1 вариант

1.В древности природу называли:

а) целостностью б) естеством в) живым миром

2. Химия изучает:

а) явления природы б) описание Земли в) вещества и их превращения

3. Перечислите методы изучения природы:

4. Какие единицы измерения из правого столбика соответствуют величинам из левого столбика

а) длина 1 метр(м)

б) масса 2 градус Цельсия (С)

в) температура 3 килограмм (кг)

5. Что называют «Вселенной?»

6. Перечислите планеты Земной группы в таком порядке, в каком они расположены в Солнечной системе относительно Солнца:

7. «Демос» и «Фобос» - это спутники:

а) Юпитера б) Марса в) Земли

8. Самая большая планета в Солнечной системе:

а) Уран б) Сатурн в) Юпитер

9. В переводе с греческого означает «звездоподобные» это:

а) метеоры б) метеориты в)астероиды г)кометы

10. Чем астероиды отличаются от комет?

11. Перечислите оборудование для научных исследованиЙ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Что такое «Солнечная система»?

2 вариант

1. Науки, изучающие природу называются:

а) естественными науками б) природными науками

в) живыми науками

2. Физика изучает:

а) форму Земли б) разнообразные явления природы

в) небесные тела

3. Перечислите оборудование для научных исследований\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Какие единицы измерения из правого столбика соответствуют величинам из левого столбика?

а) температура 1. секунда (сек.)

б) время 2. метр в секунду (м/сек.)

в) скорость 3. градус Цельсия (С)

5. Что такое «Солнечная система»?

6. Перечислите планеты-гиганты в таком порядке, в каком они расположены в Солнечной системе относительно Солнца:

7. Кольца ,образованные льдинами и камнями принадлежат:

а) Сатурну б) Урану в) Юпитеру

8. Самая маленькая планета в Солнечной системе:

а) Сатурн б) Уран в) Нептун

9. В переводе с греческого «парящий в воздухе» означает:

а) метеоры б) метеориты в) астероиды г) кометы

10. Чем метеор отличается от метеорита?

11. Перечислите методы изучения природы……………..

12. Что называют «Вселенной?»

Ответы

1 вариант

1.- б

2.- в

3. – наблюдение, измерение , эксперимент

4. – а-1

Б-3

В – 2

5. Космическое пространство

6. Меркурий – Венера – Земля – Марс

7. – б

8. – в

9. – в

10. – у астероидов нет хвоста

2 вариант

1.- а

2.- б

3.- телескоп, бинокль, лупа, бинокуляр, весы, мензурка, секундомер, термометр, рулетка, линейка, колбы, штатив, пробирки, ступка, шпатель, спиртовка, держательпипетка

4. – а-3

Б- 1

В- 2

5. – Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела

6.- Юпитер – Сатурн – Уран – Нептун

7.- а

8. – г

9. – а

10. – метеориты иногда не успевают сгореть в атмосфере и падают на Землю