17.**Какова структура нашей галактики?**

диффузная

эллиптическая

гиперболическая

спиральная

18.**Одна астрономическая единица равна:**

расстоянию между Луной и Солнцем

одному километру

расстоянию между Солнцем и Землей

одной миле

19.**Первая планета, открытая со времен Античности:**

Нептун

Меркурий

Уран

Земля

20.**Первой женщиной-космонавткой и единственной совершившей полет в космос в одиночку была:**

Валентина Терешкова

Светлана Савицкая

Салли Райд

Елена Серова

21.**На каком объекте Солнечной системы смог побывать человек:**

Луна

комета Чурюмова — Герасименко

Плутон

в настоящий момент технологии не позволяют этого сделать

22.**Что не является сценарием завершения эволюционного пути звезды:**

красный гигант

нейтронная звезда

черная дыра

отсутствие звездного остатка

23.**Что находится в центре Млечного Пути:**

планета Земля

шаровое скопление звезд

черная дыра

планетарная туманность

24.**Полярная звезда — это:**

ярчайшая звезда на ночном небе

звезда, по которой ориентируются все мореплаватели

звезда, которую видят только полярники

переменная звезда, цефеида