

Максимальная оценка – 25 баллов.

Теоретический тур (за каждый правильный ответ- 2б.)

1. Выберите «лишнее звено» в каждой логической цепочке. Объясните свой выбор.

А. Литосфера, атмосфера, стратосфера, биосфера, гидросфера.

Б. Глобус, план местности, карта России, карта полушарий, топографическая карта.

В. Юго-запад, северо-восток, северо-запад, север, юго-восток.

Г. Китай, Индия, Казахстан, Белоруссия, Монголия, Финляндия.

Д. Гималаи, Уральские горы, Кавказские горы, Альпы, Кордильеры

«Лишнее звено»

1) Биосфера 2) план местности 3) север 4) Кордильеры

Объяснение: 1) они бывают самыми разными 2) не такой масштаб 3) в компасе стрелка стоит не диаметрально, а ровно 4) это система гор, а остальные – просто горы.

2. Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы:

1. Какие природные и антропогенные объекты изображены на выделенном фрагменте территории?

+ Река Жара, ручей, мр, болото, грунтовая дорога, обрыв, заросли кустарника, склон холма, одиночные кустарники, обрыв, ЛЭЛ

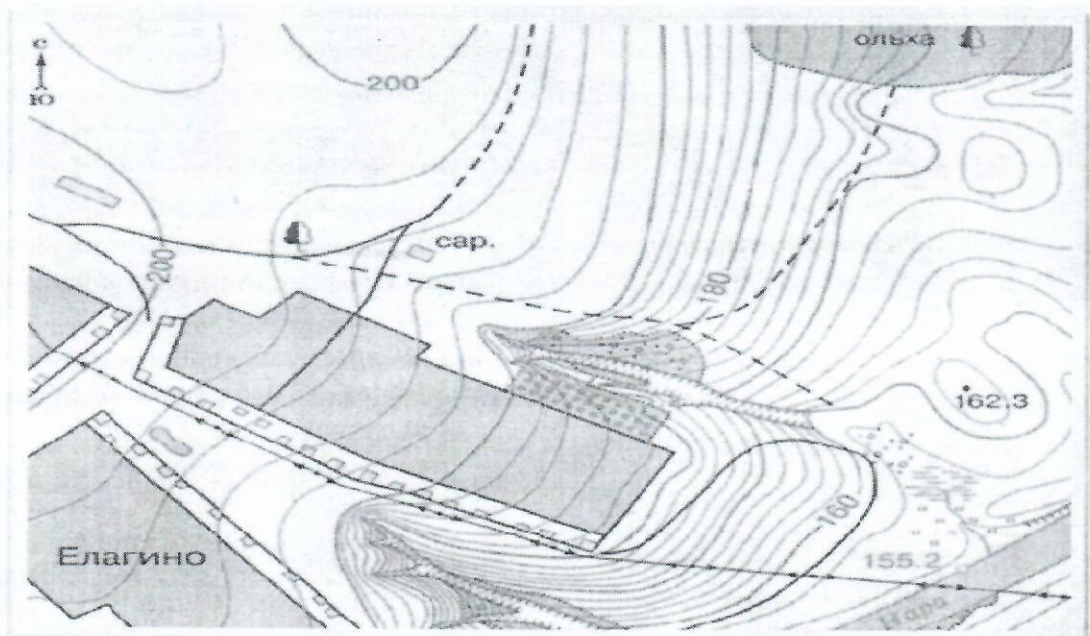
2. В каком направлении от сарая находятся

... посёлок Елагино - Ольховая роща - Река Жара?

Чему равно расстояние от деревенского пруда до сарая, если изображение выполнено в масштабе в 1 см 100 м? $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$ $100 \text{ м} = 100000 \text{ км}$

Почему велосипедист, который едет по грунтовой дороге к реке, может практически не крутить педали? Как Вы это поняли?

3 потому что уклон земли практически всегда идёт к реке.



3. Можно ли совершить кругосветное путешествие по меридиану, двигаясь, все время на север?

+ Потому что в какой-то момент вы достигнете Северного полюса, а оттуда все дороги ведут на юг. На Северном полюсе тебе предстоит кровавая зима. Поэтому и приближение к меридиану бесполезно.

4. Соотнесите названия стран и характерные для них особенности территории или географического положения.

- | | |
|------------------------------|--------------|
| А) «страна-материк»; | 1. Австралия |
| Б) «карликовое государство»; | 2. Монако |
| В) островное государство; | 3. Монголия |
| Г) приморское положение; | 4. Филиппины |
| Д) не имеет выхода к морю. | 5. Франция |

5. Проходя Торресовым проливом, легендарный подводный корабль «Наутилус» сел на мель. По этому поводу капитан Немо сделал следующее замечание: «Сегодня 4 января, через пять дней будет полнолуние, и я буду очень удивлен, если любезный спутник нашей планеты не поднимет воды и тем не окажет мне услугу, которой я ни от кого не приму, кроме него».

Почему капитан Немо надеялся на полнолуние? О каком литературном произведении идет речь?

+ Он надеялся на прилив. А приливы зависят от положения Луны, Луна находится на одной прямой с приливом и получает больше энергии. Из-за этого вода поднимается.

Тестовый тур (за каждый правильный ответ- 1 б.)

1. Какой румб будет находиться напротив Запада?

2. Что расположено не в России

о. Гренландия, г. Альпы; р. Янцзы; р. Енисей; р. Амур

+ Гренландия, Альпы, Янцзы.

3. Какая последовательность океанов Земли по площади (начиная с наименьшего) является верной:

- А) Тихий – Атлантический – Индийский – Северный Ледовитый.
+ Б) Северный Ледовитый – Индийский – Атлантический – Тихий.
В) Тихий – Северный Ледовитый – Индийский – Атлантический.
Г) Атлантический – Индийский – Северный Ледовитый – Тихий.

4. Нулевым меридианом пересекаются:

- А) Африка, Евразия и Антарктида;
+ Б) Африка и Евразия;
В) Австралия и Евразия;
Г) Северная и Южная Америка.

5. Северная Америка отделена от Южной:

- А) Беринговым проливом; Б) Гибралтарским проливом;
+ В) Панамским каналом; Г) Суэцким каналом.

6. Наиболее изрезанная береговая линия у материков:

- А) Евразия и Северная Америка; Б) Евразия и Южная Америка;

В) Северная и Южная Америка; Г) Австралия и Африка.

7. У какого материка крайняя восточная точка находится в западном полушарии?

- А) Евразия; В) Северная Америка;
Б) Африка; Г) Южная Америка.

8. На какой из параллелей 22 декабря наблюдается полярная ночь?

- А) 50° с.ш. ; В) 50° ю.ш.;
Б) 80° с.ш. ; Г) 80° ю.ш.

9. Как называется прибор, фиксирующий состояние земной коры?

- А) компас Б) нивелир В) барометр Г) сейсмограф

10. Какая гора является высочайшей вершиной суши?

- А) Килиманджаро Б) Эльбрус В) Аконкагуа Г) Джомолунгма

Председатель жюри

Мокова З.А.

Мокова З.А.

Кокоев Х.Р.

Езиев А.С.

Виндугова Р.М.

Тлапшокова Л.А.

Члены жюри