**Школьная олимпиада по географии 7 класс**

**1-й тур (тестовый). Максимум - 30 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | балл |
| 1. | **Кто из греческих ученых впервые пришел к выводу о шарообразности Земли»?**  1.Птолемей. 2.Аристотель. 3. Страбон. 4. Пифей. | 1 |
| 2. | **Установите соответствие между народом и страной его проживания:**  1. Баски. 2. Ацтеки. 3. Тамилы.  **А**.Индия. **Б**. Испания. **В.** Мексика. **Г**. Пакистан. | 1,5 |
| 3. | **За какой период времени Земля совершает полный оборот, двигаясь по своей орбите?**   1. За 24 часа. 2. За 365 дней и 6 часов. 3. За месяц. 4. За сезон. | 1 |
| 4. | **Установите правильную последовательность полуостровов с запада на восток:**  1. Чукотский. 2.Ямал. 3. Таймыр. 4. Кольский. | 1 |
| 5. | **Как называется расстояние в градусах от нулевого меридиана до точки на поверхности Земли?**  1. Меридиан. 2.Параллель. 3. Широта. 4. Долгота | 1 |
| 6. | **Где происходит рождение земной коры:**   1. В центральных частях плит литосферы. 2. В районах столкновения литосферных плит 3. В районах срединно-океанических хребтов; 4. В горах. | 1 |
| 7. | **Какое море, омывает три части света?**  1.Красное. 2. Средиземное. 3. Чукотское4. Берингово. | 1 |
| 8. | **Кто выдвинул гипотезу дрейфа материков?**   1. М.В. Ломоносов. 2.А. Вегенер. 3. О.Ю. Шмидт. 4. А. Гумбольт. | 1 |
| 9. | **Укажите неверное утверждение:**   1. Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге. 2. Лишайники растут гуще с северной стороны ствола 3. Азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки 4. Прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас | 1 |
| 10. | **Землетрясения и извержения вулканов наиболее часто происходят на:**   1. Древних платформах; 2. Молодых платформах; 3. Границах литосферных плит; 4. Центральных частях литосферных плит | 1 |
| 11. | **Какое озеро наполовину состоит из пресной воды, а наполовину – из соленой?**   1. Байкал. 2. Балхаш. 3. Аральское. 4. Ладожское | 1 |
| 12. | **Какой материк пересекает начальный меридиан:**  1.Австралию. 2. Африку. 3. Ю.Америку. 4. С.Америку. | 1 |
| 13. | **Выберите одно лишнее понятие:** 1. Артезианский бассейн. 2. Коала. 3. Крик. 4. Платформа. 5. Казуар. 6. Скрэб. 7. Горный ледник. 8. Соленое озеро. | 1 |
| 14. | **Какие острова по происхождению относятся к коралловым островам:**  1. о. Ява 2. Японские острова. 3.Мальдивские о-ва. 4. Мадагаскар. | 1 |
| 15. | **Какой месяц в Южном полушарии самый холодный?**   1. Январь 2. Июль 3. Декабрь 4. Март | 1 |
| 16. | **Где на Земле день равен ночи круглый год?**  1.В районе Северного тропика. 2. В районе Южного тропика  3. В районе экватора. 4. В районе Южного полярного круга | 1 |
| 17. | **На какой из перечисленных территорий наиболее вероятны сильные землетрясения?**  1. Курильские о-ва  2. о. Шри-Ланка.  3. о. Мадагаскар.  4. Канадский Арктический архипелаг. | 1 |
| 18. | **Выберите принадлежащее В.В. Докучаеву емкое определение почвы:**  1. Кладовая минералов. 2. Зеркало ландшафта.  3. Источник жизни. 4. Наследие веков. | 1 |
| 19. | **В рельефе материка преобладают равнины. На западе расположены молодые горы. На востоке – плоскогорья. Это материк:**  1. Евразия. 2. Северная Америка. 3. Южная Америка. 4. Австралия. | 1 |
| 20. | **Установите соответствие между природным явлением и погодой:**  1. Вода в реке стала очень прозрачной.  2. С вечера и ранним утром обильная роса или туман.  3. Зимой туман ночью и утром.  **А.** Перед бурей с грозой. **Б.** К дождю. **В.** К ясной погоде. **Г**. К ненастью.  **Д.** К оттепели. **Е.** К заморозку. | 1,5 |
| 21. | **Укажите природный комплекс:**  1.Рельеф. 2.Растения. 3.Климат. 4. Море. | 1 |
| 22. | **Расположите в порядке с севера на юг следующие географические объекты:**  1. Антарктида. 2. Буэнос-Айрес. 3. Архангельск. 4. влк. Килиманджаро. 5. Река Сена. 6. Магелланов пролив. 7. Пустыня Сахара. 8. Архипелаг Шпицберген | 2 |
| 23. | **Выберите 3 причины малого количества осадков в Сахаре:**  1. Сухая воздушная масса. 2. Влажная воздушная масса. 3. Высокое давление.  4. Низкое давление. 5. Восходящие токи воздуха. 6. Нисходящие токи воздуха. | 1,5 |
| 24. | **Установите соответствие между формой рельефа и фактором, обусловившим ее образование:**  1. Речные долины. 2.Моренные холмы и гряды. 3. Дюны и барханы. 4. Овраги.  **А**. Ветер. **Б.** Вода. **В**. Ледник. **Г.** Сила тяжести. | 2 |
| 25. | **Определите, какому изображению холма горизонталями соответствует вид холма:** | 2,5 |

**2-й тур (аналитический) 8 баллов**

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | балл |
| 1. Чем движение воды в течениях отличается от движения воды в ветровых волнах? | 2 |
| 1. Как называются отвалы пустой породы, образующиеся в районах добычи полезных ископаемых в шахтах? | 2 |
| 1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3, наиболее подходит для игры в футбол. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Объясните, почему не пригодны остальные два участка.   1 балл – за правильно выбранный участок.  2 балла – за 2 довода.  1 балл за объяснение - почему не пригодны остальные два участка. | 4 |

**Итого: 38 баллов.**

**Ключи.**

**7 класс**

**Максимум – 38 баллов.**

**1 раунд. Тест. 30 баллов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Ответ** | 2 | 1 Б  2 В  3 А | 2 | 4  2  3  1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 |
| **№ вопроса** | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| **Ответ** | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 Б  2В  3Д | 4 | 8,3,5,7  4,2,6,1 | 3,6,1 | 1 Б  2 В  3 А  4 Б | 1В  2Д  3Г  4А  5Б |  |

**2-й раунд (аналитический) 8 баллов.**

*Дайте краткий письменный ответ на вопросы.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вопрос | Ответ | **баллы** |
| 1.Чем движение воды в течениях отличается от движения воды в ветровых волнах? | В течении вода движется в горизонтальном направлении в одну сторону, как в реке, а в ветровых волнах вода совершает колебательные движения вверх-вниз. | 2 |
| 2. Как называются отвалы пустой породы, образующиеся в районах добычи полезных ископаемых в шахтах? | Терриконы | 2 |
| 1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3, наиболее подходит для игры в футбол. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Объясните, почему не пригодны остальные два участка. | Лучше использовать участок 2.  *Доводы:* участок 2 – имеет ровную, практически горизонтальную поверхность; участок 2 – сухой, не заболоченный;  участок 1 – расположен на склоне; участок 3 – частично заболочен.  *1 балл – за правильно выбранный участок.*  *2 балла – за 2 довода.*  *1 балл за объяснение - почему не пригодны остальные два участка.* | 4 |