

# **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)  $-50^{\circ}\text{C}$

## **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