**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

 **ПО ГЕОГРАФИИ. 2021-2022 учебный год**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**5 класс**

**Время выполнение- 90 минут**

***Тестовый тур***

***Выберите правильный ответ.* *За каждый верный ответ – 1 балл.***

**1.Что означает в переводе слово «география»?**

а) изучение Земли б) описание Земли в) использование Земли г) преобразование Земли

**2. Наблюдение, в отличие от эксперимента, не позволяет ответить на вопрос**

а) как? б) когда? в) каким образом? г) почему?

**3.Что не является планетой?**

а) Сатурн б) Меркурий в) Солнце г) Земля

**4. Кем была написана первая книга по географии?**

а) Геродотом б) Аристотелем в) Эратосфеном г) Птолемеем

**5. Назови самый большой океан?**

а) Индийский б) Северный Ледовитый в) Тихий г) Атлантический

**6. Если встать лицом на север, то по правую руку у нас будет:**

а) запад б) восток в) юг г) север

**7. Испарение воды – это явление:**

а) механическое     б) тепловое     в) электрическое      г) световое.

**8. Какое место надо выбрать для костра, чтобы не навредить природе?**

а) открытую поляну б) берег реки в) одиноко стоящее дерево г) березовую рощу

**9. Какие вещества входят в состав воздуха?** а) водород, углекислый газ, кислород

б) кислород, азот, углекислый газ в) фтор, углекислый газ, кислород

**10. Смена дня и ночи на Земле объясняется?**

а) движением Земли вокруг своей оси б) движением Земли вокруг Солнца

в) суточной ритмикой географической оболочки г) изменением наклона земной оси к плоскости орбиты

**11. Какое средство Джеймс Кук стал использовать против цинги на своих судах?**

а) квашеную капусту б) доброе слово в) яблоки г) индейские пряности

**12. Выберите неверное утверждение:**

а) при ударе крупных метеоритов о земную поверхность возникают метеоритные кратеры;

б) на поверхности Земли кратеров больше, чем на поверхности Луны;

в) Космос постоянно оказывает на Землю видимое и невидимое воздействие;

г) хвосты комет направлены в сторону, противоположную от Солнца.

**13. Вулкан обычно представляет собой:**

а) углубление на поверхности земли б) ровную поверхность в) гору г) холм.

**14. Назовите самый большой материк на Земле**

а) Африка б) Антарктида в) Евразия г) Австралия

**15. Воздух на Земле образует оболочку, получившую название:**

а) биосфера б) литосфера в) атмосфера г) гидросфера

**16. Основоположником науки  «география» является:**

а) Геродот б) Эратосфен в) Аристотель

**17. Наука о создании и использовании карт называется:**

а) география б) картография в) топография.

**18.Длина экватора составляет:**

а)  40000 км б)  39690 км в)  40075 км

**19. Солнце встает:**

а) на севере б) на востоке в) на западе

**20.  Выберите полушария, образованные линией экватора:**

а) северное б) восточное в) южное г) западное

**21.**  **Путешественник, совершивший первое кругосветное путешествие:**

а) Х.Колумб б) Ф.Магеллан в) Марко Поло

 **22. Какому океану Фернан Магеллан дал название:**

а) Атлантический б) Тихий в) Индийский г) Северный Ледовитый

**23. Что представляет собой  хвост кометы:**

а)  скопление газов и мелкой пыли б) скопление частичек  льда в) скопление плазмы

г) скопление капель воды

**24.** **В каком государстве изобрели компас?**

а) Великобритания б*)* Китай в) Испания г) Египет

**25.** **Какой материк омывают 4 океана?**

а) Африка б) Северная Америка в) Южная Америка г) Евразия

**26. На каком материке находится знаменитый вулкан Килиманджаро?**

а) Африка б) Северная Америка в) Южная Америка г) Евразия

**27. На какой материк не советовал ходить детям поэт Корней Чуковскаий?**

а) Африка б) Северная Америка в) Южная Америка г) Евразия

**28. На карте мира насчитывается 6 материков. А сколько частей света вы знаете?**

а) пять б) шесть в) семь г) восемь

**Установите соответствие:**

**29. Название материка Название животного**

 1. Австралия а) Жираф, лев, окапи

2. Африка б) пума, броненосец, анаконда

3. Южная Америка в) кенгуру, коала, вомбат

4. Антарктида г) пингвин, альбатрос, буревестник

**30. Название прибора Что определяют с помощью этого прибора**

 1. термометр а) атмосферное давление

 2. компас б) направление ветра

 3. барометр в) температуру воздуха

 4. флюгер г) стороны горизонта

***Теоретический тур***

1. На каком рисунке изображены Земля с Лу­ной, Марс и Сатурн?



а) б) в)

**2. Под какими номерами изображены на рисунке полнолуние и новолуние?**

**Как определить, находясь в северном полушарии, какой** **месяц стареющий**



**3.Назови знаковые места своего местожительства (дать три ответа)**

**4. Отгадай географические загадки**

А) Для химика- формулы химических реакций, для математика- цифры и уравнения, а что для географа? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Что можно назвать «горячей кровью Земли»? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Местоимение + шотландский конь+ местоимение = государство в Азии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) Не море, не земля, корабли не плавают и ходить нельзя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. В жаркую, сухую погоду случаются лесные пожары. Что следует делать, чтобы вероятность пожаров была минимальной? (дать три ответа)**

Максимальное количество баллов: 55

**Ответы**

***Тестовый тур (по 1 баллу):***

**1 б , 2б, 3в, 4в, 5в, 6б, 7б, 8б, 9 б, 10а, 11а, 12б, 13в, 14в, 15в, 16б, 17б, 18в, 19б,**

**20(а,в), 21б, 22б, 23а, 24б, 25г, 26а, 27а, 28б, 29(1в,2а,3б,4г), 30(1в,2г,3а,4б).**

**Всего:37 баллов**

***Теоретический тур:***

**1. а (3 балла)**

**2. В северном полушарии к месяцу с левой стороны подставляют мысленно вертикальную палочку. Если при соединении месяца и палочки получается буква Р, то месяц - растущий, а если нет то он стареющий (5 баллов)**

**3. Свободный выбор учащихся –( за три ответа 3 балла)**

**4. А) карта**

**Б) вулкан**

**В) Япония**

**Г) болото - по 1 баллу за правильный ответ( max- 4 балла)**

**5. Не бросать на землю горящие спички или непотушенные окурки.**

**Не разводить костры в пожароопасный период.**

**Не сжигать мусор в лесу.**

**Не оставлять в лесу стеклянные бутылки или осколки стекла.**

**Разжигать костер только в специально отведенных местах.**

**Перед уходом со стоянки костер должен быть полностью потушен**

(за три любых правильных ответа 3 балла)

**Всего ученик может набрать 55 баллов**