**ЗАДАНИЯ**

**7 класс**

**Тестовый раунд**

1. В каком направлении нужно двигаться, чтобы попасть из точки с координатами 12°с.ш. 176°з.д. в точку с координатами 30°с.ш. 174°в.д.:

А. На северо-восток Б. на юго-запад В. На северо-запад Г.На юго-восток

1. Какой из указанных масштабов карты наиболее детально отображает местность:

А. 1:60 000 Б. 1:100 000 В. 1:5000 000 Г. 1:1 000 000

1. Что является главным достижением Мартина Бехайма:
2. Первая в мире печатная карта
3. Первый в мире глобус
4. Равноугольная проекция
5. Энциклопедия античных изданий
6. Вулкан, извержение которого уничтожило три древних города – Стабию, Геркуланум и Помпею:
7. Этна
8. Везувий
9. Орисаба
10. Эльбрус
11. Установите соответствие предложенных понятий, различным сферам Земли

1. Черные курильщики А. Литосфера

2. Гало Б. Гидросфера

3. Эль-Ниньо В. Биосфера

4. Нектон Г. Атмосфера

1. Солнечные лучи падают на экватор отвесно. Под каким углом они падают в городе Москве?
2. 34°
3. 60°
4. 42°
5. 56°
6. Выберите пару, в которой одно течение является теплым, а другое — холодным:
7. Гольфстрим и Гвианское
8. Бразильское и Бенгельское
9. Сомалийское и Лабрадорское
10. Калифорнийское и Канарское
11. Какие приборы не относятся к метеорологическим:
12. Барограф
13. Гигрометр
14. Гелиограф
15. Эхолот
16. Курвиметр
17. Анемометр
18. Нефоскоп
19. Теодолит
20. Какое из утверждений является верным?
21. Длина любого меридиана больше длины экватора.
22. Экваториальный радиус Земли больше полярного.
23. Длины меридианов и параллелей равны.
24. Длины тропиков и полярных кругов равны
25. На какой реке Нижегородской области стоит город Сергач?
26. Керженец
27. Ветлуга
28. Пьяна
29. Кудьма
30. Какая из характеристик атмосферы верна:
31. Толщина тропосферы над экватором больше чем над полюсами
32. Озоновый слой расположен в верхней части стратосферы
33. В тропосфере сосредоточено около 40% всей массы воздуха
34. Воздух в стратосфере содержит большое количество водяного пара

1. Какому азимуту соответствует направление на юго-юго-запад?
2. 125º
3. 147º
4. 112º
5. 202º
6. Укажите вариант ответа, в котором перечислены горные породы одинакового происхождения:
7. Глина, пемза, ракушечник
8. Гранит, мрамор, базальт
9. Мрамор, туф, каменная соль
10. Песок, доломит, каменный уголь
11. Укажите неправильный ответ. Смена сезонов года вызвана:
12. Орбитальным движением Земли
13. Неизменным наклоном земной оси к плоскости орбиты
14. Неизменным положением оси вращающейся Земли в пространстве
15. Осевым движением Земли
16. Из дневника И.Д. Папанина «Жизнь на льдине»:

Начало сентября*. «Сутки за сутками тянутся почти сплошные сумерки; солнце ходит уже низко над горизонтом… Прощай дорогое солнышко, теперь мы тебя долго не увидим!..».* В каких широтах проходило исследование:

1. 850 с.ш.
2. 600 с.ш.
3. 900 с.ш
4. 660 ю.ш
5. Как дуют пассаты?
6. Из тропических широт к экватору
7. Из экваториальных широт к тропикам
8. В полярных широтах
9. В умеренных широтах
10. Где проходят границы между литосферными плитами?
11. По равнинам
12. По долинам крупных рек
13. По срединно-океаническим хребтам
14. По береговой линии материков
15. Готовя рекламный проспект для туристской фирмы, художник постарался изобразить разнообразные экзотические уголки земного шара. Найдите две ошибки художника.
16. Перуанец ведет ламу
17. Туарег управляет упряжкой северных оленей

В. Таец катает туристов на яке
Г. Хиндустанец пашет поле на буйволе

1. Бурный грязекаменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:
2. Оползень
3. Наводнение
4. Сель
5. Морена
6. Когда произошел раскол материка Пангея?
7. 10 млн лет назад
8. 50 млн лет назад
9. 250 млн лет назад
10. 500 млн лет назад
11. В 1831 г. английский полярный исследователь Джон Росс сделал открытие в Канадском арктическом архипелаге, а 10 лет спустя его племянник Джеймс Росс достиг его антипода в Антарктиде. О каком открытии идет речь?
12. Северный магнитный полюс
13. Северный полярный круг
14. Южный магнитный полюс
15. Северный географический плюс
16. Горы Анды имеют в основании:
17. Кристаллический щит
18. Литосферная плита
19. область древней складчатости
20. область новой складчатости
21. Установите соответствие: вершина – горы - страна

1. Тубкаль А.Анды а. Россия

2. Аконкагуа Б. Атлас б. США

3. Эльбрус В. Кордильеры в. Аргентина

4. Мак-Кинли Г. Кавказ г. Марокко

1. Муссонные дожди часто вызывают наводнения на реках:
2. Обь, Индигирка
3. Рейн, Висла
4. Дунай, Енисей
5. Янцзы, Амур
6. Какая из стран располагается на разных материках?
7. Россия
8. Казахстан
9. Турция
10. Египет
11. Выберите неверное утверждение:
12. В Мировом океане вода перемещается не только горизонтально, но и вертикально
13. В глубинах океана есть течения, противоположные по направлению течениям на поверхности
14. Циркуляция вод в Мировом океане год от года не изменяется
15. На циркуляцию вод в Мировом океане влияет вращение Земли вокруг своей оси
16. Расположите географические объекты в порядке с севера на юг:
17. Массив Винсон
18. Национальный парк Серенгети
19. Земля Франца-Иосифа
20. Кольский полуостров
21. Карпаты
22. Пролив Дрейка
23. Пустыня Сахара
24. На какой широте 26 ноября человек, стоящий лицом на север, будет отбрасывать самую короткую тень
25. 56° с.ш.
26. 38° с.ш.
27. 3° ю.ш.
28. 11° ю.ш.
29. Почвы какого типа формируются при следующих климатических условиях: температура января от -10 до -15 С, температура июля от 20 до 25 С. Осадки выпадают в течение всего года, но с летним максимумом. Годовая сумма осадков 400-500 мм/год. На каких материках они представлены?
30. Каштановые А. Африка
31. Черноземы Б. Евразия
32. Подзолистые В. Северная Америка
33. Серые лесные Г. Южная Америка
34. Красно-желтые Д. Австралия
35. Какая из характеристик подходит ко всем перечисленным озерам – Балхаш, Эльтон, Баскунчак, Каракуль, Каспийское, Мертвое.

А. Расположены на территории России

Б. Имеют вулканическое происхождение

В. Бессточные

Г. Пресные

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Ответ** | **№**  | **Ответ** | **№**  | **Ответ** |
| **1** |  | **11** |  | **21** |  |
| **2** |  | **12** |  | **22** |  |
| **3** |  | **13** |  | **23** |  |
| **4** |  | **14** |  | **24** |  |
| **5** |  | **15** |  | **25** |  |
| **6** |  | **16** |  | **26** |  |
| **7** |  | **17** |  | **27** |  |
| **8** |  | **18** |  | **28** |  |
| **9** |  | **19** |  | **29** |  |
| **10** |  | **20** |  | **30** |  |

**Максимальное количество баллов – 40.**