**5-8 класс (литературное творчество, рисунки, астрофотография, фильмы и презентации)**

|  |
| --- |
| **Часть А (выбор ответа):**  |
| **1. По какому созвездию Солнце проходит, но оно не является зодиакальным?**А) ЗмееносецБ) ПерсейВ) ГидраГ) Дракон |
| **2. Согласно современным взглядам на происхождение Вселенной, она образовались**А) в результате столкновения космических телБ) при Большом взрыве В) из холодного газопылевого облака Г) из-за взаимодействия ближайших галактик |
| **3.Первый по величине спутник в Солнечной системе.** А) КаллистоБ) ГанимедВ) ИоГ) Титан |
| **4. Как называется самое большое по площади созвездие на всем звездном небе?**А) ДеваБ) ГидраВ) ДраконГ) Большая Медведица |
| **5. Где на Земле мы можем увидеть все созвездия?**А) на Северном полюсеБ) на Южном полюсеВ) на экватореГ) на средних широтах |
| **6. От чего зависят фазы Луны?**А) от освещенности СолнцемБ) от расстояния до ЗемлиВ) от времени годаГ) от широты и долготы, на которой находится наблюдатель |
| **7. Сколько спутников Юпитера открыл Г. Галилей?**А) ни одногоБ) 6 В) 4Г) 1 |
| **8. Алексей Леонов – первый человек, вышедший в открытый космос. В каком году состоялось событие?**А) 1961Б) 1973В) 1969Г) 1965 |
| **9. Линия перемены дат - условная линия на земном шаре, проходящая от полюса до полюса, по разные стороны которой местное время отличается****на сутки. Она проходит через** А) Гринвичский меридианБ) меридиан 180° В) меридиан ПарижаГ) меридиан Пулковской обсерватории |
| **10. Масса какой планеты ближе всего к массе Земли?**А) МеркурияБ) ВенерыВ) МарсаГ) Урана |
| **11. Какую звезду называли «Глаз Быка» и «Следующий за Плеядами»?** А) БетельгейзеБ) АльдебаранВ) АрктурГ) Алькор |
| **12. Какие лучи не воспринимает человеческий глаз?**  А) белые Б) зеленые  В) фиолетовые Г) инфракрасные |

|  |  |
| --- | --- |
| **Часть В (последовательность):** | ПОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В СКОБКАХ |
| Расположите карликовые планеты по мере увеличения количества спутников: Церера (1), Эрида (2), Макемаке (3), Хаумеа (4), Плутон (5).А) 12354Б) 53421 В) 54321Г) 12345 |
| В каком порядке летали в космос первые космонавты?Адриян Николаев (1), Юрий Гагарин (2), Валентина Терешкова (3), Герман Титов (4), Валерий Быковский (5), Павел Попович (6)А) 123456Б) 213465В) 241653Г) 245163 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Часть С: Верно ли это?** | **Да-нет** |  |
| 1. | Нептун был открыт в 20 веке  |  |  |
| 2. | Всего на небе 88 созвездий |  |  |
| 3. | Солнце всегда восходит точно на востоке  |  |  |
| 4. |  Самые горячие звезды - голубые |  |  |
| 5. | У Юпитера 95 спутников? |  |  |