Тест **«Планета Земля**».

|  |  |
| --- | --- |
| **1- вариант** | **2- вариант** |
| **Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ** (1 балл)**:** |
| **1.** Две точки поверхности Земли, через которые проходит ось вращения Земли, называют:А – экватором;Б – Северным и Южным полюсом;В – меридианом;Г – орбитой.**2**. Високосным называют год, в котором насчитывается:

|  |  |
| --- | --- |
| А – 366 дней;Б – 365 дней и 6 ч.; | В – 365 дней;Г – 28 дней в феврале. |

**3.** В день весеннего равноденствия, 21 марта, Солнце находится в зените на широте:

|  |  |
| --- | --- |
| А – экватора 00 ш.;Б – северного тропика 23,50 с. ш.; | В – южного тропика 23,50 ю. ш.;Г – южного полярного круга 66,50 ю. ш.. |

**4.** В день летнего солнцестояния, 22 июня, Солнце находится в зените на широте:

|  |  |
| --- | --- |
| А –северного полярного круга 66,50 с. ш.;Б – северного тропика 23,50 с. ш.; | В – южного тропика 23,50 ю. ш.;Г – экватора 00 ш. |

**5.** Какая из перечисленных характеристик описывает вращение Земли вокруг своей оси **неправильно**?А – Земля вращается против часовой стрелки;Б – Полный оборот вокруг оси Земля совершает за 24 ч.;В – скорость вращения Земли вокруг оси постепенно замедляется.**6.** На какой широте наблюдается полярный день?

|  |  |
| --- | --- |
| А – 800 с. ш.;Б – 500 с. ш.; | В – 300 ю. ш.;Г – на экваторе. |

**7.** Какие изменения в продолжительности светового дня наблюдаются у нас сейчас?А – световой день увеличивается;Б – световой день сокращается;В – день и ночь сейчас по 12 ч. | **1.** Линию, разделяющую Землю на два полушарие – северное и южное называют:А – Гринвичским меридианом;Б – северным тропиком;В – экватором;Г – южным полярным кругом.**2.** Ось вращения Земли наклонена к плоскости орбиты под углом:

|  |  |
| --- | --- |
| А – 900;Б – 450; | В – 1800;Г – 66,50. |

**3.** В день осеннего равноденствия, 23 сентября, Солнце находится в зените на широте:

|  |  |
| --- | --- |
| А – экватора 00 ш.;Б – южного тропика 23,50 ю. ш.; | В – северного тропика 23,50 с. ш.;Г – северного полярного круга 66,50 с. ш. |

**4.** В день зимнего солнцестояния, Солнце находится в зените на широте:

|  |  |
| --- | --- |
| А – южного полярного круга 66,50 ю. ш.;Б – северного тропика 23,50 с. ш.; | В – южного тропика 23,50 ю. ш.;Г – экватора 00 ш. |

**5.** Какая из перечисленных характеристик описывает вращение Земли по орбите **неправильно**?А – Земля вращается вокруг Солнца со скоростью 30 км/секунду;Б – Земля вращается вокруг Солнца по часовой стрелке;В – Полный оборот вокруг Солнца Земля совершает за 365 дней и 6 часов.**6.** На какой широте наблюдается полярная ночь?

|  |  |
| --- | --- |
| А – 400 ю. ш.;Б – 100 с. ш.; | В – 800 ю. ш.;Г – на экваторе. |

**7.** Какие изменения в продолжительности ночи наблюдаются у нас сейчас?А – продолжительность ночи увеличивается;Б – продолжительность ночи сокращается; В – день и ночь сейчас по 12 ч. |
| **Выберите все правильные варианты ответов** (1 балл за каждый правильный ответ)**:** |
| **8.** Жаркими материками на Земле **являются**:

|  |  |
| --- | --- |
| А – Австралия;Б – Антарктида;В – Южная Америка; | Г – Северная Америка;Д – Евразия;Е – Африка. |

 | **8.** Жаркими материками на Земле **не являются**:

|  |  |
| --- | --- |
| А – Австралия;Б – Африка;В – Южная Америка; | Г – Северная Америка;Д – Евразия;Е – Антарктида. |

 |
| **Ваши рассуждения\*** (по 3 балла): |
| **9.** Почему Африку прозвали материком «коротких теней»?**10.** Какой берег реки всегда более крутой и высокий в Северном полушарии Земли? Почему? | **9.** Какой материк прозвали «Королевой холода»? Почему?**10.** Какой берег реки всегда более пологий и низкий в Северном полушарии Земли? Почему? |