

2024 年江苏省扬州市高邮市临泽中学高考地理一模试卷

一、选择题（每题 2 分，共 46 分）

云南古城楚雄（25° N，101.5° E）的彝族十月太阳历文化园内建有观象台（图 1），其顶部广场矗立着十根龙腾神柱（图 2）。神柱位置按照彝族古老的“立杆测影定季节”原理确定，其中东西两侧的 6 根神柱分别对应二分二至日的日出、日落方位。完成 1~2 题。



图 1

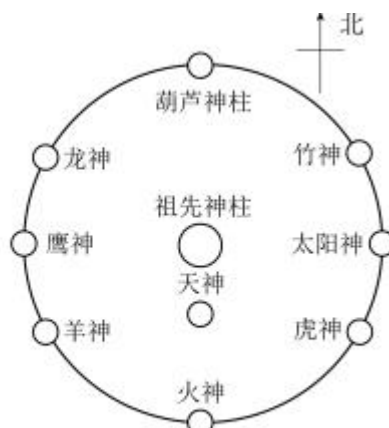
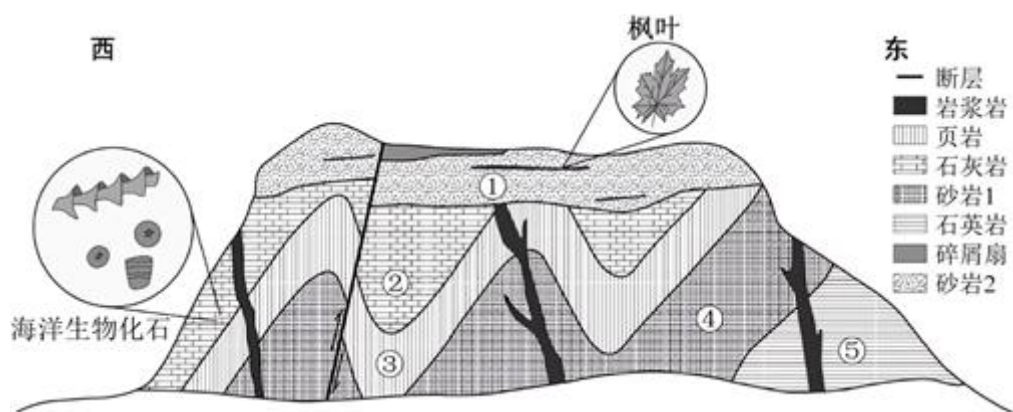


图 2

1. 一年中，影子只能投射到祖先神柱上一次的是（ ）
A. 龙神柱 B. 羊神柱 C. 火神柱 D. 虎神柱
2. 2023 年 12 月 22 日 7: 55，虎神柱的影子投射在祖先神柱上。推测这一天羊神柱的影子投射在祖先神柱上的时刻最接近（ ）
A. 16: 05 B. 17: 30 C. 18: 30 D. 19: 05

图为某地地质剖面示意图。读图，完成 3~5 题。



3. 图示地区（ ）
A. 断层发生在褶皱形成前
B. 岩浆活动发生在最近几年
C. 曾经长期处于海洋环境

- D. 褶皱形成后经历下沉侵蚀
4. 石英岩属于变质岩，它（ ）
- A. 质地疏松、有孔隙
- B. 形成可能与岩浆活动有关
- C. 出现在地幔的深层
- D. 可以直接熔化成为岩浆岩
5. 图中区域（ ）
- A. 岩层①与②的形成环境相同
- B. 东侧岩层④比⑤更易被侵蚀
- C. 岩层③形成最晚，受侵蚀严重
- D. 岩层①能够发现大量金属矿

等高活篱笆是指在坡面上大致沿等高线种植的窄条状植物带。篱笆之间的土地常用来种植作物，作物与篱笆构成一种特殊的土地利用方式，称篱笆间作，是农林复合业的一种形式。某研究所在三峡库区开展了等高活篱笆的人工模拟降雨试验，如图 1 图示意活篱笆试验地与坡耕地地表径流速度对比，图 2 示意活篱笆试验地与坡耕地含沙量的对比。据此完成 6~8 题。

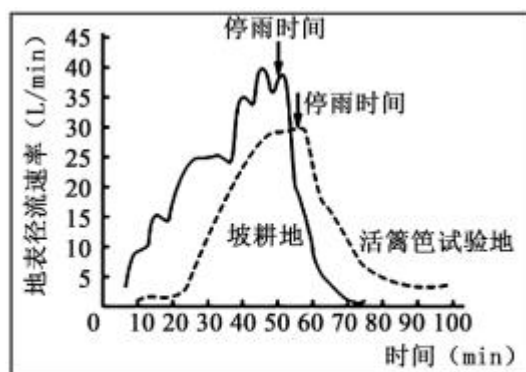


图 1

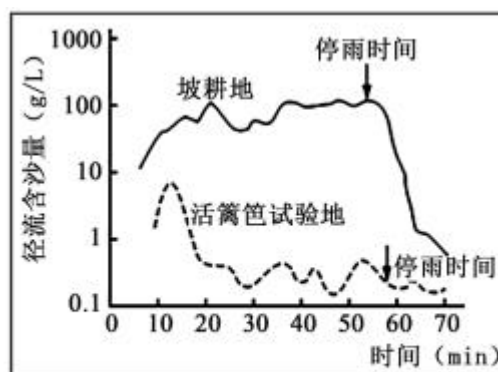


图 2

6. 该农林复合系统中，等高活篱笆的最理想植被是（ ）
- A. 草本 B. 草灌结合 C. 灌木 D. 乔木
7. 根据题中信息，下列说法最准确的是（ ）
- A. 随着降水持续，坡耕地地表径流速率持续上升
- B. 随着降水持续，试验地径流含沙量呈上升趋势
- C. 地表径流速率增幅较大时，坡耕地径流含沙量明显上升
- D. 地表径流速率增幅较大时，试验地径流下渗量明显减少