

河南省许昌市长葛市第一高级中学2021-2022年高一上册第一次月考地理试卷带参
考答案和解析

1. 选择题

假如地球上没有大气，我们将看不到 ()

- A. 太阳黑子 B. 恒星的光芒 C. 流星现象 D. 彗星的长尾

2. 选择题

2019年1月14日，国务院新闻办公室召开的新闻发布会上宣布，嫦娥五号于2019年年底前后发射，实现区域软着陆及采样返回，探月工程将实现“绕、落、回”三步走目标。“嫦娥五号”是我国首颗地月采样往返探测器，拟于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2kg的月壤返回地球。据此完成下列小题。

【1】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. 奔月过程中的“嫦娥五号”属于天体
C. 进行月面采样的“嫦娥五号”是天体
D. 由探测器带回地球的月壤样品是天体

【2】“嫦娥五号”探月往返的宇宙空间，不属于 ()

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

【3】具有适宜的温度是地球存在生命的重要条件，形成地球表面适宜温度的主要原因有

- ①地球大气中具有紫外线和臭氧层 ②地球具有适中的质量和体积
③地球昼夜更替的周期较适中 ④地球与太阳的距离较适中
A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

3. 选择题

最新研究表明，类似地球最简单、最远古的微生物，可幸存于火星极端稀薄的大气层中。当前火星表面干燥寒冷，但是大量证据显示，数十亿年前河流、湖泊和海洋覆盖在火星表面。由于地球有液态水存在的区域就可能有生命，科学家猜测当火星处于潮湿气候状态下，生命体可以进化形成。据此完成下面小题。

【1】通常情况下火星很难有生命孕育，主要是因为 ()

- A. 常年低大气压环境 B. 缺乏足够的液态水
C. 日温度两极化现象 D. 距日距离较远

【2】火星生命体可以形成的条件必须要有 ()

- ①微生物的存在
②水资源充足
③光照、温度适宜
④适宜的大气环境
A. ①③④ B. ②③④ C. ①②④ D. ①②③

4. 选择题

2019年12月16日，我国在四川省西昌卫星发射中心，以“一箭双星”方式成功发射第五十二、五十三颗北斗导航卫星。这标志着北斗三号系统核心星座在太空部署完成。据此完成下列小题。

【1】北斗导航卫星成功发射后，将 ()