

浙江完整试卷

1. 选择题

按照中国探月计划“绕、落、回”三步走战略，2019年中国“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面。2020年我国首颗地月采样往返探测器“嫦娥五号”将于年底前发射。据此完成下面小题

【1】在月球背面可以观测到的自然现象有（ ）

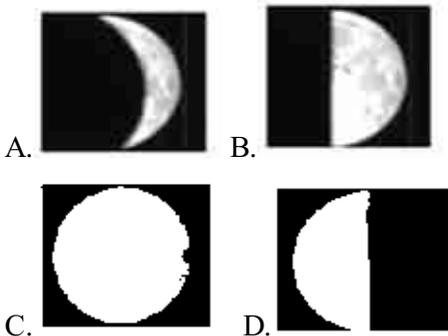
A.日出前的黎明 B.绚丽的流星雨 C.白天的星空 D.美丽的极光

【2】可能对“嫦娥五号”航天活动产生直接危害的太阳活动现象有（ ）

①高空极光②强烈射电③强可见光④高能粒子

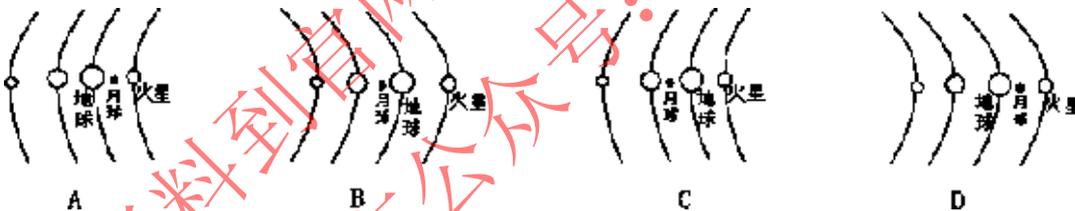
A.①② B.②③ C.②④ D.①④

【3】“月落乌啼霜满天……，夜半钟声到客船”与该古诗所描绘情境相符的月相是（ ）



2. 选择题

当地球、火星与月球在同一直线上时，地球上就可能观察到月亮与红色火星携手相伴的美丽“火星合月”景象。完成下面小题。



【1】能示意“火星合月”时相关天体位置关系的是（ ）

A.A B.B C.C D.D

【2】当我们看到某天体如一颗小黑痣,从太阳“脸上”缓慢走过,这种天象称为“凌日”,如金星凌日。在火星上观察,可能形成凌日现象的天体是（ ）

A.木星的卫星 B.木星 C.地球 D.土星

3. 选择题

北京时间2020年7月23日12时41分,我国在文昌航天发射场用长征五号遥四运载火箭成功发射首次火星探测任务“天问一号”探测器,开启火星探测之旅,迈出我国行星探测第一步。与地球相比,火星的质量约为地球质量的1/10,半径约为地球半径的1/2。据此完成下面小题。

【1】火星上生命体可以形成的条件必须要有（ ）

①微生物的存在②液态水存在③有大气④日火距离较适中

A.①③④ B.②③④ C.①②④ D.①②③

【2】“天问一号”探测器如果成功抵达火星,在火星上进行探测时可能遇到的困难有（ ）

A.距离太阳较远,气温低,多暴风雪天气
B.白天强光曝晒,气温过高,设备容易受损
C.地形复杂,在火星表面行动受阻