

Кружочки А
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.

- A) степь
- + B) тундра
- B) 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.

- A) Атлантический
- B) Северный Ледовитый
- B) Индийский
- G) Тихий

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

- + A) количество осадков уменьшается
- B) количество осадков увеличивается
- B) вызывает выпадение снега.

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

- A) бушмены
- + B) пигмеи
- B) эфиопы
- Г) берберы

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

- A) Марокко
- B) Заир
- B) Конго
- G) Египет

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

- + A) наблюдается столкновение литосферных плит
- B) участки платформы поднялись на большую высоту
- B) наблюдается древняя складчатость
- Г) на суше проходит крупный разлом земной коры

14. Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

- A) северная
- + B) южная
- B) 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
+ Е.П. Хабаров	А) исследователь Сибири и Камчатки, автор знаменитой книги «Описание земли Камчатки» (1756)
+ 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?

- A) Кавказские
- + B) Уральские
- B) 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.

+ Сильный тропический режим является главной причиной слабого содержания гумуса в почвах лесов данного типа

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

+ Не подчиняются закону широтный пояс, геохимическое строение, почвенное исполнение.

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

своегорассуждения.

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?

+ Берингово и Белое моря, пролив "Торрес".

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

+ Утренняя роса утром освобождает воздух от водяного пара. Днем воздух нагревается и еще больше уносит от такой насмешки.

Общее количество баллов - 35