**Задания муниципального этапа олимпиады по географии**

 **6 класс**

**Тестовый раунд**

1. Укажите признак общий для материкового и океанического типов земной коры:

А. Наличие базальтового слоя

Б. Средняя мощность 30-40 км.

В. Отсутствие гранитного слоя

Г. Встречается в пределах материков

2. На какой параллели наиболее высока среднегодовая температура воздуха:

А. Южный тропик

Б. 10° ю.ш.

В. 0°

Г. 10° с.ш.

Д. Северный тропик

3. Как и гранит, базальт – это порода:

А. Осадочная

Б. Магматическая

В. Метаморфическая

Г. Обломочная

4. Как называются линии на карте, соединяющие точки с одинаковым атмосферным давлением:

А. Изобаты

Б. Изогипсы

В. Изотермы

Г. Изобары

5. Дюны – результат деятельности:

А. Выветривания

Б. Эоловых процессов

В. Карстовых процессов

 Г. Мерзлотных процессов

6. Для какого объекта более вероятны землетрясения:

А. Кавказ

Б. Хибины

В. Восточно-Европейская равнина

Г. Западно-Сибирская низменность

7. Какой пролив самый широкий:

А. Босфор

Б. Берингов

В. Гибралтар

Г. Дрейка

8. Какая из рек не относится к бассейну Северного Ледовитого океана:

А. Енисей

Б. Нева

В. Лена

 Г. Северная Двина

9. Какое море относится к внутренним:

А. Балтийское

Б. Берингово

В. Баренцево

Г. Карское

10. Какие горы следует отнести к высоким:

А. Урал

Б. Алтай

В. Хибины

 Г. Бырранга

11. Какой процесс описан в стихотворении И. Якимова? Что является его движущей силой.

Хоть в это поверить не очень легко,

Но Волги вода есть в реке Лимпопо.

И, путешествуя облаком пара,

Воды из Волги текут в Ниагару.

Волги вода и в Байкале, и в Ниле,

И в Танганьике, и в нашей квартире.

Значит, должны понимать это все мы:

Реки – часть водной единой системы.

Но, чтоб не быть с географией в споре,

Волга впадает в Каспийское море.

12. Назовите материк:

А. Который пересекает 180° меридиан

Б. Который омывают только Индийский и Тихий океаны

В. В центре которого находится один из полюсов Земли

Г. Который пересекает параллель 40° ю. ш.

13. Зная широту точек 1, 2, 3, 4, определите какая из них:

А. Ближе всего к экватору

Б. Ближайшая к тропику

В. Ближе всех к южному полюсу

Г. Самая северная

1) 43° ю.ш., 2) 19° ю.ш., 3) 7° с.ш. 4) 34° с.ш.

14. Установите соответствие между сторонами горизонта и азимутом:

|  |  |
| --- | --- |
| *Сторона горизонта* | *Азимут* |
| 1. Юг
 | А) 135° |
| 1. Запад – северо-запад
 | Б) 180° |
| 1. Юго-восток
 | В) 270° |
| 1. Запад
 | Г) 290° |

15. Посреди нашей страны, словно пояс узорный протянулся хребет. Тысячу лет назад его называли Каменный пояс. Реки стекают с хребта на запад – в Европу, и на восток – в Азию. О каких горах идёт речь?

16. Если расстояние между городами Москва и Дели составляет 4 500 км, что соответствует 6 см на карте, то, каково реальное расстояние между городами София и Баку, если известно, что расстояние между ними на этой же карте равно 2 см. 8 мм.

17. Покрыты ли снегом вершины Уральских гор летом, если известно, что у подножия гор средняя температура самого тёплого месяца составляет + 15°С?

18. Рыбаки на плоту терпят бедствие. Их координаты 40° ю.ш., 120° з.д. В какое течение попал плот? Поможет ли оно добраться до берега?

19. В кипящей пене валуны,

Волна, блистая, заходила –

Её уж тянет, тянет Сила

Всходящей за морем Луны.
О каком природном явлении писал Иван Бунин? Как человек использует эту природную энергию?

20.

|  |  |
| --- | --- |
| На рисунке изображён материк, который называют континентом мира и сотрудничества. Учёные разных стран мира ведут тут исследования. Один из уникальных научных проектов российских учёных – изучение подлёдного озера. В его результате могут быть получены сведения о жизни планеты несколько миллионов лет назад.Какой это материк?Как называется озеро? | C:\Users\Наташа\Desktop\Attachment_008.jpg |

21. Установите соответствие между географическими объектами и материками:

А. Титикака, Б. Килиманджаро, В. Ангара, Г. Ниагара

1. Африка, 2. Евразия, 3. Северная Америка, 4. Южная Америка

22. Какое море омывает три части света? Какое рукотворное сооружение соединяет его с самым тёплым морем планеты?

23. В степных районах нашей страны выращивают важную зерновую культуру. Из этой зерновой культуры получают зерно для манной каши. Назовите её.

24.

|  |  |
| --- | --- |
| В окрестностях Нижнего Новгорода в 17 веке появился один из народных промыслов, сохранившийся до наших дней.  Для создания рисунка используются такие краски, как красная оранжевая,  жёлтая. Также в росписи всегда присутствует золотой цвет. Традиционные элементы росписи - красные сочные ягоды рябины и земляники, цветы и ветки. Также нередко встречаются птицы, рыбы и звери.Назовите промысел. | C:\Users\Наташа\Desktop\52586_900.jpg |

25. Старайся наблюдать различные приметы.

Пастух и земледел в младенческие леты,

Взглянув на небеса, на западную тень,

Умеют уж предречь и ветр, и ясный день,

И майские дожди, младых полей отраду,

И мразов ранних хлад, опасных винограду.

А. С. Пушкин писал о наблюдении различных погодных явлений. Какая наука изучает эти явления сегодня? Как называется специалист, составляющий погодные карты?