

安徽省蚌埠田家炳中学2021-2022年高一10月月考地理题免费试卷

1. 选择题

北京时间2015年9月29日,美国宇航局公布有关火星的重大发现:火星表面一些陨坑坑壁上观察到的暗色条纹说明火星上存在液态水。据此回答下面小题。

【1】火星是人类迄今所知的与地球最为相似的天体,下列地理事物不属于天体的是()

- A.轮廓模糊的星云 B.天空中飘动的云朵
C.太空中的流星 D.行星爆炸瞬间的碎片

【2】火星属于()

- ①类地行星 ②地月系 ③银河系 ④太阳系 ⑤河外星系
A.①③④ B.②④⑤ C.①③⑤ D.②③④

【3】火星虽然有适合生命存在的物质,但目前仍然没有发现生命存在,其原因最可能是()

- A.火星体积密度较小 B.火星上大量没有液态水
C.火星表面温度高 D.火星上大气稀薄

【4】相对于地球,火星更易遭陨石袭击,其原因是()

- A.火星公转速度快 B.火星更靠近小行星带
C.火星大气稀薄 D.火星的质量小

2. 选择题

地球是太阳系中唯一有生命的特殊行星,主要是因为地球

- A.是八大行星中质量最大的行星
B.具有适宜生命生存的温度、大气和水等条件
C.既有自转运动,又有公转运动
D.是太阳系中体积最小的行星

3. 选择题

如图所示,科学家预测,未来人类可能从地球迁移到相邻的“第二行星家园”。“第二行星家园”的“自转轴”与其公转轨道平面的夹角约为 $66^{\circ}01'$,自转周期与地球相近,质量约为地球的十分之一,有大气层。据此完成下面小题。



【1】和地球相比,“第二行星家园”()

- A.表面均温更高 B.属于远日行星
C.昼夜温差更大 D.大气层厚度更大

【2】太阳辐射的主要作用是()

- ①促进地球上水、大气、生物活动和变化的主要动力
②产生“磁暴”现象的原动力
③人类生产、生活的主要能量来源
④太阳内部核反应的能量源泉
A.①② B.③④ C.②③ D.①③

4. 选择题

太阳活动对地球的影响主要表现为()