

2021-2022年高一前半期第一次月考地理考题（浙江省台州市书生中学）

1. 选择题

“好奇号”确认火星上有适合生命存在的物质。分析检测显示,取出的岩石粉末含有黏土、硫酸盐和其他对生命非常关键的矿物成分。火星以二氧化碳为主的大气既稀薄又寒冷,下图为美国国家航空航天局高分辨率照相机抓拍到的公牛眼状陨石坑。据此回答下面小题。



【1】火星大气比地球大气温度低的最主要原因是火星

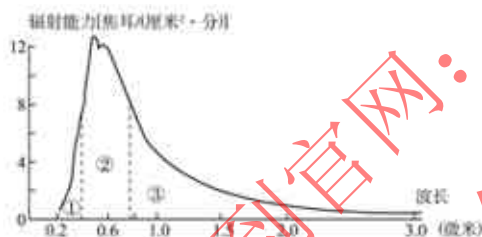
- A. 比地球质量小 B. 比地球密度小
C. 距离太阳更远 D. 比地球体积小

【2】相对于地球来说,火星更易遭陨石袭击,其原因是

- A. 火星公转速度快 B. 火星更靠近小行星带
C. 火星大气密度小 D. 火星的宇宙环境不安全

2.

将一张白纸置于阳光下,观察投到纸上的阳光。结合太阳各种辐射的波长范围图,完成下面小题。



【1】投射到纸上的阳光,主要属于图中的()

- A. ①区 B. ②区
C. ③区 D. 全部区域

【2】有关太阳辐射及其对地球影响的叙述,正确的是()

- A. 太阳辐射能来源于太阳内部的核裂变反应
B. 太阳辐射能量巨大,很容易被人类直接利用发电
C. 太阳辐射是人类生活和生产主要的直接和间接能量来源
D. 太阳辐射能是地球表面自然环境变化的主要动力

3. 选择题

火山灰漫天飞扬,对地球的外部圈层产生了很多大的影响,有关地球外部圈层的说法,正确的是

- A. 大气圈是由大气组成的简单的系统
B. 水圈是一个连续但不规则的圈层
C. 生物圈占据大气圈的全部、水圈的底部
D. 地球的外部圈层之间关系密切,但与地球的内部圈层没有关系

4. 选择题

读地壳结构示意图,完成下面小题。