

哈尔滨市高一地理期中考试（2022年上册）免费试卷

1. 选择题

北京时间2014年9月24日10点30分左右，印度首颗火星探测器“MOM”已经安全进入火星轨道。“MOM”用于分析火星大气和地质方面的特征，并探索火星上是否存在某种原始生命形态。据此回答下列小题。

【1】下列关于火星的叙述正确的是

- A. 公转轨道位于水星和地球公转轨道之间 B. 属于类地行星
C. 质量、体积、密度大于地球 D. 是距太阳最近的行星

【2】下列叙述中与地球“液态水存在”有密切关系的是

- A. 地球的公转方向 B. 地球的自转方向
C. 地球处于一种相对比较安全的宇宙环境之中 D. 地球与太阳的距离比较适中

【3】小行星带位于

- A. 地球轨道和火星轨道之间 B. 火星轨道和木星轨道之间
C. 木星轨道和土星轨道之间 D. 金星轨道和地球轨道之间

2. 选择题

北京时间2017年9月15日，在太空工作了20年的“卡西尼号”探测器完成了最后一次土星探测任务，坠落在土星大气层中。据此完成下列小题。

【1】“卡西尼号”探测器所处的天体系统中，级别最低的是

- A. 行星系统 B. 恒星系统 C. 银河系 D. 总星系

【2】最有可能干扰“卡西尼号”与地球之间通讯的是

- A. 太阳辐射 B. 太阳活动 C. 雾霾 D. 大气降水

3. 选择题

天体系统的层次，由小到大排序，正确的是

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

4. 选择题

关于太阳的叙述正确的是

- A. 太阳辐射是以电磁波的形式源源不断地向四周放射能量的
B. 太阳大气层由里向外依次为色球、光球、日冕层
C. 太阳辐射中可见光的波长范围是0.15—4微米
D. 太阳辐射能量主要集中在波长较短的紫外光区

5. 选择题

下列关于太阳辐射的说法，错误的是

- A. 太阳辐射是地球上获得能量的主要源泉
B. 太阳辐射能是地球上地震活动、火山爆发的主要动力
C. 太阳辐射能是地球上大气和水体运动的主要动力
D. “万物生长靠太阳”说明太阳辐射能与农业生产密切相关

6. 选择题

中国科学院紫金山天文台工作人员于2010年12月6日在太阳观测图像中发现，太阳“脸上”新长出