

І.ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1 балл

2 балла

Map of the Middle East and surrounding regions, showing countries like Turkey, Iraq, Iran, Saudi Arabia, Egypt, Libya, Sudan, Chad, Yemen, and Algeria. The map is in Russian and includes labels for the Black Sea, Caspian Sea, and Persian Gulf.

4 балла

6 баллов

Г) самый маленький по площади и глубине в мире океан – Северный Ледовитый;

- Д) в мировой алюминиевой промышленности лидирует Канада;
 Е) Н.Н. Баранскому принадлежит фраза «карта – это альфа и омега географии»;
 Ж) самая большая естественная убыль населения в мире – в странах Восточной Европы;
 З) главный фактор размещения калийных удобрений – сырьевой;
 И) Обь относится к бассейну внутреннего стока.

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

6 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

7. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Кузбасс}}{\text{Кемеровская область}} = \frac{?}{\text{Республика Саха}}$$

Б)

$$\frac{\text{Такла-Макан}}{\text{Китай}} = \frac{?}{\text{Чили}}$$

В)

$$\frac{\text{Антананариву}}{\text{Мадагаскар}} = \frac{?}{\text{Судан}}$$

Г)

$$\frac{\text{ВАЗ}}{\text{Тольятти}} = \frac{?}{\text{Нижний Новгород}}$$

8 баллов

8. Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков, относящихся к одному субъекту РФ: Волга, тайга, Военно-Грузинская дорога, Олёкма, цветная металлургия, Ямбургское месторождение, Казбек, красноземы, овцеводство, Терек, ледники.

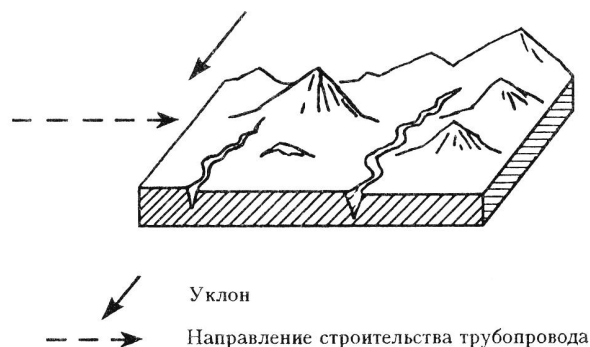
Назовите этот субъект, административный центр, коренной этнос и языковую семью, к которой он принадлежит.

14 баллов

9. Зона строительства магистральных трубопроводов зачастую пересекает самые разные природно-ландшафтные зоны. Например, начавшись в тундре, нефтепровод идет через тайгу, болота, горы, плодородные равнины, а иногда и пустыни. Многообразие природных условий усложняет проектирование трубопровода и сопутствующей инфраструктуры.

На рисунке схематически изображен участок территории, через которую прокладывают трубопровод в пустыне.

С какими трудностями, вызванными особенностями природных условий, придётся столкнуться строителям на данном участке? И как их нужно учесть при строительстве?

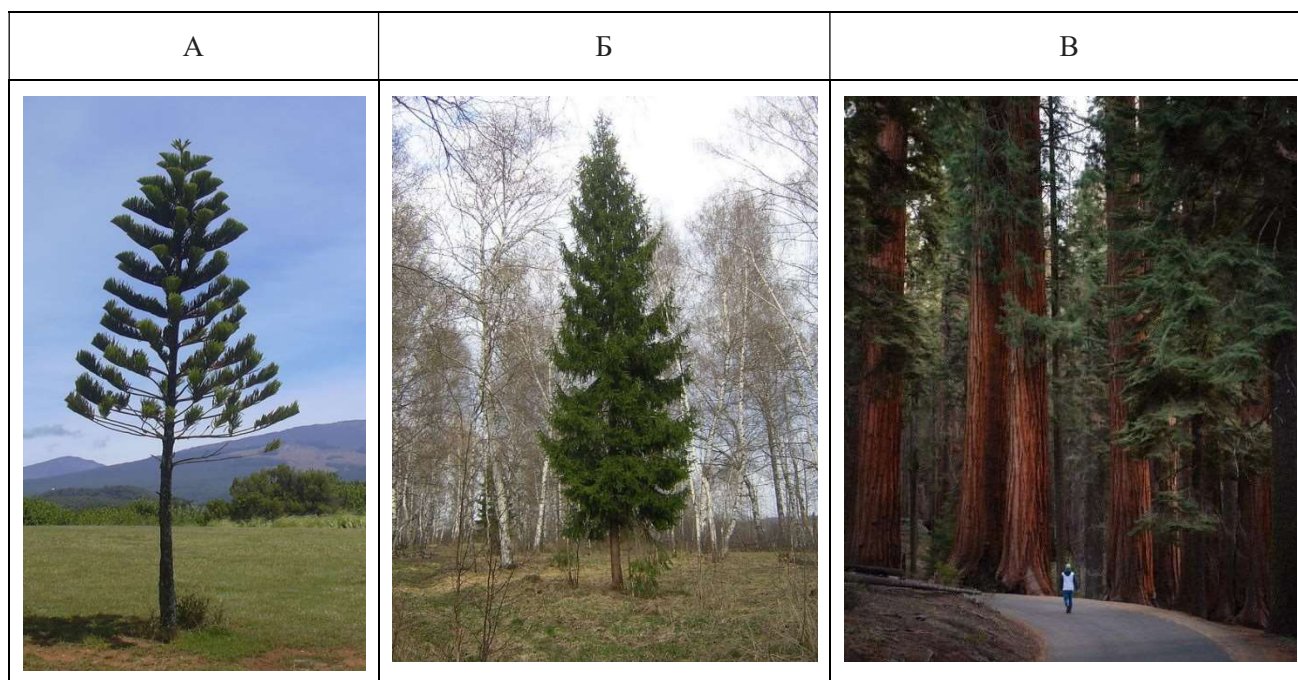


25 баллов

10. Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные. Хвойные отличаются обычно жёсткими вечнозелёными (редко летнезелёными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. Согласно классификации по биологической систематике к этой группе деревьев относятся около 10 родов (пород) деревьев. Научное название рода состоит из одного слова.

Выполните задания:

- 1) Определите по фото, какие роды (породы) хвойных деревьев изображены.
- 2) Назовите их ареал произрастания (полушарие, материки, природная зоны)
- 3) Приведите пример одной страны, на территории которой произрастает.
- 4) Охарактеризуйте экологические проблемы, наиболее характерные для лесов южного лесного пояса.



30 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
СОВЕТ РЕКТОРОВ ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
8-9 КЛАССЫ
ВАРИАНТ 2**

І. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Продолжите предложение. Смена природных зон в горах от подошвы к вершине, связанная с изменением климата и почв в зависимости от высоты над уровнем моря, называется.....

1 балл

2. На этом рисунке перепутаны две страны. Какие?

2 балла

3. Выберите из предложенного списка субъекты РФ, граничащие с Украиной:

- А) республика Адыгея
- Б) Волгоградская область
- В) Тульская область



Г) Белгородская область
Д) Смоленская область

Е) Брянская область
Ж) Ростовская область
З) Воронежская область

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

4 балла

4. Расположите города по времени их возникновения: от самого старого до самого молодого

А) Новгород Б) Апатиты В) Магас Г) Саратов

Запишите получившуюся последовательность букв.

балла

4

5. Город А расположен в 50 км к востоку от города В. Количество выпадающих осадков в этих городах сильно отличается: в А выпадает в среднем 1300 мм осадков в год, в В – только 550 мм.

Возможные причины, обстоятельства, следствия:

- 1) город А окружен морем с трех сторон, а В – только с двух;
 - 2) ветры с моря не достигают В;
 - 3) города расположены на восточной окраине материка в умеренном климате;
 - 4) между А и В располагается высокий горный хребет;
 - 5) поблизости от В нет водоемов, с поверхности которых могла бы испаряться влага
- Укажите и связанные с ней наиболее вероятные причины.

Из выше приведенных вариантов выберите:

- А) главную причину различия в количестве осадков;
- Б) важное вероятное обстоятельство, связанное с главной причиной и влияющее на количество осадков;
- В) следствие совокупности двух вышеназванных причин.

6 баллов

6. Выберите все правильные утверждения:

- А) ведущий вид транспорта в пассажирских перевозках в России – автомобильный;
- Б) максимальная продолжительность жизни из субъектов России – в Калмыкии;
- В) урбанизация – это стремительное развитие населённых пунктов;
- Г) самый тёплый в мире океан – Индийский;
- Д) в мировой медной промышленности лидирует Китай;
- Е) В.В.Докучаеву принадлежит фраза «Почва – зеркало ландшафта»;
- Ж) самая большой естественный прирост населения в мире – в странах Тропической Африки;
- З) главный фактор размещения азотных удобрений в России – потребительский;
- И) Дунай – самая длинная река на территории Европейского Союза.

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

6 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

7. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Донбасс}}{\text{Ростовская область}} = \frac{?}{\text{Республика Коми}}$$

Б)

$$\frac{\text{Такла-Макан}}{\text{Китай}} = \frac{?}{\text{Пакистан}}$$

В)

$$\frac{\text{Нур-Султан}}{\text{Казахстан}} = \frac{?}{\text{Парагвай}}$$

Г)

$$\frac{\text{ВАЗ}}{\text{Тольятти}} = \frac{?}{\text{Набережные Челны}}$$

8 баллов

8. Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков, относящихся к одному субъекту РФ: Маныч-Гудило, Будда, Тиманский кряж, Плато Путорана, полупустыня, Кама, Каспийское море, сайгак, оленеводство, суховей.

Назовите этот субъект, административный центр, коренной этнос и языковую семью, к которой он принадлежит.

14 баллов

9. Зона строительства магистральных трубопроводов зачастую пересекает самые разные природно-ландшафтные зоны. Например, начавшись в тундре, нефтепровод идет через тайгу, болота, горы, плодородные равнины, а иногда и пустыни. Многообразие природных условий усложняет проектирование трубопровода и сопутствующей инфраструктуры.

На рисунке схематически изображен участок территории, через которую прокладывают трубопровод в тундре.

С какими трудностями, вызванными особенностями природных условий, придётся столкнуться строителям на данном участке? И как их нужно учесть при строительстве?

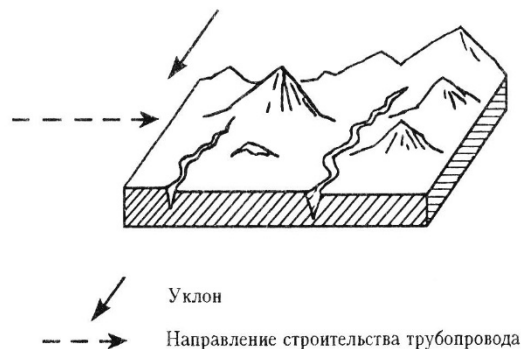


Схема участка территории, через который должна пройти трасса трубопровода

25 балла

10. Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные. Хвойные отличаются обычно жёсткими вечнозелёными (редко летнезелёными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. Согласно классификации по биологической систематике к этой группе деревьев относятся около 10 родов (пород) деревьев. Научное название рода состоит из одного слова.

Выполните задания:

- 1) Определите по фото, какие роды (породы) хвойных деревьев изображены.
- 2) Назовите ареал произрастания (полушарие, материка, природная зоны)
- 3) Приведите пример одной страны, на территории которой произрастает.
- 4) Охарактеризуйте экологические проблемы, наиболее характерные для лесов южного лесного пояса.

А	Б	В

30 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.

ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
СОВЕТ РЕКТОРОВ ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
8-9 КЛАССЫ
ВАРИАНТ 3**

І. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. *Продолжите предложение.* Область распространения на суше или море какого-либо явления или группы живых организмов, в пределах которой они наблюдаются, называется ...

1 балл

2. На этом рисунке перепутаны две страны. *Какие?*

2 балла

3. *Выберите из предложенного списка субъекты РФ, граничащие с Китаем:*

- А) республика Алтай
- Б) республика Бурятия
- В) республика Тыва
- Г) Еврейская АО
- Д) Иркутская область
- Е) Алтайский край
- Ж) Хабаровский край
- З) Забайкальский край

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы

4 балла.



4. Расположите города по времени их возникновения: от самого старого до самого молодого

- А) Изборск Б) Ухта В) Уренгой Г) Ульяновск

Запишите получившуюся последовательность букв.

4

балла

5. Город А расположен в 50 км к востоку от города В. Количество выпадающих осадков в этих городах сильно отличается: в А выпадает в среднем 1200 мм осадков в год, в В – только 650 мм.

Возможные причины, обстоятельства, следствия:

- 1) ветры с моря не достигают В;
- 2) город А окружен морем с трех сторон, а В – только с двух;
- 3) поблизости от В нет водоемов, с поверхности которых могла бы испаряться влага;
- 4) между А и В располагается гряда холмов;
- 5) преобладающие ветры дуют с востока на запад.

Укажите и связанные с ней наиболее вероятные причины.

Из выше приведенных вариантов выберите:

- А) главную причину различия в количестве осадков;
- Б) важное вероятное обстоятельство, связанное с главной причиной и влияющее на количество осадков;
- В) следствие совокупности двух вышеуказанных причин.

6 баллов

6. *Выберите все правильные утверждения:*

- А) ведущий вид транспорта в мировой внешней торговле – морской;
- Б) В США нет официального языка;
- В) географический центр России находится в Красноярском крае;

- Г) самый древний город в мире – Дели;
 Д) крупнейшая ГЭС мира находится в Бразилии;
 Е) В.И.Воейкову принадлежит фраза «Почва – зеркало ландшафта»;
 Ж) самая большая доля пожилых людей – в Японии;
 З) главный фактор размещения производства алюминия – энергетический;
 И) Конго – самая глубокая река в мире.

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

6 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

7. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Донбасс}}{\text{Ростовская область}} = \frac{?}{\text{Республика Хакасия}}$$

Б)

$$\frac{\text{Большое Медвежье}}{\text{Канада}} = \frac{?}{\text{Австралия}}$$

В)

$$\frac{\text{Ташкент}}{\text{Узбекистан}} = \frac{?}{\text{Уругвай}}$$

Г)

$$\frac{\text{ВАЗ}}{\text{Тольятти}} = \frac{?}{\text{Ульяновск}}$$

8 баллов

8. Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков, относящихся к одному субъекту РФ: Кавказские горы, Убсунурская котловина, Костомукшское месторождение, Западный Саян, Белое море, Улуг-Хем, Индигирка, уголь, яководство, Амур, буддизм.

Назовите этот субъект, административный центр, коренной этнос и языковую семью, к которой он принадлежит.

14 баллов

9. Зона строительства магистральных трубопроводов зачастую пересекает самые разные природно-ландшафтные зоны. Например, начавшись в тундре, нефтепровод идет через тайгу, болота, горы, плодородные равнины, а иногда и пустыни. Многообразие природных условий усложняет проектирование трубопровода и сопутствующей инфраструктуры.

На рисунке схематически изображен участок территории, через которую прокладывают трубопровод в высокогорной местности.

С какими трудностями, вызванными особенностями природных условий, придётся столкнуться строителям на данном участке? И как их нужно учесть при строительстве?

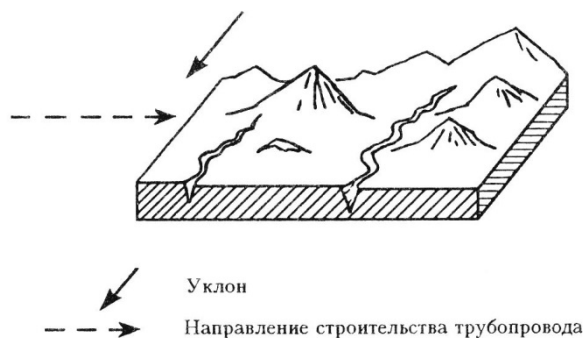


Схема участка территории, через который должна пройти трасса трубопровода

25 баллов

10. Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные. Хвойные отличаются обычно жёсткими вечнозелёными (редко летнезелёными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. Согласно

классификации по биологической систематике к этой группе деревьев относятся около 10 родов (пород) деревьев. Научное название рода состоит из одного слова.

Выполните задания:

- 1) Определите по фото, какие роды (породы) хвойных деревьев изображены.
- 2) Назовите ареал произрастания (полушарие, материка, природная зона) каждого рода.
- 3) Приведите пример одной страны, на территории которой произрастает.
- 4) Охарактеризуйте экологические проблемы, наиболее характерные для лесов южного лесного пояса.

А	Б	В
		

30 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**