

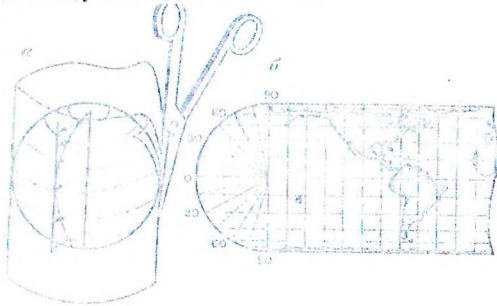
Б 11-1

12 + 13,0 = 25,0

Всероссийская олимпиада школьников в 2021-2022 учебный год
Школьный этап. География, 11 класс, задания
Время выполнения 135 мин. Максимальное кол-во баллов – 65

Тестовый тур

Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который Вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.



1. Построение карты в какой проекции изображено на рисунке?

- 1) Конической
- 2) Азимутальной
- 3) Поликонической
- 4) Цилиндрической

2. Какой из перечисленных приборов не является геодезическим?
1) Нивелир
2) Тахеометр
3) Курвиметр
4) Эклиметр

3. Определите масштаб карты, на которой расстояние от Москвы до Санкт-Петербурга в 650 км составляет 13 см. $650 : 13 = 50 \text{ км}$ $50 \text{ км} = 50.000 \text{ м} = 5.000.000 \text{ см}$
ответ: 1:5.000.000

4. Какие виды животных интродуцированы на территории России?
1) Амурский тигр, манул, кабарга
2) Азиатский бурундук, гималайский медведь, черншапочный сурик
3) Европейский зубр, выхоль, белый медведь
4) Овцебык, енот-полоскун, ондатра

5. Провал на склоне горы Машук в Пятигорске, известный по литературному произведению И. Ильфа и Е. Петрова «Двенадцать стульев», является:



- 1) Колдёрной – о круглой впадине потухшего вулкана.
- 2) Карстовой котловинной, образованной в известняках природными водами.

- 3) Грабеном – участком земной коры, опущенным относительно окружающей местности.
 - 4) Цирком (кармом) – чашеобразным углублением в верхней части горного склона.
6. Из всех природных богатств человечество больше всего потребляет:
1) Земельные
2) Водные
3) Минеральные
4) Биологические
7. Какое из следующих высказываний является неверным?
1) Размещение водоёмных производств на берегах рек способствует защите речных вод от загрязнения.
2) Примером нерационального природопользования является распашка целинных земель.
3) Полное извлечение металлов из руд является важным аспектом рационального природопользования.
4) Образование кислотных дождей связано с загрязнением воздуха предприятиями цветной металлургии.
8. Структурным подразделением ООН является:
1) ОПЕК
2) АСЕАН
3) ЮНЕСКО
4) НАТО
9. По форме правления большинство государств бассейна Северного моря:
1) Абсолютные монархии
2) Республики
3) Конституционные монархии
4) Федерации
10. Укажите строку, в которой перечислены только страны с населением более 200 млн человек:
1) РФ, Пакистан, Япония, Нигерия
2) КНР, Индия, США, Индонезия
3) Бангладеш, Бразилия, Мексика, КНР
4) Бангладеш, Филиппины, Индия, Египет
11. Положение государства относительно крупнейших районов сосредоточения населения – это ...
1) Геоэкологическое положение
2) Геоэкономическое положение
3) Геодемографическое положение
4) Геоисторическое положение
12. Какая из перечисленных стран является мировым лидером по потреблению энергоресурсов:
1) Парагвай
2) Бразилия
3) Турция
4) США
13. Какую страну представляет народ, обитающий на островах, «родивший» футбол. Его язык – самый распространённый в мире, любимая тема общения – погода; они – страстные коллекционеры и садоводы, а в прошлом – мореплаватели и землепроходцы. Этой страной является Великобритания.
14. Какая группа стран Азии специализируется на оцеводстве:
1) Индонезия, Кувейт, Иран
2) Республика Корея, Йемен, Иордания
3) Турция, Афганистан, Монголия
4) Индия, Вьетнам, Ирак
15. Какой из показателей природных и социально-экономических предпосылок для развития производительных сил не характерен одновременно для двух стран – Армении и Беларуси:
1) Внутриконтинентальное положение
2) Бедность топливно-энергетическими ресурсами

- 3) Равнинность рельефа
- 4) Обеспеченность трудовыми ресурсами

Матрица ответов

№ задания	Правильный ответ	Кол-во баллов
1	4	1
2	3	1
3	1:5.000.000	1
4	4	1
5	2	1
6	2	1
7	3	1
8	3	1
9	3	1
10	2	1
11	3	1
12	4	1
13	Великобритания	1
14	2	-
15	2	-
Всего баллов		12,5

Теоретический тур

1. Блиц-задание о морях и океанах. Максимальное количество баллов – 10.

- 1) Море какого океана, глубже 150 – 200 м содержит серо-водород?
- 2) В каком океане есть море, которое образно называют «ледяным мешком»?
- 3) Море какого океана образовалось в антропогенный период в прогибе кристаллического щита?
- 4) Назовите самое глубокое и самое мелкое моря Атлантического океана.
- 5) В море, какого океана, главные промысловые рыбы – треска, сельдь, морской омуль, камбала?

№ вопроса	Ответ 1	Баллы	Ответ 2	Баллы
1	Атлантический океан	1	Черное море	1
2	Северный-Ледовитый океан	1	Карское море	1
3	Северный-Ледовитый океан	1	Баренцево море	
4	море Банда	0	Азовское море	0
5	северный-Ледовитый океан	1	Баренцево море	1

Всего баллов	10,5
--------------	------

2. Пять вопросов о стране. Максимальное количество баллов – 10 (по 5 за каждое задание).

А. Это унитарная страна, монархическая; богата природным газом, но землю отвоёвывает у моря; знаменита не только электронной продукцией, но и цветочодством, высокопродуктивным скотоводством молочного направления; густой сетью каналов и крупнейшим по грузообороту морским портом Европы.

Как называются отвоёванные у моря участки суши?	0
Какая знаменитая фирма электроники стала мировым брендом?	1
Какой цвет является символом страны?	Темно-красный 1
Какой морской порт этой страны является самым крупным в мире?	—
Как называется страна?	Нидерланды 1

Б. Страна расположена в двух частях света, крупная по населению, но сконцентрирована она в узкой «полосе жизни» по долине и в дельте крупнейшей реки; огромную роль играет гидроузел; здесь выращивается лучший в мире длинноволокнистый хлопок и главной экспортной продукцией сельского хозяйства являются плоды пальмы, которую называют «царицей пустыни».

В каких частях света располагается страна?	Африка Европа и Азия 1
Какая река и её дельта образует «полосу жизни»?	—
Как называется единственная на этой реке гидроэлектростанция?	—
Какая пальма названа «царицей пустыни»?	финиковая 1
Как называется эта страна?	Алжир Турция 1

3. «Енисейская Сибирь» — комплексный инвестиционный проект, направленный на развитие трех регионов: Красноярского края, Республики Хакасия, Республики Тыва. Основные цели проекта - активизация социально-экономического развития регионов, повышение их инвестиционной привлекательности, создание новых рабочих мест, рост налоговых поступлений и реальных доходов жителей регионов Енисейской Сибири. Максимальное количество баллов – 10.

Мост через Енисей в районе пос. Высогорский под г. Лесосибирском	удлинение жизни лесосибирцев
Агропромышленный парк «Сибирь» в Шарыповском районе.	развитие района в сфере промышленного производства

- Межотраслевой комплекс - _____
- Межотраслевой комплекс - _____

4. Приведите примеры, подтверждающие закономерности развития географической оболочки (максимальное количество баллов – 10):

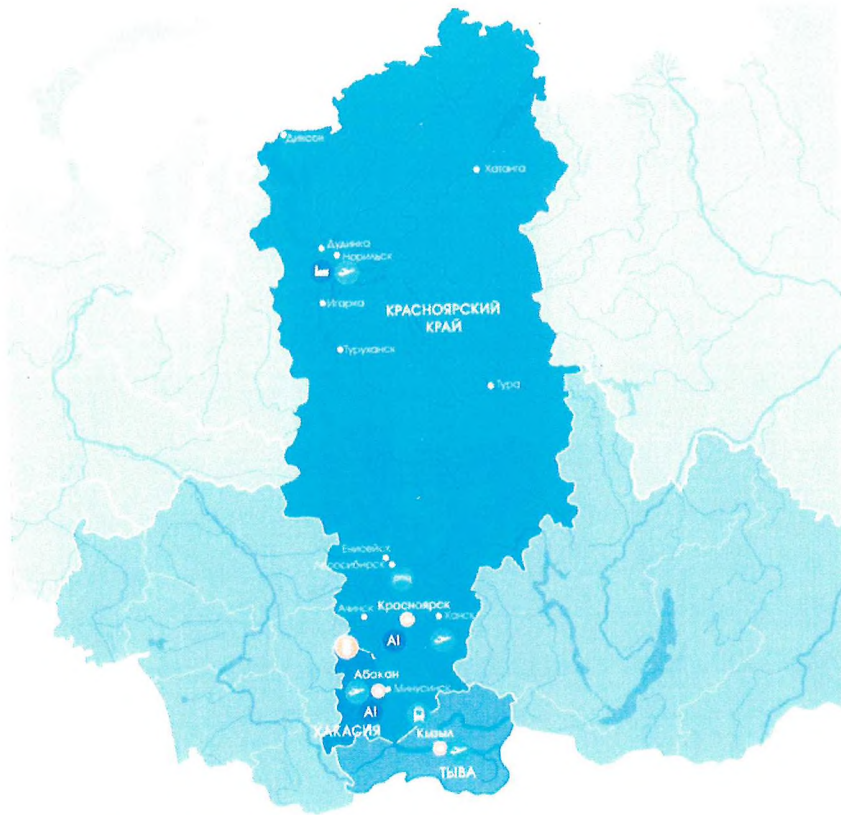
Ритмичность	1) смена дня и ночи 2) смена времён года	1 1
Зональность	1) влажные экваториальные леса 2) _____ 3) _____	1 0,5
Круговорот веществ	1) круговорот воды 2) цепь питания (круговорот пищи)	1 1
Целостность	1) существование болот 2) _____ 3) _____	1 3,5

5. По данным таблицы показателей направления ветров постройте Розы ветров для городов Красноярского края. Цифрами показано процентное количество дней в году. Масштаб: в 1 мм – 1% дней.

Населённый пункт	С	С-В	В	Ю-В	Ю	Ю-З	З	С-З	Штиль
Норильск	3	2	23	20	8	10	18	16	10
Красноярск	2	7	8	3	3	32	36	10	29
Минусинск	13	15	4	4	4	36	15	9	38

Какой тип климата характерен для всей территории Красноярского края?

Город	Изображение Розы ветров	Баллы
-------	-------------------------	-------



ПРОЕКТЫ МАКРОРЕГИОНА «ЕНИСЕЙСКАЯ СИБИРЬ»

- Южный кластер
- Красноярская технологическая долина
- Технологическая долина «Солнечная»
- Агропромышленный парк «Сибирь» Шарыповский район
- Строительство железнодорожной линии Элегест – Кызыл – Курчалы
- Строительство моста через р. Енисей в районе п. Высогорский
- Развитие инфраструктуры авиационных перевозок региона
- Сухой порт на базе аэропорта «Черемшанка» в Красноярске

Назовите два межотраслевых комплекса на основе которых будут развиваться проекты «Енисейской Сибири». Какие задачи будут решать создаваемые в рамках проекта объекты:

Железнодорожная линия Элегест – Кызыл – Курагино	транспортировка
Сухой порт на базе аэропорта «Черемшанка» в Красноярске	расширение транспортной сети

Норильск	субарктический	
Красноярск	умеренный	
Минусинск	умеренный	
Тип климата	умеренный	05
Всего баллов		