

安徽省安庆市潜山第二中学2021-2022年高一上期第一次月考地理试卷在线练习

1. 选择题

晴朗的夜晚，我们用肉眼看见的满天星星绝大多数是()

- A. 恒星
- B. 行星
- C. 卫星
- D. 流星

2. 选择题

下列天体系统中，不包括地球的是()

- A. 银河系 B. 总星系 C. 河外星系 D. 太阳系

3. 选择题

挪威的太阳物理学家鲍尔·布莱克日前做客上海科普大讲坛时表示，自2018年初至今，在太阳上没有观测到任何太阳黑子。这意味着太阳按照它11年的活动周期，进入了例行的休息阶段。科学家称太阳正在迎来一次罕见的“休眠期”，到2020年之后太阳黑子将持续消失几年甚至几十年的时间，而这有可能使地球出现一次迷你冰川期。据此，完成下面小题。

【1】黑子发生在太阳的()

- A. 光球层 B. 色球层 C. 日冕层 D. 太阳内部

【2】下列关于太阳活动对地球的影响正确的是()

- A. 黑子导致指南针不能正确指示方向 B. 耀斑会导致无线电短波通信中断
- C. 日珥导致高纬度地区产生极光现象 D. 太阳风导致地球上气候发生变化

4. 选择题

2020年1月25日01时55分土耳其东部(北纬38.35°，东经39.12°)发生6.8级地震，震源深度10千米。据此完成下面小题。

【1】此次地震的震源最有可能位于()

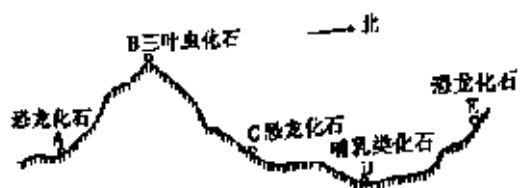
- A. 地壳 B. 地幔 C. 外核 D. 内核

【2】地震发生时，建筑物并不会马上倒塌，一般都会间隔约12秒，这就是地震救援领域所说的“黄金12秒”，在这12秒中人们可以决定是躲还是逃。“黄金12秒”确定的依据是()

- A. 横波和纵波的传播介质存在差异 B. 人体对紧急事件的生理反应能力
- C. 横波和纵波的传播速度存在差异 D. 建筑物的抗震系数

5. 选择题

地处青藏高原和黄土高原交会地带的和政县是远古时代各种古脊椎动物繁衍生息的乐园，孕育了今天弥足珍贵的古脊椎动物化石群。不同化石群埋藏在不同的地层中。上海某中学地理小组的同学利用暑假前去实地考察研究，他们绘制了一幅古生物化石地表分布示意图(如下)。据此完成下面小题。



【1】按地质年代，该区域最古老的岩层至少形成于()