

山东省滨州渤海中学2021-2022年高一10月月考地理题免费试卷

1. 选择题

读下表，据此完成下面小题。

行星	质量(地球为1)	体积(地球为1)	公转周期	自转周期
地球	1.00	1.00	1年	23时56分
火星	0.11	0.15	1.9年	24时37分

【1】在太阳系八颗行星中，美国首选火星作为探索生命起源和进化的行星，主要是因为火星上的一些地理现象与地球上的一些地理现象很相似，主要表现为（ ）

- ①火星和地球的大气层厚度相当 ②火星，地球的昼夜更替周期都比较适中
③火星比地球平均气温更高 ④火星上和地球上都有四季变化

A.①② B.②④ C.③④ D.①③

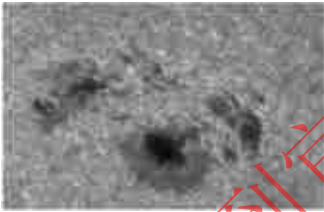
【2】液态水的存在是地球生命起源和进化的重要条件之一，与火星相比，地球上存在液态水的条件是（ ）

- ①地球的质量和体积适中 ②地球自转周期比较适中
③地球处于一种比较安全的宇宙环境之中 ④地球与太阳的距离比较适中

A.①② B.③④ C.①③ D.②④

2. 选择题

下图黑色区域示意某类太阳活动。据此完成下面小题。



【1】图中太阳活动类型及分布位置依次是

- A.耀斑 色球层 B.黑子 光球层
C.日珥 日冕层 D.黑子 色球层

【2】图中该类太阳活动

- A.周期一定为11年 B.为太阳内部核裂变反应
C.与耀斑活动同步 D.区域温度高于周围地区

【3】在太阳活动的高峰期，地球

- A.无线电短波通信畅通 B.低纬地区出现极光现象
C.山脉雪线明显下移 D.海上航行方向可能受到干扰

3. 选择题

山东诸城是中生代地层较为发育的小型盆地，被古生物专家誉为“世界恐龙化石宝库”。下图是诸城发掘出土的角龙科恐龙化石。据研究，该类恐龙体型较大，多以植物的嫩枝叶和多汁的根、茎为食。据此完成下面小题。