

## 高中地理湘教版（2019）2020-2021学年高一上学期期中模拟试卷

选择题(本大题共25小题，每小题2分，共50分。在每题所列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。)

### 1. 单选题

为探索离太阳最近的行星——水星之谜，2018年10月20日日本和欧洲共同发射两颗水星探测器，预计7年后到达水星。完成下列小题。

(1) 探测器在宇宙空间飞行的过程中，可以拍摄到( )

- A. 彗星拖着彗尾      B. 流星划过天空      C. 行星飘满四周      D. 火星掠过日面

(2) 水星的质量和体积大约占地球的5%，说明水星难以存在生命是缺少( )

- A. 充足的液态水      B. 适宜的太阳光照      C. 安全的宇宙环境      D. 恰好的大气厚度

### 2. 单选题

读“大气受热过程示意图”，其中箭头表示不同的辐射。据此完成下列小题。



(1) 近地面大气主要的、直接的热源是( )

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④

(2) 人类活动排放的二氧化碳增多，会导致( )

- A. ①减弱      B. ②增强      C. ③增强      D. ④减弱

### 3. 单选题

北京时间2014年11月26日19时左右，浙江台州报道了一场特殊天象“火星合月”，这是火星和月亮在各自轨道上最靠近的时候，在地球上看到两者在同一直线上的现象。据此完成下列小题。



(1) “火星合月”时，下列天体相互位置的描述，正确的是( )

- A. 地球位于火星和月球之间      B. 月球位于火星和地球之间      C. 火星位于地球和月球之间  
D. 火星位于地球和太阳之间

(2) 这一天的农历日期最可能是农历十月的( )

- A. 初五      B. 十五      C. 二十五      D. 初一

(3) 此时，月球的亮面朝向应为( )