнейшие в мире запасы древесины:

- а) Россия, Индия, Саудовская Аравия
- б) Бразилия, США, Канада, Россия
- в) США, Китай, Индия, Канада
- г) Канада, США, Финляндия, Китай
- д) Россия, Ливия, Франция, Германия
- е) Швеция, Финляндия, Канада, Австралия

1.15. Укажите ошибку в перечне главных грузопотоков газа:

- а) Россия - Европа
- б) Алжир - Западная Европа
- в) ЮАР - Япония
- г) Канада - США

1.16. Какие отрасли позволяют стране включаться в международное разделение труда?

- а) отрасли ТЭК
- б) отрасли добывающей промышленности
- в) отрасли, продукция которых сразу расходится среди потребителей
- г) отрасли международной специализации

1.17. Укажите страну, не являющуюся членом ОПЕК:

- а) Катар
- б) Ангола
- в) Эквадор
- г) Алжир
- д) Мексика

1.18. В каком регионе России наиболее остро стоит проблема водоснабжения:

- а) Московская область
- б) Средний и Южный Урал
- в) Красноярский край
- г) Архангельская область

1.19. Для окружающей природы наиболее опасны предприятия:

- а) легкой промышленности
- б) цветной металлургии

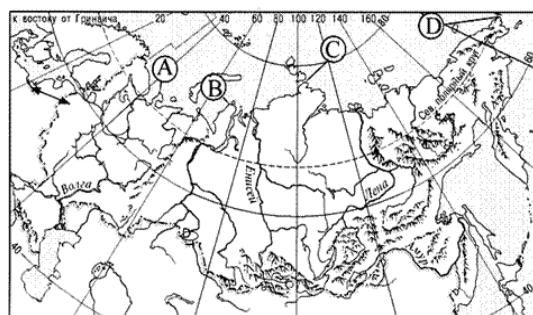
- в) автомобилестроения
 г) пищевой промышленности

1.20. Какой регион России в наибольшей степени пострадал от аварии на Чернобыльской АЭС:

- а) Брянская область
 б) Республика Мордовия
 в) Смоленская область
 г) Орловская область

Часть 2 (ответом является последовательность букв, число или слово; впишите ответы в текст работы, за каждое правильно выполненное задание начисляется 3 балла, неполный ответ - 1 балл).

2.1. На карте России точкой ____ обозначена северная оконечность полуострова _____, это территория с наиболее холодными зимами среди указанных объектов.



2.2. Заполните таблицу, располагая объекты в порядке удаления от аудитории, в которой вы находитесь

Объект, название	Материк

А) самая южная точка России; Б) самая высокая точка горной системы, имеющей наибольшую протяженность в мире; В) озеро, второе в мире по глубине; Г) место, имеющее наименьшую абсолютную высоту в мире

2.3. Найдите соответствие озеро-происхождение котловины - соленость:

Озеро	Происхождение	Соленость
А) Большое Медвежье	1) тектоническое	а) пресное
Б) Балатон	2) ледниково-тектоническое	б) соленое
В) Мертвое море	3) подпрудное	
Г) Сарезское	4) лагунное	

Запишите в таблицу цифры и строчные буквы, соответствующие выбранным ответам:

A	Б	В	Г

2.4. Определите страну по этническому составу ее населения: пуштуны – 52%, таджики – 20%, хазарейцы – 9%, узбеки - 9%, туркмены – 2%, белуджи - 1% и др. назовите эту страну. Ответ _____.

2.5. Вставьте пропущенные цифры: «Средняя плотность населения России составляет _____ чел/км², количество городов с численностью населения более 1 млн. человек - ____».

2.6. Установите соответствие. Структура хозяйства

Страна	Столица
А) Япония	1) аграрная
Б) Польша	2) постиндустриальная
В) Сенегал	3) индустриальная

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

A	Б	В

2.7. Какие три государства являются основными странами по добыче бокситов? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу:

- 1) Нидерланды
 - 2) Гвинея
 - 3) Канада
 - 4) Ямайка
 - 5) Австралия
 - 6) Дания
- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

2.8. Вставьте пропущенное слово.

«_____ - это продукт обрабатывающей промышленности, находящий самое широкое применение в современной жизни: в авиационной и ракетной технике, в автомобилестроении, в производстве легких конструкционных материалов и многих других отраслях. Его добыча сосредоточена преимущественно в развивающихся странах, а производство - в развитых».

2.9. О какой структурной части Мирового хозяйства идет речь, если известно, что:

- в ней занято около половины активного населения мира;
- в государствах ЕЭС доля занятых 9%;
- состоит из двух крупных взаимосвязанных отраслей;
- на развитие одной из отраслей влияют религиозные традиции. Ответ: _____.

2.10. В таблице представлены данные о структуре грузо- и пассажирооборота мирового транспорта по его видам. Определите, к каким видам транспорта относятся данные таблицы. Впишите эти виды транспорта в соответствующие ячейки из предложенных вариантов внизу таблицы.

Структура грузооборота мирового транспорта, %	
Вид транспорта	Доля в грузообороте, %
	61
	14
	12
	10
	3

Предлагаемые виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, морской, внутренний водный

2.11. Установите соответствие:

№ п/п	Название объекта культуры	Страна	Цивилизация
A)	Мачу-Пикчу	1) Греция	а) Исламская/мусульманская
Б)	Дельфы	2) Индонезия	б) Цивилизация инков
В)	Борободур	3) Перу	в) Буддийская
		4) Турция	г) Древнегреческая/западноевропейская

Запишите в таблицу цифры и буквы, соответствующие выбранным ответам:

A	Б	В

Максимальное количество баллов – 33.

Часть 3 (задания с развернутым ответом)

3.1. Чем объяснить размещение металлургических центров Польши в центре страны, а Нидерландов на морском побережье? Укажите не менее двух причин. **Максимальное количество баллов — 10.**

3.2. В таблице приведены координаты всех объектов одного назначения, располагающихся в пределах СНГ. Определите эти объекты и укажите их названия или названия населенных пунктов, вблизи которых они расположены. Назовите известные Вам объекты аналогичного назначения в остальных странах мира. Назовите принципы размещения, являющиеся решающими при размещении таких объектов?

	Объект	Координаты*
A		45,6° с.ш. 63,3° в.д.
Б		62,7° с.ш. 40,3° в.д.
В		51,5° с.ш. 128,5° в.д.
Г		48,5° с.ш. 45,8° в.д.

Максимальное количество баллов – 10.

3.3. Дайте развернутую экономико-географическую характеристику Северо-Западного экономического района Российской Федерации. **Максимальное количество баллов – 30.**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ
10-11 классы, 2011-2012 уч.год**

Критерии оценки

Часть 1 (за каждый правильный ответ - 1 балл).

- | | |
|----------|----------|
| 1.1. б) | 1.11. б) |
| 1.2. а) | 1.12. г) |
| 1.3. в) | 1.13. б) |
| 1.4. г) | 1.14. б) |
| 1.5. а) | 1.15. в) |
| 1.6. а) | 1.16. г) |
| 1.7. г) | 1.17. д) |
| 1.8. в) | 1.18. б) |
| 1.9. б) | 1.19. б) |
| 1.10. в) | 1.20. а) |

Максимальное количество баллов – 20.

Часть 2 (за каждое правильно выполненное задание начисляется 3 балла, неполный ответ - 1 балл).

2.1. Ответ: На карте России точкой С обозначена северная оконечность полуострова Таймыр, это территория с наиболее холодными зимами среди указанных объектов.

2.2.

Объект, название	Материк
г.Базардюзю	Евразия
впадина Мертвого моря	Евразия
оз. Танганьика	Африка
г.Аконкагуа	Южная Америка

2.3.

A	Б	В	Г
2а	1а	1б	3г

2.4. Ответ: Афганистан.

2.5. Ответ: «Средняя плотность населения России составляет $8,4 \text{ чел}/\text{км}^2$, количество городов с численностью населения более 1 млн. человек - 12».

2.6.

A	Б	В
2	3	1

2.7.

5	2	4
---	---	---

2.8. Ответ: алюминий.

2.9. Ответ: сельское хозяйство.

2.10.

Структура грузооборота мирового транспорта, %	
Вид транспорта	Доля в грузообороте, %
Морской	61
Железнодорожный	14
Трубопроводный	12

Автомобильный	10
Внутренний водный	3

2. 11.

A	Б	В
3б	1г	2в

Максимальное количество баллов - 33

Часть 3 (задания с развернутым ответом)

3.1. Ответ: металлургия Польши базируется на собственном сырье и топливе. Месторождения их расположены в центре страны, предприятия металлургии размещены в центре. Металлургическая отрасль Нидерландов использует привозное сырье и топливо, которое доставляется морским путем. Поэтому металлургические центры расположены на побережье Атлантического океана.

За полное разъяснение для Польши	6 баллов
За полное объяснение для Нидерландов	6 баллов
За эрудицию, дополнительную информацию	3 балла

Максимальное количество баллов - 10.

3.2. Ответ: Речь идет о космодромах.

	Объект	Координаты
A	Байконур, Казахстан, Кызылординская обл., низовья Сырдарьи, г. Байконур (Ленинск), ж.-д. ст. Тюратам	45,6° с.ш. 63,3° в.д.
Б	Плесецк, Архангельская обл., г. Мирный, ж.-д. ст. Плесецкая	62,7° с.ш. 40,3° в.д.
В	Свободный, Амурская обл., пос. Углегорск, 50 км к северу от г. Свободный, ж.-д. ст. Ледяная	51,5° с.ш. 128,5° в.д.
Г	Капустин Яр, Астраханская обл., левый берег Ахтубы, г. Знаменск, близ пгт Капустин Яр	48,5° с.ш. 45,8° в.д.

Примеры в мире: Мыс Канаверал (США), Куру (Французская Гвиана), Танегасима (Япония), Цзюцюань (Китай), Сан-Марко (Италия, но побережье Индийского океана в Кении), Шрихарикота (Индия).

Принципы размещения космодромов:

- 1) максимально возможное приближение к экватору (низким широтам) для экономии топлива, поскольку ракета, запускаемая в восточном направлении, отчасти запускается самой врачающейся Землей;
- 2) положение в пределах территории своего государства;
- 3) удаленность от густонаселенной и насыщенной ценными объектами местности, от территорий зарубежных государств, т.к. космодромы занимают обширную территорию и являются объектами повышенной опасности и секретности;
- 4) равнинный рельеф и благоприятные климатические условия;
- 5) транспортная доступность.

За каждый космодром в СНГ (название или местоположение) по 1 баллу	4 балла
За примеры в мире	2 балла
За принципы размещения	2 балла
За эрудицию, дополнительную информацию	2 балла

Максимальное количество баллов – 10.

3.3.

Условия и факторы размещения	10 баллов
Отраслевая структура	10 баллов
Центры производства	10 баллов

Максимальное количество баллов - 30.

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 103 балла