

湖北高一地理月考测验（2022年上半年）带参考答案与解析

1. 选择题

地球是我们的家园，月球围绕地球转，我们的地球在离太阳很近的第三条轨道上运行，它处在一个得天独厚的位置上。

据此完成下列小题。

【1】文字中讲到的天体系统层次共有

A.一个 B.两个 C.三个 D.四个

【2】太阳大气结构从里向外是依次为

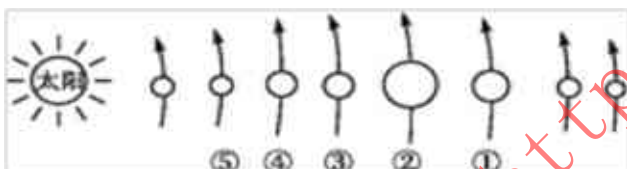
A.光球—日冕—色球 B.色球—光球—日冕

C.日冕—色球—光球 D.光球—色球—日冕

2. 选择题

美国前太空人卢杰指出,足以毁灭城市的小行星撞击地球的可能性,比科学家早前预期的还要高。据此完成下列小题。

【1】撞击地球的小行星可能来自于（ ）



A. ①和②之间 B. ②和③之间 C. ③和④之间 D. ④和⑤之间

【2】太阳系中八大行星中，其中②和⑤代表的行星分别是（ ）

A. 土星和地球 B. 木星和金星 C. 木星和地球 D. 土星和火星

3. 选择题

美国宇航局科学家对第一次银河系行星数量普查做出的估计，银河系内的行星数量是一个天文数字，至少达到500亿颗，其中大约有5亿颗坐落于所谓的“金发姑娘区”，也就是适居区。

据此完成下面小题。

【1】对“金发姑娘区”描述不正确的是

A.温度适中，适宜生命存在 B.只有液态水的存在

C.宇宙环境比较安全 D.星球的表面可能存在大气层

【2】地球具有生命存在条件和其成因的组合正确的是

A.适于生命呼吸的大气——适中的日地距离 B.适宜的温度——适中的日地距离

C.稳定的光照——地球适中的质量和体积 D.液态水——地球的大气成分

4. 选择题

我国古代智者用观日玉（半透明的玉石片或墨色水晶）观察太阳，留下了“日色赤黄，中有黑气知飞鹊”、“日暴赤如火，中有三足鸟”等记载，右图示意太阳及其大气结构。



据此完成下面小题。

【1】古人通过观日玉观察太阳发现了（ ）