**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) Змееносец  Б) Персей  В) Гидра  Г) Дракон |
| **2. Согласно современным взглядам на происхождение Вселенной, она образовались**  А) в результате столкновения космических тел  Б) при Большом взрыве  В) из холодного газопылевого облака  Г) из-за взаимодействия ближайших галактик |
| **3.Первый по величине спутник в Солнечной системе.**  А) Каллисто  Б) Ганимед  В) Ио  Г) Титан |
| **4. Как называется самое большое по площади созвездие на всем звездном небе?**  А) Дева  Б) Гидра  В) Дракон  Г) Большая Медведица |
| **5. Где на Земле мы можем увидеть все созвездия?**  А) на Северном полюсе  Б) на Южном полюсе  В) на экваторе  Г) на средних широтах |
| **6. От чего зависят фазы Луны?**  А) от освещенности Солнцем  Б) от расстояния до Земли  В) от времени года  Г) от широты и долготы, на которой находится наблюдатель |
| **7. Сколько спутников Юпитера открыл Г. Галилей?**  А) ни одного  Б) 6  В) 4  Г) 1 |
| **8. Алексей Леонов – первый человек, вышедший в открытый космос. В каком году состоялось событие?**  А) 1961  Б) 1973  В) 1969  Г) 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 меридиан  Б) меридиан 180°  В) меридиан Парижа  Г) меридиан Пулковской обсерватории |
| **10. Масса какой планеты ближе всего к массе Земли?**  А) Меркурия  Б) Венеры  В) Марса  Г) Урана |
| **11. Какую звезду называли «Глаз Быка» и «Следующий за Плеядами»?**  А) Бетельгейзе  Б) Альдебаран  В) Арктур  Г) 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) 12354  Б) 53421  В) 54321  Г) 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) 123456  Б) 213465  В) 241653  Г) 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? |  |  |