

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
в 2020 -2021 учебном году
7 класс

Время выполнения заданий- 120 минут

Максимальное количество баллов- 40 баллов

Тестовые задания

1. Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.

- А) 1: 25
- Б) 1: 250
- В) 1: 2500
- Г) 1: 25 000
- Д) 1: 250 000

18

2. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным:

в 6 ч. – 10° С; в 12 ч. – 15° С; в 18 ч. – 13° С; в 20 ч. – 11° С:

- 1) 11° С
- 2) 5° С
- 3) 12,25° С
- 4) 9,25° С
- 5) 16,25° С

18

3. Наука, изучающая географические названия:

- А) геодезия
- Б) картография
- В) топонимика
- Г) топография

15

4. Наибольшее видовое разнообразие наблюдается в царстве:

- А) бактерий
- Б) животных
- В) грибов
- Г) растений

15

5. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:

- А) 21 марта
- Б) 22 июня
- В) 15 сентября
- Г) 1 января

15

6. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр:

- А) лаву
- Б) горячую воду и пар
- В) газы и пыль
- Г) грязевые потоки

15.

7. Установите соответствие гор и их вершин:

- 1. Альпы → А) Эверест
- 2. Гималаи → Б) Монблан
- 3. Кавказ → В) Эльбрус

38

8. Крайняя восточная точка Евразии:

- А) м. Челюскин
- Б) м. Дежнева
- В) м. Пиай

15.

9. В каких полушариях находится Африка?

- А) северном, южном, восточном
- Б) южном, восточном, западном
- В) северном, южном, восточном, западном
- Г) северном, восточном, западном

18.

10) Австралия – это единственный материк на котором нет ...

- А) действующих вулканов
- Б) гор
- В) равнин
- Г) пустынь

18.

125.

Аналитический тур

Вопрос 1

Что общего у понятий «земная кора» и «тропосфера»?
В чем их отличия?

Вопрос 2

Составьте пары правильных ответов «прибор- единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина.

Приборы: барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, флюгер, эхолот.

Единицы измерения: балл, метр, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент.

Опишите оставшийся без пары прибор. Что он показывает?

Вопрос 1.

Земная кора и тропосфера являются неотъемлемой частью Земли. Также они являются частью географической оболочки.

А различия в том что земная кора верхняя часть твердой Земли. Тропосфера - нижний и основной слой атмосферы

4

Вопрос 2

Барометр - миллиметр ртутного столба.

- + Гигрометр - прожектор. Осадкомер - + миллиметр. Сейсмограф - балл.
- + Эхолот - метр.

Флюгер - это ~~ручка~~ флажок или пластинка на вертикальном стержне. Он показывает скорость и направление ветра.

10

Вопрос 3.

В первую очередь следует учесть землетрясения и ураганы, вьюжаны, излучения.

60.

Вопрос 4.

Климат стал бы холоднее на тропический пояс. Зимой стало бы теплее и влажнее. А лето стало бы ещё жарче.

6.

38.

10

№1.

Кадмиков

Дано: расстояние на карте - 3 см;

Расстояние на местности - 450;

Найти - масштаб карты.

Решение:

1. Находим сколько м в 1 см.

$$450 / 3 = 250 \text{ м};$$

2. Переводим 250 м в см. $250 \cdot 100 =$

$$25000 \text{ см};$$

Ответ: масштаб в 1 см 250 м,

или 1:25000

15.

№2.

$$1) 10^\circ\text{C} \quad 15^\circ\text{C} \quad 13^\circ\text{C} \quad 11^\circ\text{C}$$

$$2) \begin{array}{cccc} & 25 & & \\ & 25 & & \\ & 25 & & \\ & 25 & & \\ \hline & 100 & & \end{array} \quad \begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ \hline 16 \end{array}$$
$$10^\circ\text{C} + 15^\circ\text{C} + 13^\circ\text{C} + 11^\circ\text{C} = 49^\circ\text{C}$$

$$3) 49 : 4 = 12,25^\circ\text{C}$$

Ответ: среднесуточная температура воздуха = $12,25^\circ\text{C}$

15.

№3

уток умерен: Нырка углокрылая
перепончатые пальцы - мороз-
шумка.

№4

Дибель: Найденое бугорчатое
разнообразие надтогемес в
угреме - желтомисе

№5

Дибель: 21 мая.

Объекты:

21 мая - где белое ребро-
гусеница - это где, когда
где рожки палеи нора. Старое
самостоятельное собою
просто о гур гба пара б роз,
ромомы разуром бел-
ил палеогусеница (объект)
20-21 мая, а другие
палеогусеница (репродук-
ция 22-23 сентября, 1-10

среды бурчатых нелы змел
гум.

№6

Дибель: зигром Найдено-
ром умомисе, нерегулярно
бурчатых аномии уг зми-
нине реге: зорыге боды
и реге.

№4

Дибель:

Дибель - Найдено +
Туман - Эберем + 38.
Кабрыз - Зудфге +
Дибель:
Корреляция берун:
Эберем (она же Дибель)
Нумал: 28°C. У. 84° б. г.;
Морднат: 46°C. У. 40° б. г.;
Зудфге: 43°C. У. 42° б. г.
№8

65. Кинемат стана до субтро-
пическим - теплее и влажне-
е в зимнее время.

39.°