

Звонка Т.
Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по географии

8 класс.

Тестовый раунд.

1. Наука, изучающая озера:
- А) лимнология
 - Б) экономическая география
 - В) спелеология
 - Г) естествознание
2. Часть земной поверхности, опустившаяся по линии разлома, - :
- А) грабен
 - Б) гребень
 - В) горст
 - Г) овраг
3. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг?
- А) на Южном полюсе
 - Б) на экваторе
 - В) на Северном полюсе
 - Г) на полярном круге.
4. Увеличение континентальности климата выражается в:
- А) уменьшении осадков и увеличении годовой амплитуды температур
 - Б) уменьшении осадков и годовой амплитуды температур
 - В) увеличении осадков и годовой амплитуды температур
 - Г) увеличении осадков и уменьшении годовой амплитуды температур.
5. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:
- А) Северная Америка
 - Б) Южная Америка
 - В) Евразия
 - Г) Африка
6. В субтропическом средиземноморском поясе большая часть осадков выпадает:
- А) летом
 - Б) зимой
 - В) весной
 - Г) осенью
7. Самый соленый океан:
- А) Атлантический
 - Б) Тихий
 - В) Индийский
 - Г) Северный Ледовитый
8. Определите природную зону по описанию:

Весь год держатся низкие температуры, осадки выпадают редко, преимущественно в виде снега, растительность карликовая, встречаются лемминги и песцы, бывают полярные ночи и дни.

- А) степь
- Б) тундра
- В) арктические пустыни
- Г) саванна

9. Определите океан по описанию:

Площадь 91,6 млн кв. км, из которых около четверти приходится на внутриконтинентальные моря. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1 % от общей площади. Объем – 25 % объема Мирового океана. Средняя глубина 3736 м, наибольшая – 8742 (желоб Пуэрто-Рико). Среднегодовая соленость вод океана составляет около 35 промилле.

- А) Атлантический
- Б) Северный Ледовитый
- В) Индийский
- Г) Тихий

10. Как влияет холодное Перуанское течение на количество осадков, выпадающих в прибрежных районах?

- А) количество осадков уменьшается
- Б) количество осадков увеличивается
- В) вызывает выпадение снега.

11. Самый низкорослый народ на Земле, живущий в Африке, - это:

- А) бушмены
- Б) пигмеи
- В) эфиопы
- Г) берберы

12. Государство Африки, расположенное на двух материках – это:

- А) Марокко
- Б) Заир
- В) Конго
- Г) Египет

13. Вдоль западного побережья Южной Америки образовались горы, так как здесь:

- А) наблюдается столкновение литосферных плит
- Б) участки платформы поднялись на большую высоту
- В) наблюдается древняя складчатость
- Г) на суше проходит крупный разлом земной коры

14. Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

- А) северная
- Б) южная
- В) западная
- Г) восточная

15. Москва и Ижевск имеют одинаковое время:

- А) местное и декретное
- Б) декретное и поясное
- В) поясное и местное
- Г) местное и летнее

16. Под воздействием ледника образуются:

- А) суходолы
- Б) трог
- В) дюны

17. Что можно найти в кимберлитовой трубке?

- А) нефть
- Б) алмазы
- В) соль
- Г) газ

18. В каком из морей, омывающих берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днем рождения?

- А) в Черном море
- Б) в Белом море
- + В) в море Лаптевых
- Г) в Беринговом море.

19. Установите соответствие между путешественником и его вкладом в науку

Путешественник	Вклад в науку
	А) исследователь Сибири и Камчатки, автор знаменитой книги «Описание земли Камчатки» (1756)
+ Е.П. Хабаров	
+ С.П. Крашенинников	Б) прошел на судах весь Амур, построил укрепленный острог.
+ С.И. Дежнев	В) исследователь Северной и Восточной Сибири, первым прошел проливом между Северной Америкой и Евразией.

20. Какие горы мешают прохождению западных морских воздушных масс?

- А) Кавказские
- + Б) Уральские
- В) Сихоте – Алинь
- Г) Бырранга

Аналитический раунд.

Влажные экваториальные леса среди всех природных зон планеты отличаются большим объемом биомассы, но вот удивительно: почвы в этом районе крайне неплодородны. Объясните данный факт.

Известно, что из любого правила существуют исключения. Есть ли исключения из закона широтной зональности? Подтвердите свой ответ фактами физической географии.

Самолет вылетел из пункта А, пролетел 555 км на север, 555 км на запад, 555 км на юг и вернулся в исходную точку. Определите широту начального пункта путешествия. Изложите ход своего рассуждения.

Эти моря соединяют пролив. Одно из них окраинное, а второе внутреннее. Средняя глубина первого в 2-3 раза больше, чем второго, а площадь в 15,5 раза больше. Первое море расположено севернее, но его юго-западные берега не замерзают. А второе – южнее, но большую часть года (около 7 месяцев) оно покрыто льдами. Назовите эти моря. Какой пролив их соединяет?

38

Берингово и Белое море, пролив Торрес.

Народ издавна наблюдал за погодой и пришел к выводу, что, если с утра выпала роса, дождя днем не будет. Объясните эту примету.

+5 *роса утренней*

Общее количество баллов - 35