

河南省开封市五县2021-2022年高一上期期中联考地理题同步训练免费试卷

1. 选择题

有研究认为，人类的诞生可能与地球黑洞有关。北京时间2019年4月10日21时，全球六地同步公布了世界首张黑洞照片。据此完成下面小题。

【1】该黑洞距离地球约0.53亿光年，其所属的天体系统为（ ）

A.地月系 B.太阳系 C.银河系 D.河外星系

【2】地球上生命存在的主要条件是（ ）

①公转轨道具有近圆形特点②具有适合生物呼吸的大气③自转、公转周期适当④处于地月系的中心位置

A.①② B.②③ C.①④ D.③④

2. 选择题

2019年1月3日，“嫦娥四号”探测器成功着陆月球背面，并传回全球首张近距离拍摄的月球背面影像图。据此完成下面小题。

【1】影像图传回地球过程中，可能对其电磁波信号产生干扰的有（ ）

①太阳辐射②黑子③耀斑④地球自转速度

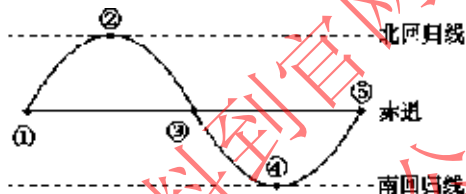
A.①② B.①④ C.②③ D.③④

【2】与地球相比，月球表面白天升温快的主要原因是（ ）

A.没有海洋 B.无大气层 C.距离太阳近 D.保温作用强

3. 选择题

下图为太阳直射点回归运动示意图。读图完成下列各题。



【1】若图中两条回归线之间的度数增大，则

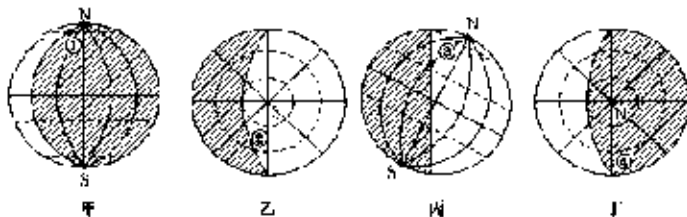
A.温带范围增大 B.上海昼夜长短变化幅度缩小
C.产生极昼现象的范围缩小 D.被太阳直射的范围增大

【2】太阳直射点从①运动到③的过程中，可信的是

A.上海正午太阳高度先变小后变大 B.地球公转速度先变慢后变快
C.北极圈内极昼范围先变小后变大 D.北京市民看到日落时影子朝向东北

4. 选择题

读下面四幅昼夜分布示意图（阴影部分表示黑夜），完成下列各题。



【1】图中①②③④四地中，正值日出的是

A.①地 B.②地 C.③地 D.④地

【2】四幅图中昼夜等长的是