

江苏省连云港市东海县2024-2025学年高一上学期期中考试  
2024~2025 学年第一学期期中调研考试

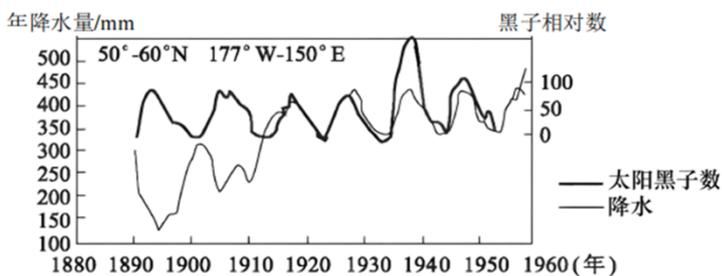
高一地理试题

说明：

1. 本卷满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。
2. 答题前，请将考试号、姓名等内容填涂到答题卡上。
3. 答案请直接填涂到答题卡上。
4. 交卷时只需交答题卡。

一、单项选择题。本大题共 23 小题，每小题 2 分，共 46 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

下图示意太阳黑子活动周期与年降水量变化周期的相关性。完成下面小题。



1. 太阳黑子 ( )  
A. 出现在色球层  
B. 温度较周围高  
C. 周期一定为 11 年  
D. 与耀斑活动同步
2. 根据图示，该地年降水量与太阳黑子相对数之间的关系是 ( )  
A. 正相关  
B. 负相关  
C. 相关性  
D. 无关系
3. 黑子数量较多时，下列现象可能出现的有 ( )  
A. 北极地区极光现象概率高  
B. 夜空中的流星现象增多  
C. 无线电长波通讯受到干扰  
D. 指南针指示方向较准确

2024 年 9 月，中科院南京地质古生物研究所领衔的国际研究在约 1 亿年前的缅甸琥珀中新发现一枚萤火虫化石（下图），这为探寻生物发光的演化历史打开了新窗口。完成下面小题。



4. 该萤火虫生活的地质年代最可能是 ( )  
A. 前寒武纪  
B. 古生代  
C. 中生代  
D. 新生代

5. 该萤火虫生活的地质年代 ( )

- A. 裸子植物繁盛
- B. 是铁矿成矿期
- C. 三叶虫数量多
- D. 青藏高原形成

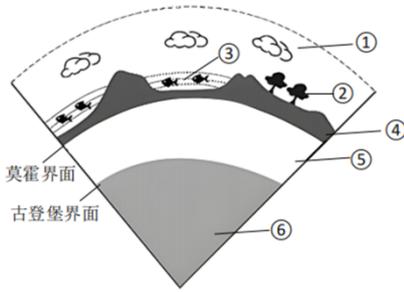
6. 1 亿年以来的海陆变迁是 ( )



- A. ①②③
- B. ②①③
- C. ①③②
- D. ②③①

当地时间 2024 年 10 月 2 日 5 时 19 分，菲律宾吕宋岛东部海域发生 6.1 级地震，震源深度 35 公里。

图为地球内部圈层结构示意图，完成下面小题。



7. 此次地震的震源位于图中圈层 ( )

- A. ③
- B. ④
- C. ⑤
- D. ⑥

8. 地震发生时，对震中附近海域作业船只的影响主要表现在 ( )

- A. 只有上下颠簸
- B. 先上下颠簸，后左右摇晃
- C. 只有左右摇晃
- D. 先左右摇晃，后上下颠簸

9. 关于图示圈层结构叙述正确的是 ( )

- A. ②圈层连续但不规则
- B. ③圈层是最活跃的圈层
- C. 岩石圈包括④⑤圈层
- D. ⑥圈层压力和密度较大

图为“大气垂直分层示意图”。完成下面小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/857032131060010004>