

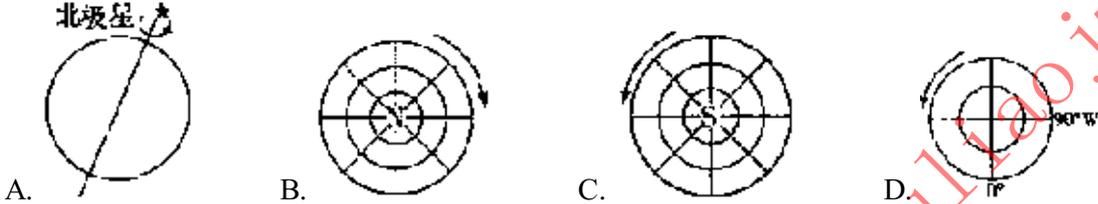
甘肃省兰州市第四片区2020-2021学年高一上学期地理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

某中学地理兴趣小组对地球的运动展开观测，并绘制了地球运动的图表。据此完成下面各题。

(1) 下面四幅图是该小组同学从不同的角度描述的地球自转，正确的是（ ）



(2) 该地理兴趣小组在当天20:00观测北极星，第二天再观测到北极星在同一位置应该是什么时间（ ）

- A. 21时 B. 20时3分56秒 C. 19时56分4秒 D. 20时56分4秒

2. 单选题

嫦娥五号是我国首颗地月采样往返探测器，预计于2019年底从海南文昌航天中心发射升空，自动完成月面样品采集，并带上约2千克的月壤返回地球。

据此完成下列各题。

(3) 下列关于天体的描述，正确的是（ ）

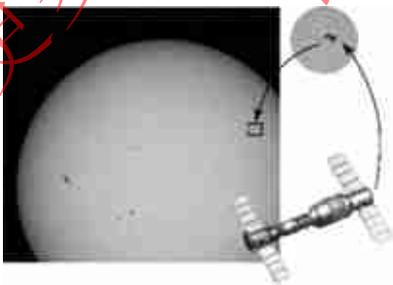
- A. 文昌发射中心的嫦娥五号是天体 B. 进行月面采样的嫦娥五号是天体 C. 飞出大气层的嫦娥五号属于天体 D. 由探测器带回地球的月壤样品是天体

(4) 嫦娥五号往返的宇宙空间，不属于（ ）

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

3. 单选题

据国外媒体报道，鲸鱼座 τ 星（恒星）有5颗行星环绕，其中“鲸鱼座 τ 星e”行星可能具备孕育生命的条件。下图为某摄影师抓拍到的“天神组合体”穿过日面的场景。读图完成下面小题。



(5) “鲸鱼座 τ 星”与其5颗行星构成的天体系统，其级别相当于（ ）

- A. 可观测宇宙 B. 银河系 C. 太阳系 D. 地月系

(6) “鲸鱼座 τ 星e”行星具备孕育生命的条件，可能是因为（ ）

- A. 该行星的公转周期与地球相同 B. 该行星表面的温度适宜，具备存在液态水的条件
C. 就外观和所处的位置而言，该行星是一颗特殊的星球 D. 该行星质量较大，没有大气