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? |