

2022辽宁高一上学期人教版高中地理月考试卷

1.

进入21世纪，国际上掀起了新一轮的火星探测热。在太阳系几大行星中，火星与地球最为相似。探测火星将有利于寻找地球之外适合人类居住的第二家园。回答1—2题：

1.火星探测器所在天体系统共包含几级天体系统

A.一级 B.二级 C.三级 D.四级

2.人类发射的探测器可以到达火星表面，表明人造天体已经离开：

A.地月系 B.太阳系 C.银河系 D.河外星系

2.

2003年10月27日—31日，我国北方地区大多数的居民，在日出后的一段时间内用肉眼可清晰地看到太阳黑子这一奇观。据此判断：3—5题。

3.有关太阳活动的叙述正确的是

A. 由于人们可用肉眼看到太阳黑子，则可证明今年一定是太阳活动的极大年

B. 黑子是太阳活动的最激烈显示

C. 这几天中，日本的“儿玉”卫星出现了信号中断的现象，是由于黑子发射的电磁波干扰电离层的结果。

D. 太阳黑子的多少和大小可以作为太阳活动强弱的标志

4.太阳黑子出现在

A. 太阳大气结构的最外层 B. 太阳内部结构的最外层

C. 太阳外部结构的色球层 D. 太阳外部结构的光球层

5.下列现象的产生与太阳活动有关的是

①鸽子飞行失踪 ②无线电短波通讯出现短暂的中断 ③动物的异常反应

④小王手表上的指南针指向异常 ⑤两极地区极昼极夜现象的产生

A. ①③ B. ②④ C. ③④ D. ④⑤

3.

读“大气受热过程示意图”，完成7~8题。