

## 广东省肇庆市2021-2022年高一上学期期末地理试卷带参考答案和解析

### 1. 选择题

2020年12月17日1时59分，“嫦娥五号”返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆，历时23天的探月工程“嫦娥五号”任务取得圆满成功。据此完成下面小题。

- 【1】下列状态中的“嫦娥五号”，属于天体的是（ ）  
A.等待发射的“嫦娥五号” B.奔月过程中的“嫦娥五号”  
C.月球上采样的“嫦娥五号” D.着陆后的“嫦娥五号”返回器

- 【2】“嫦娥五号”所处的最低级别的天体系统为（ ）  
A.太阳系 B.地月系 C.河外星系 D.可观测宇宙

### 2. 选择题

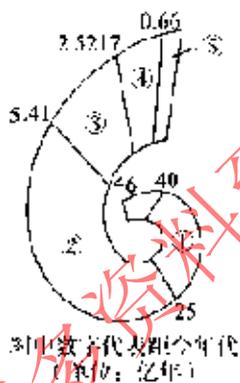
据NASA太阳动力学天文台（SDO）的数据显示，2020年5月29日太阳表面爆发了自2017年10月以来的最大耀斑。据此完成下面小题。

- 【1】本次耀斑爆发，对地球的影响是（ ）  
A.中纬度地区出现极光现象 B.干扰无线电长波通信  
C.短时间内气温迅速上升 D.扰动地球磁场，产生磁暴现象

- 【2】本次耀斑发生在太阳大气的（ ）  
A.色球层 B.光球层 C.日冕层 D.色球层或日冕层

### 3. 选择题

下图中的序号依次代表地球发展演化史的五个地质年代。据此完成下面小题。



- 【1】④地质年代的地球演化特点是（ ）  
A.形成联合古陆 B.爬行动物盛行 C.哺乳动物盛行 D.蕨类植物繁茂

- 【2】亚欧板块和非洲板块剧烈碰撞挤压隆起形成了高大的阿尔卑斯山脉，这一时期是（ ）  
A.② B.③ C.④ D.⑤

### 4. 选择题

北京时间2020年11月22日18时05分，日本本州东岸近海（36.55°N，141.20°E）发生里氏5.5级浅源地震，震源深度50千米。据此完成下面小题。

- 【1】此次地震震源可能位于（ ）  
A.地壳 B.地幔 C.外核 D.内核

- 【2】此次地震震源所在地可能（ ）  
A.由固体岩石组成 B.纵波完全消失 C.横波传播速度下降 D.是岩浆的主要发源地

### 5. 选择题