**Выполнить пр. работу и** прислать фото по адресу[**PetrovaT.D.1@yandex.ru**](mailto:PetrovaT.D.1@yandex.ru)

**Практическая работа 3**

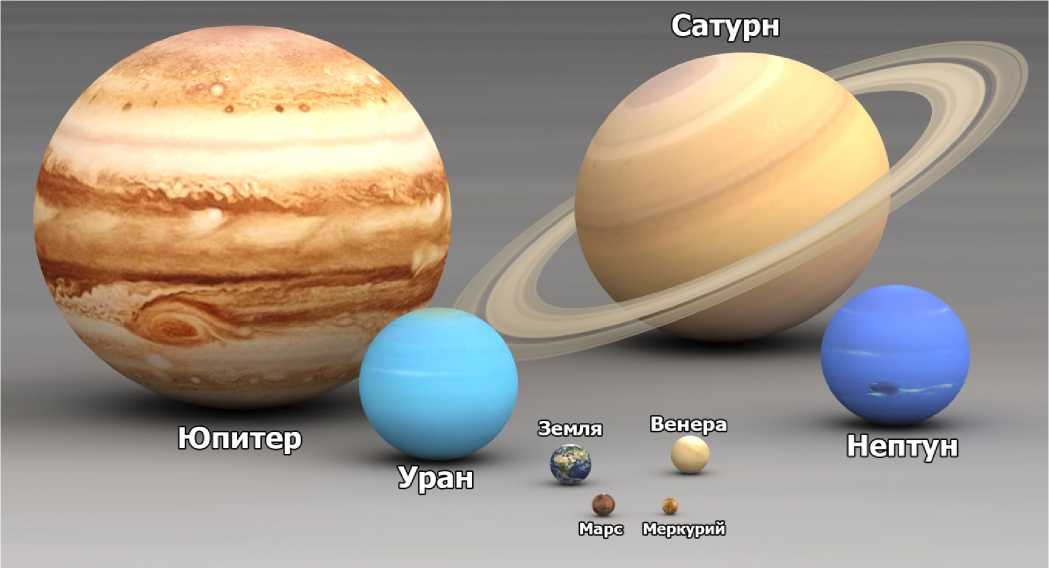
Задания. Выполнить тест.

Методические указания к выполнению теста.

Для выполне­ния теста необходимо прочитать каждое задание, выбрать один правильный от­вет из предложенных и записать в форму.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ответ | № | Ответ |
| 1. |  | 11. |  |
| 2. |  | 12. |  |
| 3. |  | 13. |  |
| 4. |  | 14. |  |
| 5. |  | 15. |  |
| 6. |  | 16. |  |
| 7. |  | 17. |  |
| 8. |  | 18. |  |
| 9. |  | 19. |  |
| 10. |  | 20. |  |

ЗАДАНИЕ



1. Укажите последовательность планет Солнечной системы, начиная от самой близкой к Солнцу.

А) Венера В) Марс Д) Сатурн Ж) Земля

Б) Уран Г) Меркурий Е) Нептун З) Юпитер



2.На какой планете Солнечной сис­темы обнаружены озера жидкого метана и этана?

А)Уран

Б )Нептун

В)спутник Юпитера ИО

Г)спутник Сатурна Титан

3.Протяженную оболочку коме­ты, которая образуется при при­ближении к Солнцу из-за таяния и испарения льда называют

1. хвост

Б) шлейф

1. поток

Г) траектория

4.Самый крупный из астероидов, обнаруженных по 2016 год вклю­чительно, называется:

А)Паллада

Б) Веста

 В)Церера

Г) Галлея

5.В каком году была осуществлена первая мягкая посадка на поверхность Луны?

1. в 1961

Б) в 1966

1. в 1972

Г) в 1978

6.Когда и кем была открыта карлико­вая планета Плутон?

1. в 1930 году Клайдом Томбо

Б) в 1781 году Уильямом Гершелем

1. в 1877 году Карлом Гауссом

7.Очень долгое время, человечество абсолютно ничего не знало о природе комет. С давних времен появление любой кометы вблизи планеты Земля было очень не­ожиданным и таинственным явлением, а зрелище «хвостатого» небесного тела было таким странным, что люди, которые верили в суеверия, считали, что кометы - это предвестники плохих событий. Комета (от др.-греч. корртр^, kometes— во­лосатый, косматый) — небольшое небесное тело, имеющее туманный вид, обра­щающееся вокруг Солнца по коническому сечению с весьма растянутой орбитой. При приближении к Солнцу комета образует кому и иногда хвост из газа и пыли.

Кто из русских ученых установил классифи­кацию кометных хвостов?

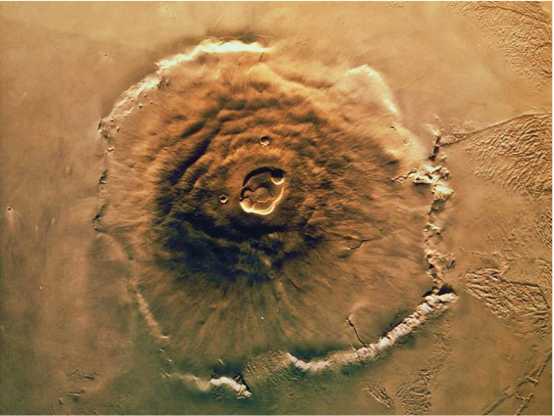
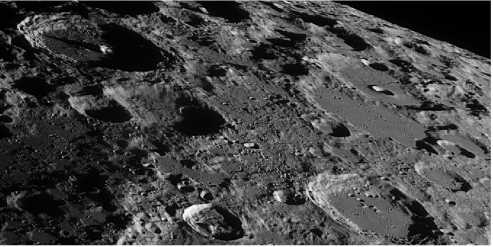
1. Петр Николаевич Лебедев

Б) Федор Александрович Бредихин

1. Василий Яковлевич Струве

Г) Аристарх Аполлонович Белопольский

8.Луна -самое близкое к Земле небесное тело, и поэтому изучено лучше всего. Основой рельефа являются кратеры. Лунным кратером называется чашеобразное углубление в поверхности Луны, имеющее сравнительно плоское дно и окружен­ное кольцевидным приподнятым валом.

Кто впервые ввел это название?

А)Коперник

Б) Циолковский

В)Галилей

Г) Джордано Бруно

9.Где в Солнечной системе находит­ся самая высокая гора?

А)Юпитер

Б) Земля

В)Венера

Г) Марс

10.В 2003 году американцы удивили мир открытием новой планеты, которая, по последним данным зонда "Новые Горизонты", полученным в 2015 году, лишь немного уступает по размерам и массе Плутону. О названии планеты спорили до­вольно долго. В том числе, её предлагали назвать в честь героини популярного сериала Зены. Но позже название было изменено.

Какое название носит теперь эта плане­та?

А)Арида

Б) Аида

В)Эрида

Г) Изида

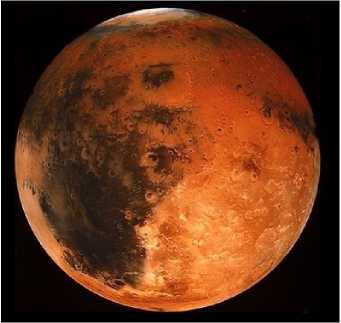
11.На каком из 67 спутников Юпитера в 1997 году наблюдалось извержение вулкана?

 А)Европа

Б) Ганимед

В)Ио

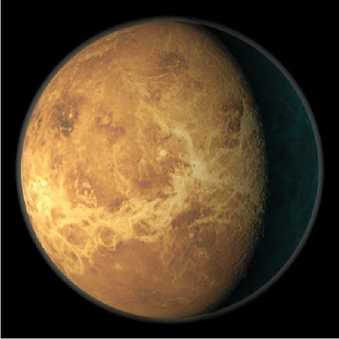
Г) Калисто

12.Северное полушарие этой планеты - гладкое и низкое - это одно из самых гладких и ровных мест на планетах Солнечной системы. В тоже время Южная половина неровная и вся изрезана кратерами. У какой из этих планет «два лица»?

А) Земля



Б) Венера



13.Объёма какой планеты достаточно, чтобы вместить в себя все остальные пла­неты Солнечной системы?

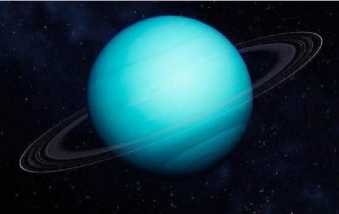
А) Юпитер



Б) Сатурн



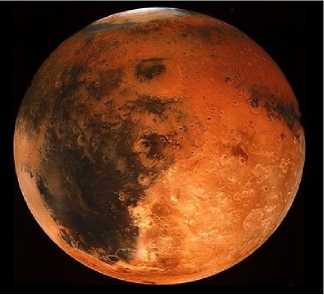
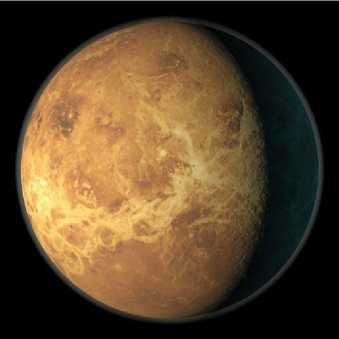
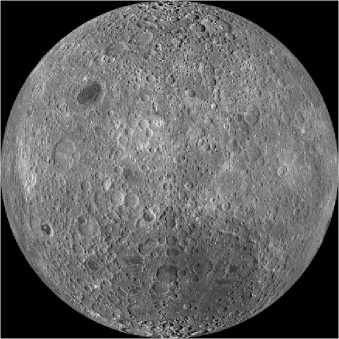
В) Уран



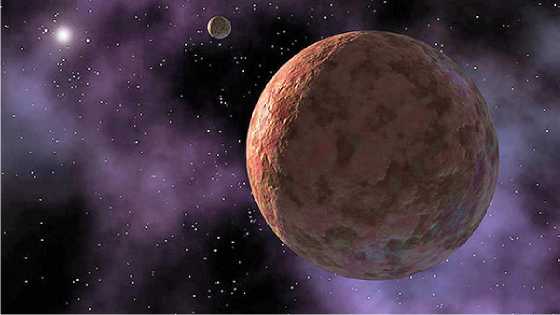
Г) Нептун



14.На какой планете находится кратер «Водяной» и темное пятно на поверхности «Кикимора»?

А) на Марсе Б) на спутнике Нептуна

В) на Венере Г) на Луне

15.В честь этой планеты назван химиче­ский элемент. Однако в 2006 году из- за своих размеров и особенностей строения этот «объект» Солнечной системы потерял статус «планеты».

А)Уран

Б) Нептун

В)Сатурн

Г) Плутон

16.В каком состоянии находятся вещества на Марсе, согласно последним науч­ным данным?

А)твердом, жидком, га­зообразном

Б) твердом и жидком

В)твердом и газообраз­ном

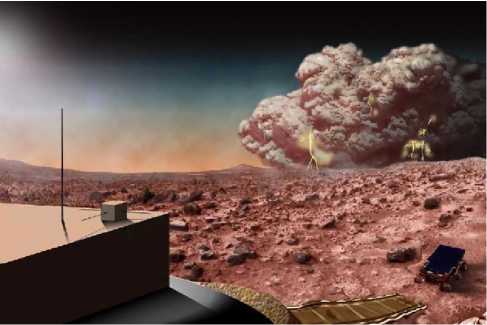
Г) жидком и газообраз­ном

Д) твердом

17.У каких из этих планет Сол­нечной системы нет спутников?

А)Меркурий Б)Венера

В)ЗемляГ) МарсД)Юпитер Е) Сатурн

18.Пыльные бури и ураганные ветры до 100 м/с - природные явле­ния, происходящие на ...

 А)Марсе

Б) Венере

В)Меркурии

Г) Плутоне

19.Период вращения Венеры отно­сительно Солнца составляет...

А)225 земных суток

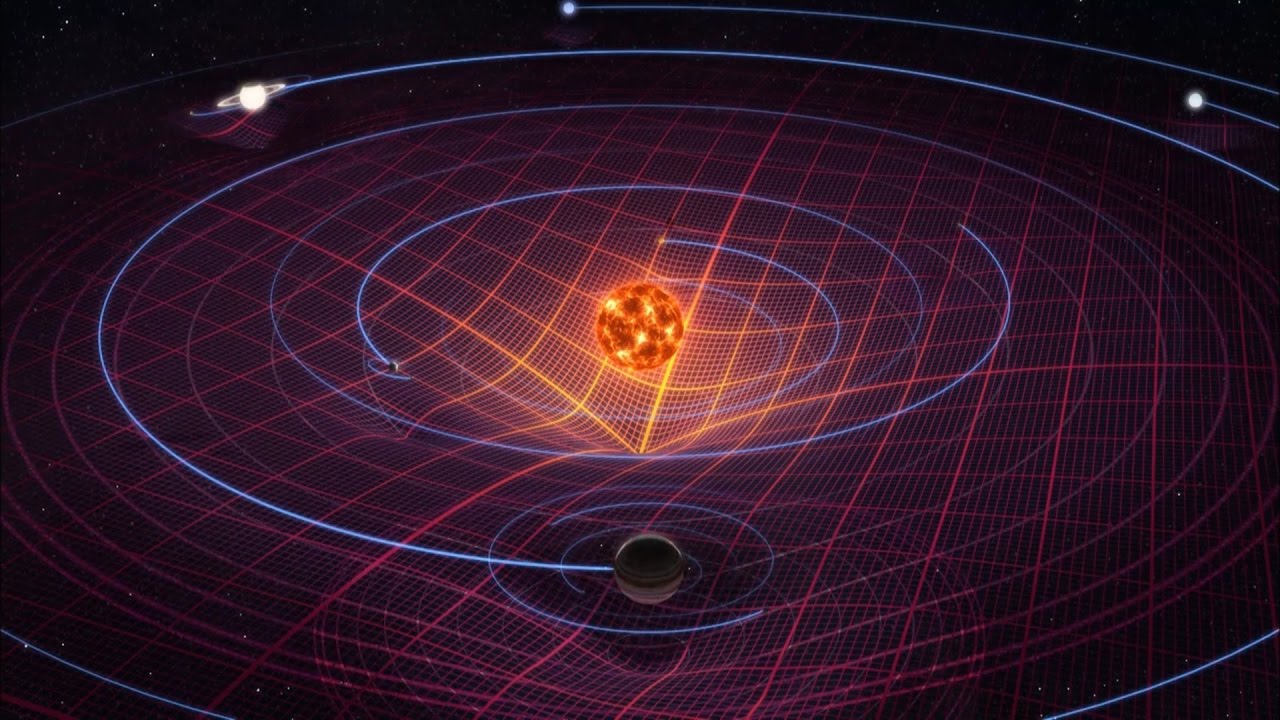
Б) 365 земных суток

В)484 земных суток

Г) 125 земных суток

20.Какая планета Солнечной системы обладает наибольшей гравитацией?

А)Юпитер

В) Сатурн

С)Земля

Г) Уран