

Школьный этап 2017-2018 г.

5 КЛАСС

Время на выполнение заданий: 45 минут.

Максимальное количество баллов: 28

Тестовый тур (15 баллов)

Ответы на вопросы тестового тура занесите в таблицу

1. Следствием осевого вращения Земли является:
А) Смена времен года Б) Смена дня и ночи
В) Солнечная активность Г) Вулканическая активность
2. Самый южный климатический пояс Земли:
А) Арктический Б) Умеренный
В) Тропический Г) Антарктический
3. Вода при замерзании:
А) Сжимается Б) Не изменяется
В) Расширяется Г) Испаряется
4. Первое кругосветное плавание совершила экспедиция под руководством мореплавателя по имени:
А) Фернан Б) Христофор
В) Афанасий Г) Джеймс
5. Океан, омывающий все материки, кроме Африки:
А) Атлантический океан Б) Индийский океан
В) Северный Ледовитый океан Г) Тихий океан
6. Какая гора является высочайшей точкой Земли?
А) Мак-Кинли Б) Эльбрус
В) Эверест Г) Эребус

7. Назовите самый влажный материк на Земле.

А) Австралия

Б) Антарктида

В) Африка

Г) Южная Америка

8. Какая из рек не находится в России?

А) Енисей

Б) Колорадо

В) Печора

Г) Витим

9. Укажите ошибку в сочетании «материк - животное».

А) Африка — зебра

Б) Австралия — панда

В) Южная Америка – пума

Г) Евразия — рысь

10. В какой природной зоне встречается лемминг?

А) Смешанный лес

Б) Тропическая пустыня

В) Тундра

Г) Степь

11. Где солнце бывает выше всего над горизонтом?

А) В умеренных широтах

Б) На экваторе

В) На полюсах

Г) На полярном круге

12. Какой из городов не расположен на берегах реки Волги?

А) Воронеж

Б) Казань

В) Нижний Новгород

Г) Саратов

13. Какой месяц называют «макушкой лета»?

А) Июнь

Б) Сентябрь

В) Август

Г) Июль

14. Какой объект может состоять только из пресной воды?

А) Айсберг

Б) Озеро

В) Болото

Г) Подземные воды

15. Сколько материков на планете?

А) 6

Б) 4

В) 7

Г) 5

Аналитический тур (13 баллов)

Задание 1. Какая сторона горизонта находится справа от полуденной линии?

Свой ответ обоснуйте. (2 балла)

Задание 2. Где находится самая большая постройка, созданная живыми существами? Как она называется? (2 балла)

Задание 3. Почему глину и песок называют «детьми» гранита, а тарелку и стакан его «внуками»? (2 балла)

Задание 4. Почему большинство африканских антилоп и львы имеют желтоватую окраску, а слоны, бегемоты и носороги - серую? (3 балла)

Задание 5. Одному таёжному лесорубу-сибиряку не повезло - отправился в отпуск в Африку и заблудился в экваториальном лесу. Он не особо испугался - опытный ведь человек - и решил ориентироваться знакомым способом, чтобы побыстрее выйти к людям. Но...

Что это за способ определения сторон света, о котором идет речь? Сможет ли лесоруб использовать его в экваториальном лесу? Свой ответ обоснуйте. (4 балла)