

2021-2022年高一上期金汤白泥乐槐六校联考地理考题（安徽省合肥市）

1. 选择题

天体系统的级别和层次，由低到高排列正确的是（ ）

- A. 太阳系——银河系——河外星系——总星系
- B. 地月系——太阳系——银河系——河外星系
- C. 太阳系——地球——银河系——总星系
- D. 地月系——太阳系——银河系——总星系

2. 选择题

下图是“太阳系局部图”，黑点表示小行星。图中有生命存在的星球是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

3. 选择题

关于太阳辐射对地球的影响，叙述正确的是

- ①维持地表温度的主要热源
- ②太阳辐射能是促进地球上的水、大气、生物活动的主要动力
- ③太阳辐射能是引起极光、无线电短波通讯中断的主要原因
- ④煤、石油等能源在形成过程中固定了大量的太阳辐射能

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

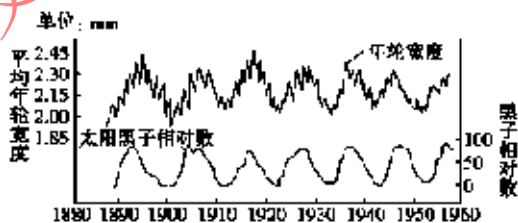
4. 选择题

公元前28年，曾有记载：“三月己未，日出黄，有黑气大如钱，居日中央。这种现象发生在太阳的

- A. 光球层 B. 色球层 C. 日冕层 D. 大气层之外

5. 选择题

读太阳黑子与温带乔木年轮相关性曲线图，完成下面小题。



【1】图中年轮宽度与太阳黑子相对数之间的关系是（ ）

- A. 正相关 B. 负相关 C. 成反比 D. 没有相关性

【2】此图所反映的问题是（ ）

- A. 太阳活动能影响地球气候
- B. 太阳活动发射的电磁波能扰动地球的电离层
- C. 太阳活动时，抛出的带电粒子流扰动地球磁场，产生“磁暴”现象
- D. 太阳活动时，太阳风使两极地区出现极光，从而影响中、高纬度地区树木的生长