

安徽省宣城市2021-2022学年高一上学期期末地理试卷

单选题

1. 单选题

极光是一种绚丽多彩的发光现象，需要特殊的条件才能形成，天文爱好者喜爱拍摄极光照片。据此完成下面小题。

(1) 为了能拍摄到梦幻绚丽的极光照片，拍摄者应提前了解（ ）

- A. 太阳辐射强度 B. 太阳活动周期 C. 大气层的厚度 D. 八大行星位置

(2) 我国拍摄极光照片的地点可能在（ ）

- A. 黑龙江漠河 B. 青海西宁 C. 海南三亚 D. 安徽合肥

2. 单选题

青海省共和县平均海拔2920米，于2018年6月建成了全国首个千万千瓦级的光伏电园区。园区建成后，大量生长的杂草对园区太阳能发电产生了影响，为了解决此问题，园区利用当地牧民的羊群啃食杂草，替代人工除草，取得了良好效果。近年园区要求企业把光伏板支架的高度提高到1.2m，实现了“能牧互促”。读光伏电园区局部图，完成下面小题。



(3) 共和县太阳能资源丰富的主要原因是（ ）

- A. 土地广 B. 气温高 C. 纬度低 D. 海拔高

(4) 提高光伏板支架的高度是为了（ ）

- A. 减少羊群的活动空间，减少杂草对光伏板的影响 B. 增大羊群的活动空间，增大杂草对光伏板的影响
C. 增大羊群的活动空间，减少杂草对光伏板的影响 D. 减少羊群的活动空间，增大杂草对光伏板的影响

(5) 园区光伏发电不稳定，其主要原因是（ ）

- ①天气变化大 ②风力变化大 ③太阳辐射季节变化大 ④植被覆盖度季节变化大

- A. ①③ B. ②④ C. ③④ D. ①②

3. 单选题

读火山景观图和地球的内部圈层结构图（虚线为地球内部圈层分界线），完成下面小题。