**Всероссийская олимпиада школьников по географии школьный тур 2024-2025 уч. г.**

**6 класс Время выполнения – 45 мин**

**Тестовый тур.** *15 баллов.*

**В заданиях 1-10 выберите 1 ответ.** *За каждый правильный ответ – 1 балл.*

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Солнечные часы работают по принципу этого древнего наблюдательного прибора**  А) Гномон; Б) флюгер; В) барометр; Г) компас. |
| **2** | **Прибор, предназначенный для определения силы землетрясений:**  А) Термометр; Б) флюгер; В) барометр; Г) сейсмограф. |
| **3** | **На плане местность изображена в масштабе 1:300. Каково будет на этом плане расстояние между домом и школой, если на местности это расстояние 600 м.**  А) 3 см; Б) 2 см; В) 5 см; Г) 8 см. |
| **4** | **Какое расстояние отложено на одном из видов масштаба?**    А) 506 м; Б) 560 м; В) 56 м. |
| **5** | **Место, где начинается река, называется:**  А) Устье; Б) приток; В) исток; Г) водопад. |
| **6** | **В честь какого великого путешественника назван пролив, разделяющий материк Южная Америка и остров Огненная Земля?**  А) Х. Колумба; Б) А. Веспуччи; В) Ф. Магеллана; Г) Васко да Гама. |
| **7** | **Укажите лишнюю группу пород.**  А) Магматические; Б) осадочные; В) обломочные; Г) метаморфические. |
| **8** | **Какой материк открыли Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев?**  А) Евразия; Б) Африка; В) Южная Америка; Г) Антарктида. |
| **9** | **На берегах какой реки возникло Египетское государство?**  А) Нил; Б) Амазонка; В) Дон; Г) Конго. |
| **10** | **Если встать лицом на север, то по правую руку у вас будет:**  А) Запад; Б) юг; В) восток; Г) север. |

**В заданиях 11-12 запишите название географического объекта или явления.**

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | Как называется океан, название которого происходит от известного в Древней Греции мифа о титане, держащем на своих плечах небесный свод? *1 балл.* |
| **12** | Как называется фонтанирующий горячий источник в районах сейсмической активности? *1 балл.* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13** | **Установите соответствие между горами и материком, на котором они расположены.**   |  |  | | --- | --- | | Горы | Материки | | 1.Кордильеры  2.Анды  3.Гималаи  4.Атлас  5.Большой Водораздельный хребет  6.Альпы | А) Южная Америка Б) Австралия В) Северная Америка Г) Африка Д) Евразия |   *3 балла* |

**Теоретический тур.** *35 баллов.*

1. **Разгадайте географические загадки.** *За каждый правильный ответ – 1 балл. Максимально – 5 баллов.*А. Материк, который тянется от буквы «А» до буквы «Я».   
   Б. Река, которая помещается в бокале.   
   В. Страна, которую называют при прощании.   
   Г. Река, в которой есть помещение для самолетов.   
   Д. Река, которая помещается на ладони.
2. **Прочтите текст и вставьте пропущенные слова, отмеченные в тексте цифрами.** *За каждый правильный ответ – 1 балл. Максимально – 5 баллов.*

Самые сильные и обширные \_\_\_\_(1)\_\_\_\_\_\_ - тектонические, которые охватывают огромные площади. При них в толщах Земли происходит сдвиг \_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_\_\_.

Все дело в том, что земная кора под воздействием лавы, находящейся в ядре, движется непрерывно, она как будто бы дышит. В тех местах, где лава \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_\_\_, земная кора \_\_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_\_\_ вверх, там, где она опускается, вслед за ней \_\_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_\_\_ и кора. Для человека эти колебания привычны и неощутимы. Но иногда в некоторых местах случается прорыв пластов коры. Там и происходит землетрясение.

**Цифры занесите в таблицу напротив соответствующего слова.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пропущенные слова** | **Номер в тексте** |
| опускается |  |
| пластов коры |  |
| поднимается |  |
| землетрясения |  |
| прогибается |  |

**16. Выберите «лишнее звено» в каждой логической цепочке** (за верный ответ 1 балл). **Объясните свой выбор** (за правильное объяснение 2 балла). *Максимально – 15 баллов.*

1. Меркурий, Венера, Луна, Сатурн, Юпитер, Марс, Уран.
2. Волга, Енисей, Обь, Лена, Нева, Байкал.
3. Алтай, Гималаи, Урал, Кавказ, Обь.
4. Баренцево море, Чёрное море, Карское море, море Лаптевых.
5. Глина, природный газ, нефть, бетон, торф, мрамор.

**17. О каком меридиане упоминается в стихотворении М. Пляцковского?** 2 балла

*Треплет вьюга белой лапой по плечу,*

*Я живу на половину суток раньше,*

*И когда домой со льдины прилечу,*

*Это значит – возвращусь я в день вчерашний!*

**18.  Восстановите из перечисленных слов правильную последовательность событий: (ответ запишите цифрами через запятую)** 3 балла

1. Выпадение осадков;

2. испарение;

3. солнечные лучи;

4. прогревание земной поверхности;

5. образование облаков.

**19.** *В 1979–1982 гг. состоялась первая Трансглобальная экспедиция, во время которой был совершён переход поверхности Земли по меридиану через полюса. Британцы Ранульф Файнс и Чарльз Бёртон пересекли планету на корабле, автомобилях и снегоходах, в качестве исходного и конечного пункта избрав город Гринвич, известный своей обсерваторией.*

**Если бы подобная экспедиция проходила по линии экватора, то какой из маршрутов был бы короче: тот, который описан в тексте или маршрут вдоль экватора? Ответ объясните.** *Правильный ответ 2 балла, объяснение 3 балла. Максимально – 5 баллов.*