

1. К планетам земной группы относятся ...

- а) Меркурий, Венера, Марс
- б) Марс, Уран, Нептун
- в) Меркурий, Венера, Сатурн
- г) Венера, Юпитер, Сатурн

2. Основным компонентом атмосферы Марса является ...

а) углекислый газ

б) водород

в) азот

г) метан

**3. Температура вблизи поверхности
Венеры составляет около ...**

а) $+30^{\circ}\text{C}$

б) $+470^{\circ}\text{C}$

в) $+210^{\circ}\text{C}$

г) -50°C

4. Юпитер в основном состоит из ...

а) Водорода и гелия

б) Метана и углекислого газа

в) Силикатов

г) Железа и никеля

5. Особенностью Ио – одного из спутников Юпитера – является ...

а) Вулканическая активность

б) Подледный океан воды

в) Метановая гидросфера на поверхности

г) Плотная атмосфера

6. Кольца Сатурна состоят в основном из ...

- а) Льда и пыли
- б) Легких газов
- в) Углеродных соединений
- г) Силикатов

7. Облака самого верхнего слоя на Нептуне состоят из ...

- а) Гелия
- б) Серной кислоты
- в) Метана
- г) Водяного льда

8. На какой из планет существует вихрь шестиугольной формы?

а) Марс

б) Уран

в) Сатурн

г) Юпитер

9. Главный пояс астероидов расположен между ...

- а) Землей и Марсом
- б) Марсом и Юпитером
- в) Юпитером и Сатурном
- г) Ураном и Нептуном

10. Причина появления «хвоста» у кометы?

- а) Оптические искажения в атмосфере
- б) Испарение с поверхности ядра кометы при ее подходе к Солнцу
- в) Влияние магнитного поля солнечного ветра
- г) Свечение атмосферы кометы