**1. По современным научным данным возраст Солнца составляет…**

А) 2 миллиарда лет

Б) 5 миллиардов лет

В) 500 миллиардов лет

Г) 300 миллиардов лет

**2. Самым распространенным элементом на Солнце является**

А) гелий

Б) водород

В) гелия и водорода примерно поровну

Г) этот вопрос не имеет смысла, так как Солнце - это плазма

**3. Как называется поток мегаионизированных частиц (в основном гелиево-водородной плазмы), истекающий из солнечной короны со скоростью 300-1200 км/c в окружающее космическое пространство?**

А) протуберанцы

Б) космические лучи

В) солнечный ветер

**4. В какой части Солнца протекают термоядерные реакции?**

А) в ядре

Б) в фотосфере

В) в протуберанцах

**5. Затмение Солнца для наблюдателя наступает**

А) если Луна попадает в тень Земли

Б) если Земля находится между Солнцем и Луной

В) если Луна находится между Солнцем и Землёй

Г) нет правильного ответа

**6. Какой слой Солнца является основным источником видимого излучения?**

А) Хромосфера

Б) Фотосфера

В) Солнечная корона

**7. Какая звезда ближайшая к Солнцу?**

А) Арктур

Б) Альфа Центавра

В) Бетельгейзе

Г) Проксима Центавра

**8. Ближайшая к Земле звезда - это**

А) Венера, с древности называемая «утренней звездой»

Б) Солнце

В) Альфа Центавра

Г) Полярная звезда

**9.Из каких двух газов, в основном, состоит Солнце?**

А) кислород

Б) гелий

В) азот

Г) аргон

Д) водород

**10.Солнечная энергия является результатом**

а) термоядерного синтеза

б) горения