Урок 14

Астрономия 11 класс

Тема урока: Контрольная работа

Цель урока : проверить качество знаний учащихся.

Метод обучения : дистанционный

Ход урока

Ответы на вопросы контрольной работы писать полным повествовательным предложением.

***НЕ ПИСАТЬ 1- а) или 4-б)***

1. Что тянется серебристой полосой по обеим полушариям звездного неба, замыкаясь в звездное кольцо?

а) планеты;

б) Галактика;

б) млечный путь;

г) солнечная система.

1. В каком году и кем было установлено, что Млечный путь состоит из колоссального множества очень слабых звёзд?

а) 1512 году Николаем Коперником;

б) 1545 году Николаем Коперником;

в) 1610 году Галилео Галилеем;

г) 1713 году Галилео Галилеем.

1. Сколько звезд в Галактике ?

а) 900 млрд;

б) 400 млрд;

в) 100 млрд;

г) 600 млрд.

1. Где расположен центр нашей Галактики?

а) в созвездии Стрельца;

б) в созвездии Лебедя;

в) нет правильного ответа;

г) ответы а и б оба правильны.

1. Сколько КПК между Солнцем и Галактикой?

а) 8 КПК; б) 10 КПК; в) 7 КПК; г) 5 КПК.

1. Как называется типы галактик, которые имеют вид кругов или эллипсов?

а) спиральные;

б) неправильные;

в) эллиптические;

г) рассеченные.

1. У каких галактик ядро пересекается по диаметру поперечной полосой?

а) у пересечённых;

б) у спиральных;

в) у неправильных;

г) у тупых

1. К какому типу галактик относится те, у которых отсутствует четкое выражение ядра и не обнаружена вращательная симметрия:

а) спиральные;

б) неправильные;

в) квазары;

г) нет правильного ответа.

1. Как называются линии в спектрах всех известных галактик, смещенных к красному концу спектра:

а) зеленым смещением;

б) радиогалактическим смещением;

в) красным смещением;

г) млечным путем.

1. В каком варианте указаны правильные три типа галактик?

а) эллиптические, параллельные, неправильные;

б) эллиптические, спиральные, неправильные;

в) неправильные, пересеченные, радиогалактические;

г) эллиптические, красные, звёздные.

1. Наука, изучающая строение и эволюцию Вселенной, называется:

а) физика;

б) космологией;

в) зоологией;

г) гидростатикой.

1. Радиус Вселенной легко оценить с помощью закона:

а) Ньютона;

б) А.Фридмана;

в) Пушкина;

г) Хаббла.

1. Имеется ли прочный ответ о будущем Вселенной?

а) да

б) нет

в) не знаю

1. Модель расширяющейся Вселенной называют:

а) надутой Вселенной;

б) дутой Вселенной;

в) горячей Вселенной;

г) модельной Вселенной.

1. В каком году было обнаружено первое микроволновое излучение, которое не связано ни с одним из известных источников радиоизлучения?

а) в 1967 г; б) в 1968 г; в) в 1969 г; г) в 1970 г.