

Школьной этап олимпиады по географии
7 класс
Тестовый тур

27+14=41

П

Инструкция по выполнению работы

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

1. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материки по мере увеличения их площади: (за верный ответ – 1 балл)

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

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.

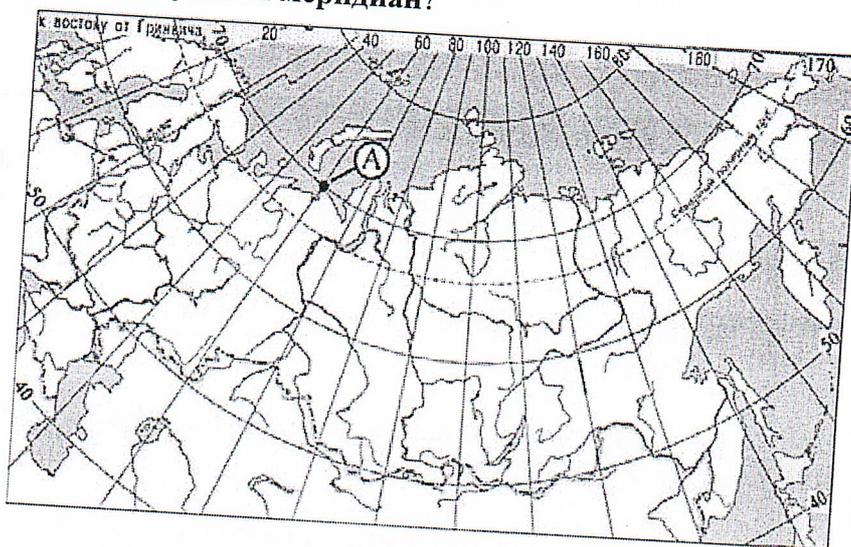
5. О каком слое атмосферы идет речь в описании: (за верный ответ – 1 балл)
содержит более 90% всей массы атмосферы и почти весь водяной пар, высота над экватором составляет до 18 км, а над полюсами — до 10–12 км, здесь зарождаются облака, выпадают осадки, с высотой давление воздуха понижается, формируются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

- 5
- | | |
|-------------------------|--------------|
| ✓ 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
- 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)

- 5
1. выпадение осадков
 2. испарение
 3. солнечные лучи
 4. прогревание земной поверхности
 5. образование облаков
- 34251

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

- 1
- 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

14. Какой из представленных масштабов самый крупный: (за верный ответ – 1 балл)

- 1) 1:25000; 2) 1:50000; 3) 1:100000; 4) 1:1000000?

15. Превышение точки земной поверхности по отвесной линии над уровнем моря – это: (за верный ответ – 1 балл)

- 1
- 1) горизонталь;
 - 2) абсолютная высота точки;
 - 3) относительная высота точки;
 - 4) бергштрихи

16. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют: (за верный ответ – 1 балл)

- 1
- 1) изотермы;
 - 2) изобары;
 - 3) изобаты;
 - 4) градусная сетка.

17. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно: (за верный ответ – 1 балл)

- 1) тундра; 2) тайга; 3) степь; 4) влажные экваториальные леса.

18. Самым глубоким глубоководным желобом на Земле является:

- 1) Чилийский; 2) Перуанский; 3) Зондский; 4) Марианский

19. О какой расе людей идет речь в следующем описании: «Изначально обитали на открытых пространствах с суровыми ветрами; от спящих пыльных и снежных бурь их глаза защищены благодаря узкому разрезу, дополнительной складке на веках, выступающим скулам; характерен желтоватый цвет кожи, черные прямые волосы; к этой расе принадлежат многие народы Азии, а также американские индейцы»: (за верный ответ – 1 балл)

- 1) европеоидная; 2) негроидная; 3) монголоидная.

20. Литосферные плиты медленно перемещаются по вязкой поверхности, которая называется: (за верный ответ – 1 балл)

- 1) лава; 2) магма; 3) астеносфера; 4) стратосфера.

Максимальное количество баллов - 29

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)

2 Антарктида; 3 Тихий, Атлантический, Индийский, везде снег 5

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	Г	И	Р	О
Я	Ф	Е	О	С	Ф
Т	Н	Н	Ф	Т	Ь
И	Ф	А	Ь	Л	О
Ы	Ц	Р	Г	А	Г
Р	Н	А	Л	С	У

Найденные слова:

1 нефть
1 торф
1 уголь

Полезные ископаемые, использующиеся в качестве топлива (3 балла)

нефть, торф 2

5

Задание 3.

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

на экваторе 1

Задание 4.

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

Везувий зев открыл –
Дым хлынул клубом – пламя
Широко разлилось,
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

1

Задание 5. Какое расстояние на местности между горой Лысая и колодцем, если на плане оно составляет 10 см при масштабе 1:1000. (за верный ответ 2 балла)

*10 м - 10 м.
10 см - 100 м : 2.*

Максимальное количество баллов - 24

14