

Олимпиада школьников по географии
Задания школьного этапа для 8 класса
в 2024/2025 учебном году

Редков Сергей
Алексеевич 8 В
50,5 из 100

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 50 минут минут (на тестовый тур – 30 минут и теоретический – 20 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 50 баллов.

Теоретический тур включает 2 задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 50 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями справочными материалами.

Тестовый тур

1. Эпоха Великих географических открытий охватывает период

- а) XIX – XX вв.
- ☒ б) XV – XVI вв.
- в) III – IV вв.
- г) I в. д.н.э.

15

2. Первый путешественник, открывший морской путь в Индию

- ☒ а) Васко-да-Гама
- б) Христофор Колумб
- в) Америго-Веспуччи
- г) Витус Беринг

20

3. Какой из перечисленных методов применяется для объектов биологического происхождения?

- а) уран-свинцовый метод
- б) калий-аргоновый метод
- в) рубидиевый
- ☒ г) радиоуглеродный

20

4. Какие из перечисленных минералов является слюдой?

- а) плагиоклаз
- б) биотит
- в) оливин
- ☒ г) кварц

0

5. Какой из приборов дает возможность фиксации силы землетрясений?

- ☒ а) сейсмограф
- б) анемометр
- в) тахеометр
- г) барометр

15

6. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?

- а) некки
- б) зандровые поля
- в) пинго
- ☒ г) терриконы

15

7. Главная причина возникновения теплых и холодных течений в Мировом океане?

- а) приливы и отливы
- ☒ б) постоянные ветры Земли
- в) рельеф морского дна
- г) наличие северного и южного географических полюсов

15

8.Какая из тектонических структур Земли являются молодой?

- а) Сибирская платформа
- б) Северо-Американская платформа
- ☒ в) Скифская плита
- г) Южно-Китайская платформа

25

9.Какое из утверждений является верным

- ☒ а) изотерма $+10^{\circ}$ проходит по широте 115°
- б) в составе атмосферы преобладает кислород
- в) зимой над материком Евразия устанавливается азиатский максимум
- г) атмосфера имеет четко выраженную границу

0

10.Выберите горные системы, расположенные на территории Африки

- а) Карпаты
- б) Юрские
- ☒ в) Драконовы
- г) Голубые

35

11.Какова температура на вершине горы высотой 2 500 м, если у подножья температура составляет $+34^{\circ}\text{C}$?

- а) $+16$
- б) -5
- в) $+19$
- ☒ г) $+9$

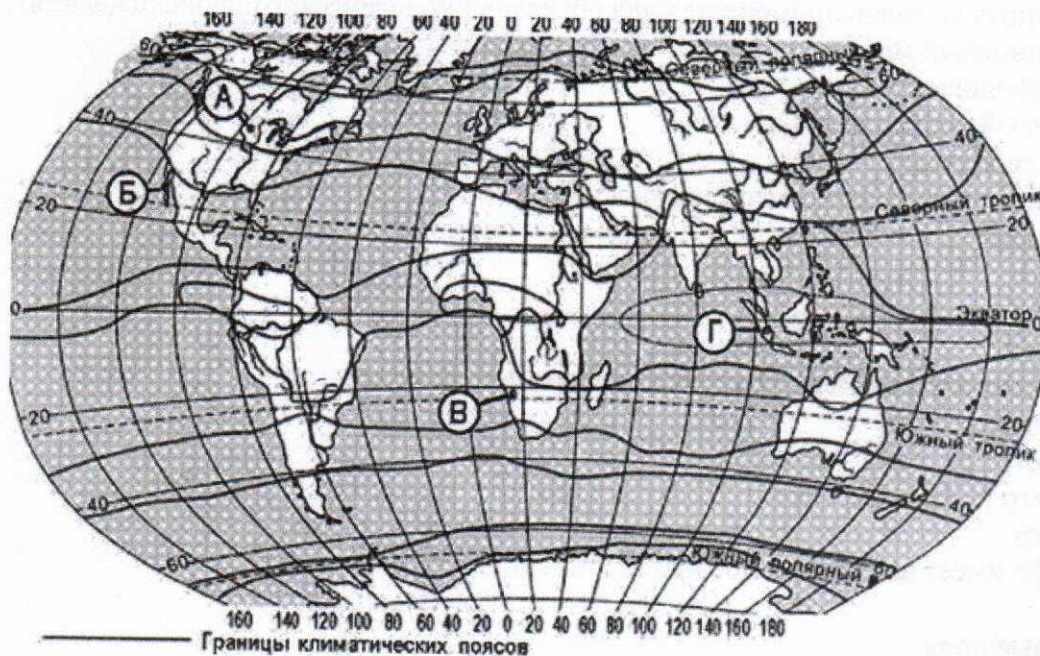
0

12.В пределах какого географического объекта 22 декабря полярная ночь?

- ☒ а) о. Новая Земля
- б) о. Тасмания
- в) о. Сахалин
- г) Южный полюс

2

13.В каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?



- а) А
- б) В
- в) С
- ☒ г) Г

2

4. В честь этой реки, начинающейся в Западном полушарии, а заканчивающейся в Восточном, названо два государства

- а) река Нигер
- б) река Конго 3
- в) Рио-Негро
- г) река Колумбия

15. Какой из островов является коралловым?

- а) Хоккайдо
- б) Мальдивские
- в) Курильские 0
- г) Тасмания

16. Какие из перечисленных морей являются окраинными?

- а) Охотское
- б) Карское
- в) Белое 0
- г) Черное

17. Где растут деревья, у которых отсутствуют годовые кольца?

- а) в лесах умеренного пояса
- б) в тайге
- в) в тундре
- г) в экваториальных лесах 16

18. Какие из перечисленных городов являются портами России в Балтийском море?

- а) Любек
- б) Киль
- в) Калининград 0,5
- г) Приморск

19. Укажите верное сочетание: «территория - субъект РФ - природная зона»:

- а) полуостров Таймыр – Ямало-Ненецкий АО - тундра
- б) Западно-Сибирская равнина - Ханты-Мансийский АО - тайга
- в) Прикаспийская низменность – Новосибирская область – полупустыни
- г) Южный Урал – Нижегородская область – широколиственные леса

20. Какую часть от общей площади территории России занимает вечная мерзлота?

- а) 35-40%
- б) 45-50%
- в) 60-65%
- г) 70-80% 0

21. На территории каких государств расположены Анды?

- а) Венесуэла
- б) Уругвай
- в) Боливия 0
- г) Гайана

22. Назовите самую низкую точку материка Северная Америка

- а) Приатлантическая низменность
- б) Примексиканская низменность
- в) дельта реки Маккензи
- г) Долина Смерти 16

23. Какого древнего государства, располагающегося на территории современного Ирака, не существует в настоящее время?

- а) Тувалу
- б) Ассирия 0
- в) Малави
- г) Армения

24. Какую часть от общей площади лесов мира занимают леса России?

- ☒ А) 35-40%
- б) 45-50%
- в) 20-22%
- ☐ Г) 70-80%

25. На широте какого города России расположен Детройт, самый северный город США?

- а) Махачкала
- б) Москва
- в) Красноярск
- ☒ г) Мурманск

26. Какая природная зона в Австралии обозначена штриховкой?



- а) влажных лесов
- б) саванн и редколесий
- в) жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
- ☒ г) полупустынь и пустынь

27. В какой горной системе, из перечисленных ниже, располагается самая высокая точка Земли?

- а) Альпы
- б) Кавказ
- ☒ в) Гималаи
- г) Алтай

28. Название какого географического объекта Евразии происходит от словосочетания «золотые горы»?

- ☒ а) Альпы
- б) Алтай
- в) Гималаи
- г) Килиманджаро

29. Какой из перечисленных критериев является основным при выделении природных зон?

- а) тип растительности
- ☒ б) тип почв
- в) температура воздуха
- г) циркуляция атмосферы

0. Какой животный и растительный мир характерен для тундры?

- а) песцы, северные олени, брусника, морошка
- б) ковыль, пырей, лисицы, сурки
- в) антилопы, леопарды, баобаб, злаковые
- г) моржи, белые медведи, мхи, лишайники

10

Теоретический тур

Задание 8.1 Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 8.1.

Максимальное количество баллов – 24.

Понятия	Определения
1. Карьер	а). Большая отрицательная форма рельефа, создаваемая при открытой разработке полезных ископаемых. Может быть понижением на ровной поверхности (глубиной до сотен метров) или выемкой в склоне.
2. Дамба	б). Положительная форма рельефа, линейно вытянутая, создается для прокладки по ней дорог на пониженных участках естественного рельефа.
3. Террикон	в). Положительная форма рельефа в виде конуса – отвал пустой породы, извлекаемой из шахт при подземной добыче полезных ископаемых.
4. Насыпь	г). Линейно вытянутая положительная форма рельефа. Сооружается обычно вдоль берегов рек или водоемов для защиты от наводнений.
5. Пolder	д) Форма рельефа представляет собой пологосклонную и плоскодонную ложбину овальной формы диаметром до нескольких километров и глубиной до 30 м. Образуется при вытаивании подземных льдов, усадке грунта и горных пород и др.
6. Алас	е) Местное название сухих лугов на водораздельных плато или возвышенностях в Якутии.
7. Чараны	ж) Неводеланные пространства, образовавшиеся преимущественно на месте лесов, главным образом, после вырубок или пожарищ.
8. Пустоши	з) Осушенная, возделанная и защищенная от затопления дамбой прибрежная болотистая низменность, лежащая ниже уровня моря.

Таблица 8.1 Максимальное количество баллов-24 (за каждый правильный ответ по 3б)

Вопрос	Установите соответствие между понятием и его определением							
Понятия (цифры)	1	2	3	4	5	6	7	8
Определения (буквенные обозначения)	а 3	б 3	в 0	г 3	д 0	е 0	ж 0	з 3

Задание 8.2. Прочитайте текст и укажите пропущенные слова, заполнив таблицу 8.2

На рисунке показан кругосветный маршрут известного английского учёного ____ (1), который он проделал на корабле под названием ____ (2). Корабль вышел 27 декабря 1831 г. из порта Девонпорт (Плимут, Англия) и вернулся к родным берегам 2 октября 1836 г. Про это путешествие учёный позднее написал, что оно «было, конечно, самым важным событием моей жизни, определившим всю мою последующую деятельность». На островах ____ (3) он начал собирать материал для написания книги «Геологические наблюдения над вулканическими островами», потому что на известные своим вулканическим происхождением ____ (4) острова не удалось высадиться из-за эпидемии холеры среди местных жителей. На ____ (5) островах он обратил внимание на обилие животных эндемиков, среди которых выделил своеобразную группу близкородственных видов вьюрков. Изучение этих птиц подтолкнуло учёного к важнейшей идее, которая стала центральной для его опубликованной в 1859 г. книги (название книги) ____ (6). Наблюдения, сделанные учёным на островах ____ (7) послужили материалом для его книги «Строение и распределение коралловых рифов». На Северном острове ____ (8) его внимание привлекли деревья каури (агатис южный), «примечательные своими гладкими цилиндрическими стволами, уходящими вверх без единой ветви до 60 и даже до 90 футов в высоту, почти не меняясь в поперечнике». Когда путешественник оказался в (название континента) ____ (9), ему удалось наблюдать «самое необыкновенное животное» - ____ (10), водоплавающее млекопитающее отряда однопроходных.



Таблица 8.2 Максимальное количество баллов - 26

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
Прочтите текст и дайте ответы на вопросы		
1. Английский ученый	Чарльз Дарвин	2
2. Корабль под названием	Бигль	2
3. На островах	Галапагосских	0
4. Острова вулканического происхождения	Новая Зеландия	0
5. Острова	Огненная Земля	0

6. Название книги	Приключение видов 3	
7. Острова		
8. На северном острове		
9. Название континента	Австралия 2	
10. Самое необыкновенное животное	утканое 3	