

2021-2022年高一12月月考地理（河北省大名县第一中学）

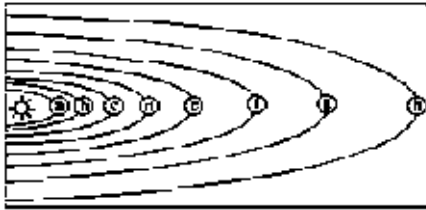
1. 选择题

晴朗的夜晚，我们用肉眼或借助望远镜，看见的星光闪烁的天体是（ ）

A.卫星 B.行星 C.恒星 D.流星

2. 选择题

贝努小行星被科学家认为是来自太阳系形成最早的“时间胶囊”，因为它含有水冰及有机质。2016年9月8日，美国NASA发射探测器OSIRIS-Rex，计划用七年的时间前往贝努“挖石头”并带回地球，希望发现与生命起源有关的线索。下图为“太阳系八颗行星示意图”。据此完成下面小题。



【1】贝努小行星位于

A.b、c之间 B.c、d之间 C.d、e之间 D.e、f之间

【2】前往贝努的探测器OSIRIS-Rex会脱离

A.地月系 B.太阳系 C.银河系 D.总星系

【3】液态水是地球上存在生命的重要条件，其形成的主要原因是

A.安全的宇宙环境 B.稳定的太阳光照  
C.适宜的体积和质量 D.适中的日地距离

3. 选择题

与同纬度的四川盆地相比，青藏高原太阳能丰富的原因是

①太阳高度角更大  
②天气晴朗干燥，大气透明度好，日照时间长  
③地势高，空气稀薄，太阳辐射强  
A.①② B.②③ C.①③ D.①②③

4. 选择题

在交通的十字路口处，我们经常见到如下图所示的交通信号灯。据此完成下面小题。



【1】有人注意到在一周的白天中，同一交通信号灯的亮度会出现变化，你认为其影响因素主要是（ ）

A.海拔 B.电网供电情况  
C.阴晴状况 D.交通流量

【2】下列哪一城市大量设置这种太阳能交通信号灯效果会更好（ ）

A.拉萨 B.重庆  
C.大庆 D.海口