

广东省深圳市福田区外国语2021-2022学年高一上学期地理期中考试试卷

单项选择题（共35小题，每小题2分，共70分）

1. 单选题

读天体系统示意图，回答下列小题。



(1) 在包括太阳和地球的天体系统中，最高一级和最低一级的天体系统分别是（ ）

- A. 银河系、太阳系 B. 河外星系、地月系 C. 太阳系、地月系 D. 总星系、太阳系

(2) 在太阳系行星中，火星的“左邻右舍”分别是（ ）

- A. 金星、地球 B. 地球、木星 C. 木星、土星 D. 水星、木星

(3) 科学家发现，TRAPPIST-1恒星至少有三颗行星围绕其旋转。上述天体组成的天体系统的级别等同于（ ）

- A. 总星系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 地月系

(4) 下列关于“太阳系中迄今为止只发现地球上存在生命”的条件叙述，不正确的是（ ）

- A. 太阳系中地球有稳定的光照和安全的宇宙环境 B. 地球自转周期适中，所以地球上适宜的昼夜温差 C. 地球与太阳的距离适中，产生适合生命生存的大气 D. 地球与太阳的距离适中，所以地球上适宜的温度

2. 单选题

“万物生长靠太阳”，确实太阳对于我们以地球为家园的人类来说太重要、太熟悉、太亲切了。据此完成下面小题。

(5) 太阳能量来源于（ ）

- A. 外部核聚变 B. 内部核聚变 C. 其他恒星 D. 银河系中心

(6) 下列不属于人类利用太阳能的是（ ）

- A. 风能发电 B. 利用煤炭取暖 C. 地热发电 D. 太阳能热水器

(7) 与四川盆地相比较，青藏高原太阳辐射强的主要原因是（ ）

- A. 海拔较高 B. 纬度较低 C. 距海较近 D. 地面反射率较高

3. 单选题

下图为日全食景观图，据此回答下列小题。



(8) 图中太阳被遮挡的部分与外围发亮的部分可能是太阳的（ ）

- A. 都是光球层 B. 都是色球层 C. 都是日冕层 D. 光球层与色球层