

Муниципальный этап школьной олимпиады по географии
7 класс

Тестовый тур

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Выберите ответ или ответы, которые Вы считаете правильными.

1. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки (за каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное – 12)

| | |
|------------------|---|
| 1. Беллинсгаузен | а) Создатель первого глобуса. |
| 2. Австралия | б) Первооткрыватель Антарктиды. |
| 3. Америка | в) Имя Колумба. |
| 4. Чертеж | г) Первая карта. |
| 5. Тихий | д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г. |
| 6. Эратосфен | е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в. |
| 7. Лазарев | ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания. |
| 8. Антарктида | з) Материк, который открыли самым последним. |
| 9. Компас | и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли. |
| 10. Магеллан | к) Часть света, открытая Колумбом. |
| 11. Христофор | л) Материк, открытый в XVII в. |
| 12. Бехайм | |

2. Какому азимуту соответствует направление на запад-северо-запад (ЗСЗ)? (за верный ответ 1 балл)

- 1) 180°; 2) 292,5°; 3) 90°; 4) 202,5°.

3. Какой ученый считается «отцом» теории глобальной тектоники плит? (за верный ответ 1 балл)

- 1) Ньютон; 2) Вегенер; 3) Эйнштейн; 4) Докучаев.

4. Укажите материк, на котором проживает более половины населения Земли: (за верный ответ 1 балл)

- 1) Африка; 2) Евразия; 3) Северная Америка; 4) Южная Америка.

5. О каком слое атмосферы идет речь в описании: содержит более 90% всей массы атмосферы и почти весь водяной пар, высота над экватором составляет до 18 км, а над полюсами — до 10–12 км, здесь зарождаются облака, выпадают осадки, с высотой давление воздуха понижается, формируются атмосферные вихри: (за верный ответ 1 балл)

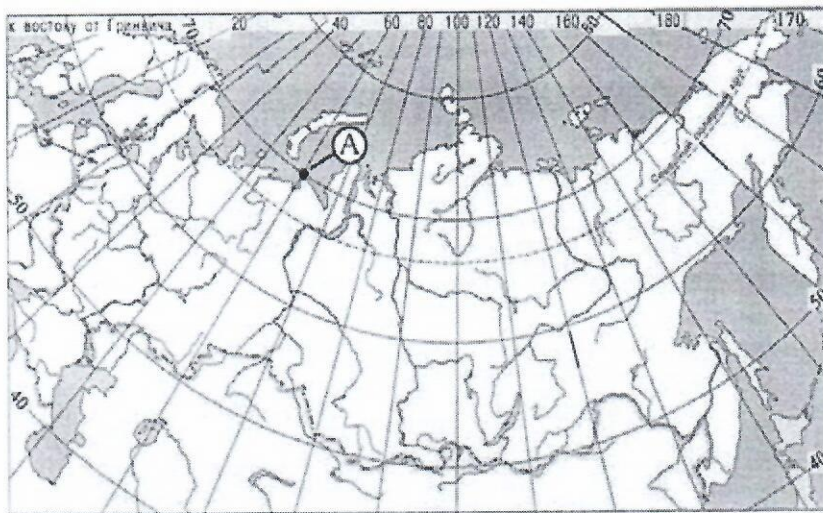
- 1) верхние слои атмосферы; 2) тропосфера;
 3) стратосфера; 4) ионосфера.

6. Через какой город мира проходит нулевой меридиан?
 (за верный ответ 1 балл)

- 1) Гринборо; 2) Гринвич; 3) Глазго; 4) Гронинген

7. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А? (за верный ответ 1 балл)

- 1) 70° с.ш. 60° в.д.
 2) 60° с.ш. 70° в.д.
 3) 70° с.ш. 60° з.д.
 4) 60° с.ш. 70° з.д.



8. Приведите соответствие элемент погоды – измерительный прибор:
 (за верный ответ 1 балл, максимальное – 5 баллов)

1. температура — а) флюгер
 2. атм. давление — б) осадкомер
 3. влажность воздуха — в) гигрометр
 4. количество осадков — г) термометр
 5. направление ветра — д) барометр

9. Этот океан расположен преимущественно в Южном полушарии, с небольшим количеством островов и слабой изрезанностью берегов. О каком океане идет речь? (за верный ответ 1 балл)

- 1) Атлантическом; 2) Индийском;
 3) Северном Ледовитом; 4) Тихом.

10. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи? (за верный ответ 1 балл)

- 1) 22 декабря; 2) 21 марта; 3) 22 июня; 4) 23 ноября.

11. Какие части гидросферы нельзя видеть на физической карте мира:
 (за верный ответ 2 балла)

1. мировой океан 3. подземные воды
 2. воды атмосферы 4. поверхностные воды

12. Восстановите из перечисленных слов правильную последовательность событий: (ответ запишите цифрами через запятую)
(за верный ответ 1 балл, максимум – 5 баллов)

1. выпадение осадков
2. испарение
3. солнечные лучи
4. прогревание земной поверхности
5. образование облаков

3, 4, 2, 5, 1

13. Какое утверждение о земной коре верно? (за верный ответ – 1 балл)

- 1) Земная кора под материками и океанами имеет одинаковое строение.
- 2) Под океанами мощность земной коры больше, чем под материками.
- 3) Границы литосферных плит совпадают с контурами материков.
- 4) Литосферные плиты медленно перемещаются по поверхности мантии

Максимальное количество баллов - 33

Аналитический тур

Задание 1.

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.

Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши? (количество баллов – 8) *Антарктида, (Тихий + Индийский, Атлантический океаны)*

Задание 2.

Среди буквенной неразберихи отыщите и вычеркните слова, связанные с понятием «полезные ископаемые». Какие три полезных ископаемых используются в качестве топлива? (по 1 баллу за каждый верный ответ, максимальная оценка - 8 баллов)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Б | Т | Т | И | Р | О |
| Я | Ф | Е | О | С | Ф |
| Т | Н | Н | Ф | Т | Б |
| И | Ф | А | Б | Л | О |
| Ы | Ц | Р | Г | А | Г |
| Р | Н | А | Л | С | У |

Найденные слова:

нефть
уголь
торф, древесный, гранит

Полезные ископаемые, используемые в качестве топлива (3 балла)

нефть, уголь

Задание 3.

Где находятся самые полноводные реки мира? Объясните причину их полноводности (3 балла)

Задание 4.

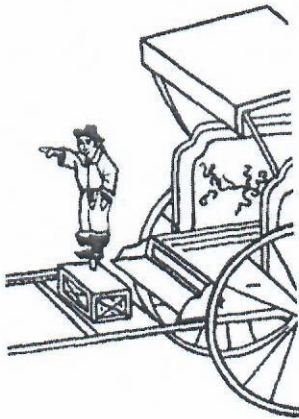
Определите, какие продукты вулканического извержения описываются в стихотворении А. С. Пушкина (3 балла)

Везувий зев открыл –
Дым хлынул клубом – пламя
Широко развилось,
Как боевое знамя.
Земля волнуется –
С шатнувшихся колонн
Кумиры падают!
Народ, гонимый страхом,
Под каменным дождем,
Под воспаленным прахом.
Толпами, стар и млад,
Бежит из града вон.

Вулкан, лава

Задание 5.

Какой замечательный прибор изображен на рисунке? Где он был изобретен? Куда показывает рука человека? Какое он имеет отношение к географическим картам?



За прибор, изображенный на рисунке, - 3 балла, за остальные ответы с обоснованием - по 2 балла. Максимальная оценка - 9 баллов.
