





图1 杭州亚运会奖牌

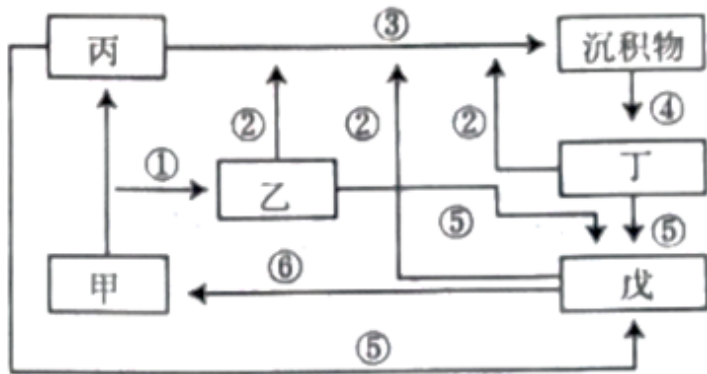


图2 岩石圈物质循环示意图

4. 良渚玉琮的材质透闪石属于图2中的 ( )
- A. 乙类岩石      B. 丙类岩石      C. 丁类岩石      D. 戊类岩石
5. 透闪石形成之前, 经历的主要地质过程有 ( )
- A. ①、②      B. ②、③      C. ③、④      D. ④、⑤

长江经济带是我国重要的内河经济带, 具有独特优势和巨大发展潜力。图为长江经济带及部分主体功能区示意图。读图, 回答6~7题。



6. 图中 ( )
- A. 甲是农产品主产区, 为限制开发区域
- B. 乙为优化开发区域, 开发基础弱
- C. 丙是重点生态功能区, 为限制开发区域
- D. 丁为重点开发区域, 开发潜力大
7. 下列措施符合“共抓大保护, 不搞大开发”理念的是 ( )
- ① 扎实推进水生态修复与保护
- ② 大力发展长江水产捕捞业

③上中下游协作坚持绿色发展

④多在长江干流上建水电站

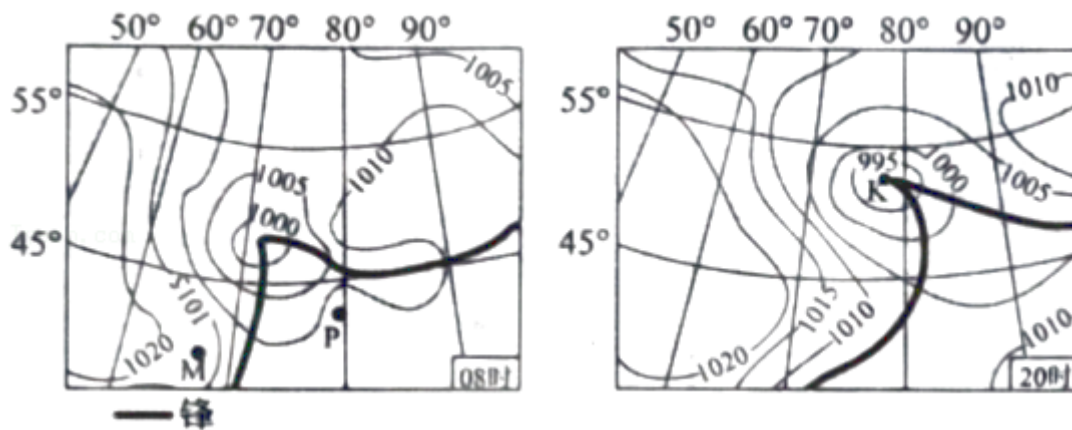
A. ①②

B. ①③

C. ②③

D. ②④

图为某区域某日8时和20时海平面气压分布图（单位：百帕）。读图，回答8~9题。



8. 该日8时至20时，P地（ ）

A. 风向基本不变

B. 天气持续阴雨

C. 渐受冷锋影响

D. 气压略有上升

9. 下列叙述，正确的是（ ）

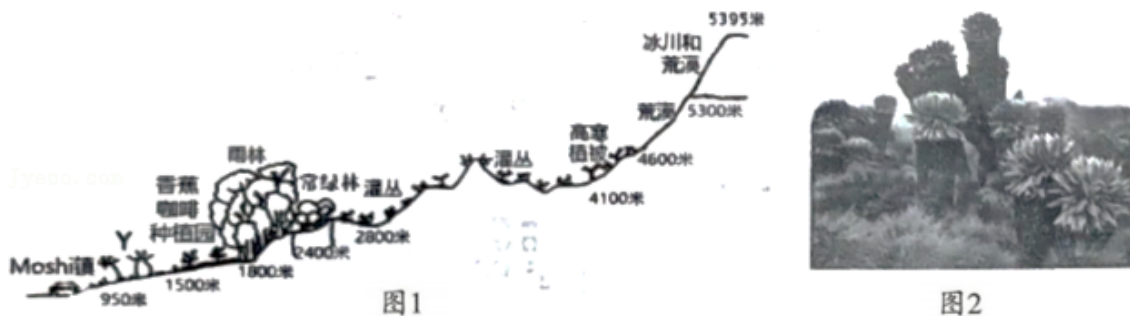
A. 8时至20时图中低压中心势力减弱

B. 20时左右K地受台风影响

C. 8时至20时M地风速明显增强

D. 20时左右P地暖气团主动抬升

乞力马扎罗山地处东非高原，距离赤道仅300多千米。图1为某探险者在登山过程中手绘的乞力马扎罗山植被分布示意图。乞峰千里木（图2）生长在其海拔3600~4300米的地带，其顶部叶子白天张开，夜间闭合。读图，回答10~11题。

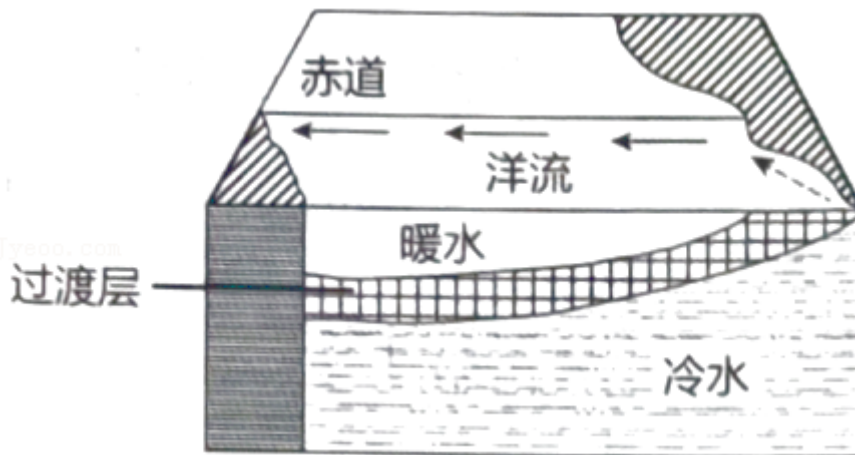


10. 图1信息显示（ ）

A. 登山路线所在坡度的基带为热带雨林带

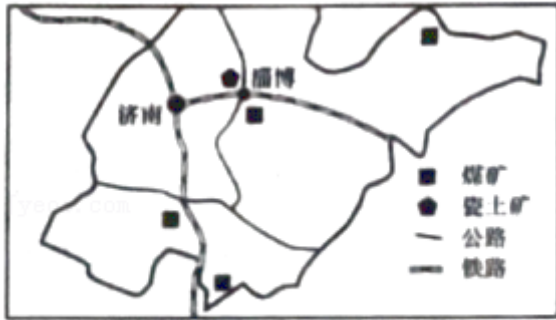
- B. Y 区域的自然植被类型可能是稀树草原
  - C. 从山麓到山顶，热量和水分条件逐渐变差
  - D. 海拔越低，人类对植被开发利用强度越大
11. 乞峰千里木叶子开合的习性，直观反映其生长地的气候特征是（ ）
- A. 昼夜温差大
  - B. 炎热干燥
  - C. 干湿季分明
  - D. 高温多雨

图为某海域海水运动及冷、暖海水分布示意图。读图，回答 12~13 题。



12. 当图中东部过渡层位置明显向西偏移时（ ）
- A. 海域东部大气降水剧增
  - B. 赤道上空大气环流增强
  - C. 图中洋流流向发生逆转
  - D. 海域西部大气降水不变
13. 图中洋流对地理环境的主要影响是（ ）
- A. 加大高低纬之间热量差异
  - B. 深刻影响沿岸水循环强度
  - C. 增加大洋东岸的海水盐度
  - D. 减弱沿岸海水的净化速度

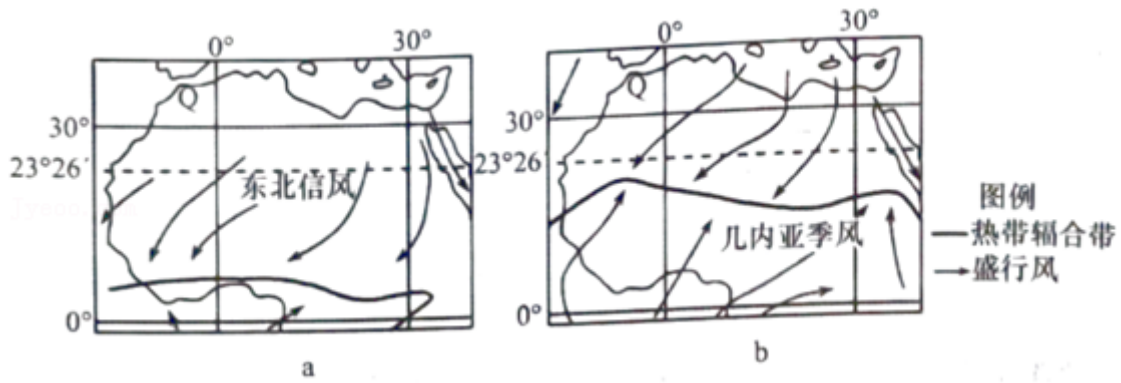
山东淄博依靠瓷土资源发展陶瓷产业历史悠久。近年来，该地陶瓷工业发展滞缓，相关企业外迁。目前，淄博正努力探寻产业转型。读图，回答 14~16 题。



淄博及其周边区域示意图

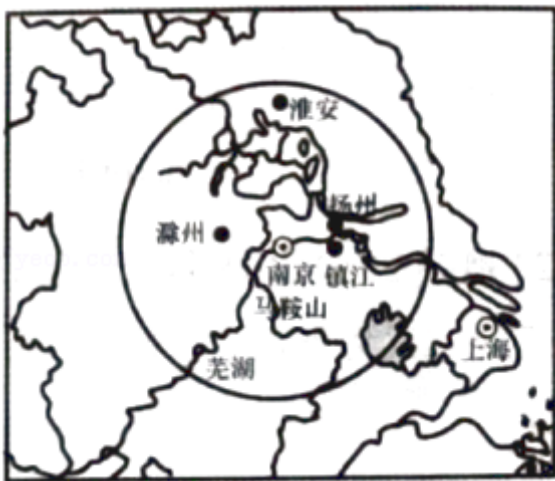
14. 推测淄博目前所处的发展阶段是 ( )
- A. 以传统农业为主的初级阶段
  - B. 以工业化为主体的成长阶段
  - C. 以创新驱动为主的高效益综合发展阶段
  - D. 以结构优化和整体提升为主的发展阶段
15. 进入 21 世纪后, 淄博陶瓷产业遇到的困境可能是 ( )
- A. 环保及劳动力成本上升
  - B. 运力不足限制产业规模
  - C. 煤炭产业发展势头迅猛
  - D. 政策禁止陶瓷产业发展
16. 为实现陶瓷工业高质量发展, 淄博应 ( )
- A. 发展电子商务, 扩大陶瓷市场
  - B. 延伸产业链条, 提高产品附加值
  - C. 调整产业结构, 扩大生产规模
  - D. 搬迁至景德镇, 借地升级发展

热带辐合带是在南北半球副热带高压之间的赤道槽内, 由南北半球的东北信风和东南信风或变向信风(季风)汇合而形成的狭窄的气流辐合区。图为非洲部分地区冬、夏半年的大气环流示意图。读图, 回答 17~18 题。



17. 图 a 所示时期 ( )
- A. 北半球副热带高压带被切断
  - B. 亚洲东部盛行东南季风
  - C. 地中海沿岸河流正处于丰水期
  - D. 我国东南沿海台风多发
18. 与图 b 所示几内亚季风成因相似的是 ( )
- A. 我国东部地区的西北季风
  - B. 澳大利亚北部的东南季风
  - C. 我国东部地区的东南季风
  - D. 印度南部地区的西南季风

都市圈是指由起核心作用的中心城市和周边受到中心城市强烈辐射、有着紧密联系的城市组成的城市经济区域。图为南京都市圈示意图。读图，回答 19~20 题。



19. 南京都市圈(区)的形成，得益于 ( )

- A. 交通通信方式的发展
- B. 生产要素的空间集聚
- C. 城市空间格局的变化
- D. 人口大量跨区域流动

20. 南京都市圈形成后 ( )

- A. 中心城市的集聚作用长期持续增强
- B. 周边城市吸引企业的区位优势减弱
- C. 周边城市辐射带动作用会超过南京
- D. 中心城市现代服务业水平有所提升

**二、非选择题：本卷共 3 题，共 50 分。**

21. (15 分) 阅读图文资料，回答问题。

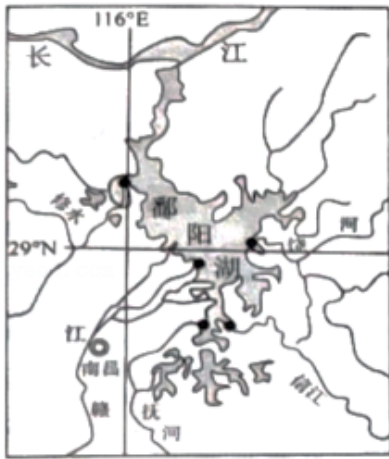


图1 鄱阳湖及周边区域示意图

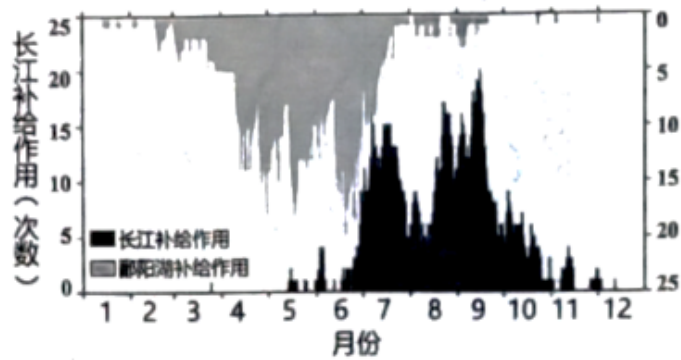


图2 长江与鄱阳湖水体多年平均补给关系图

(1) 据图 2，指出正常年份不同时间段（按照月份）长江与鄱阳湖水体的补给关系。

2022 年 7 月以来，鄱阳湖水体面积呈显著减少趋势，其中 8 月 21 日水体面积约为 1010km<sup>2</sup>，与近 10 年同期平均值相比减少约 67%，为近 10 年最小值。

(2) 结合自然地理环境整体性原理，分析鄱阳湖面积缩小对其生态环境的不利影响。

近年来，鄱阳湖区生活污水排放量较大，而周边地区城镇生活污水处理厂脱磷力较差，使得入湖总磷量增加，水体受到污染。

(3) 针对文字资料中出现的污染问题，提出鄱阳湖的环境治理措施。

22. (20 分) 阅读图文资料，回答问题。

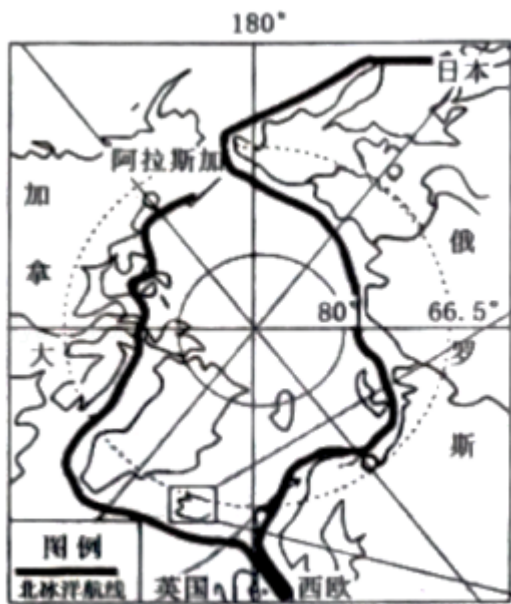
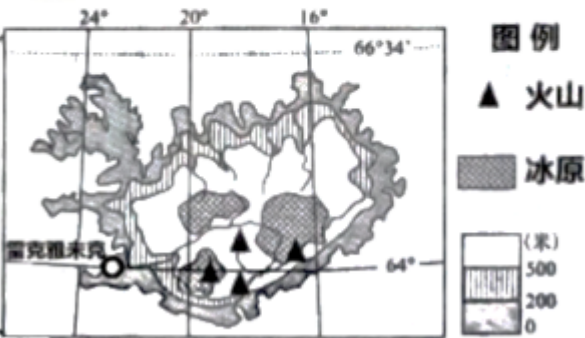


图1 北冰洋航线示意图



图2 斯瓦蒂瀑布及其周边地貌



冰岛部分地理事物分布示意图

图3

北冰洋航线是连接北半球中高纬度国家的捷径。随着全球气候变暖，北冰洋海冰部分消融，完整航线逐渐显露真容。图1为北冰洋航线示意图。

(1) 说明北冰洋海域气象环境对北冰洋航线船舶航行的影响。

冰岛斯瓦蒂瀑布白色的水流与周围黑色的六边形玄武岩柱群形成了鲜明对比，瀑布底部布满了从柱群上剥落下来的尖锐石块。图2为该瀑布及其周边地貌景观照片。

(2) 描述图2地貌景观的突出特点，并推测其形成过程。

表格为冰岛首都雷克雅未克月平均降水统计数据。

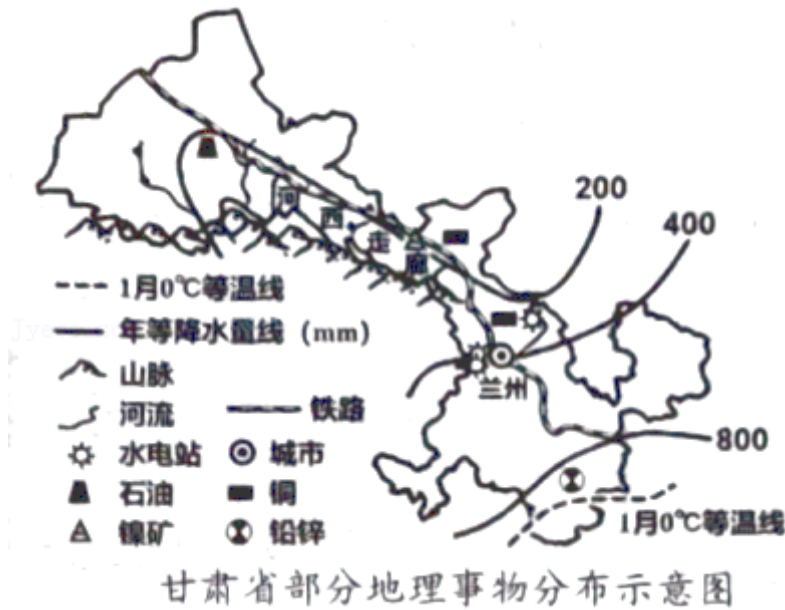
月份(月)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
降水量 (mm)	75	71	82	58	44	50	67	60	93	86	73	76

(3) 结合图表信息，概括雷克雅未克的降水特征并分析其成因。

冰岛养蜂目前处于小规模起步阶段，却因生产出的蜂蜜品质优良而供不应求。冰岛蜂蜜的蜜源主要来自野花，为了“追花夺蜜”，养蜂人在花期需要不停地迁徙放蜂。

(4) 有人提出，应当扩大冰岛蜂蜜的生产规模来满足市场需求。你认为是否可行，请说明理由。

23. (15分) 阅读图文资料，回答问题。

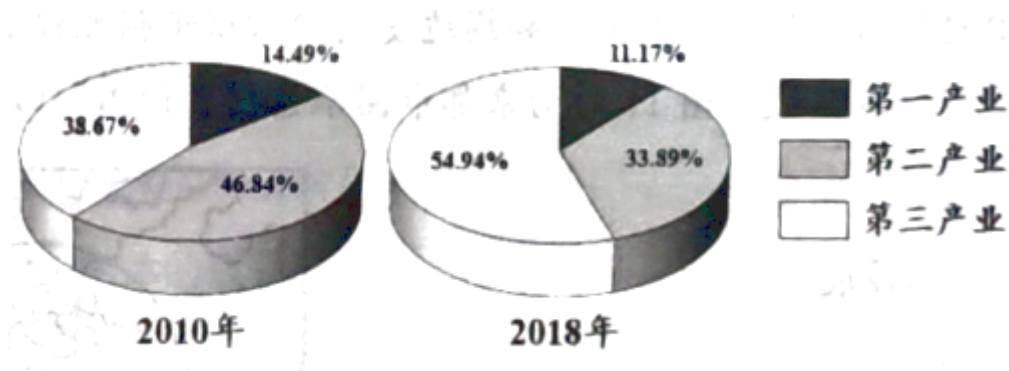


甘肃省拥有冰川、峡谷、沙漠和绿洲，自然地理环境具有过渡性特征。

(1) 结合图中信息，说明甘肃省自然地理环境具有过渡性的特征表现。

提取的图中信息	自然地理环境具有过渡性的特征表现
①	热量带由亚热带向温带过渡
年等降水量线分布状况	干湿地区：②
	自然植被：③

下图为甘肃省 2010 年与 2018 年三大产业产值比重统计数据。



(2) 概括 2010 - 2018 年甘肃省第二产业产值比重的变化特点，说明甘肃省发展有色冶金工业的优势条件。

近年来，以化工、机电、能源为特色工业体系的兰州，产业转型面临机遇与挑战。兰西城市群是以甘肃省兰州市与青海省西宁市为中心的跨省区城市群。城市的辐射功能主要表现在产业、交通、科技等方面。

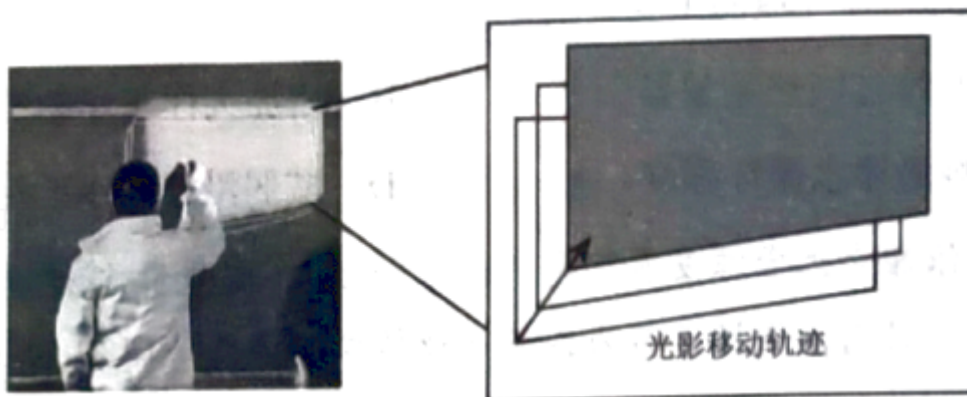
(3) 从城市辐射功能的角度，分析兰州市产业转型对兰西城市群发展的推动作用。

## 2023-2024 学年天津市南开区高二（上）期末地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题：本卷共 20 题，每题 2.5 分，共 50 分。在每题列出的四个选项中，只有一项是最符合目要求的。

2023 年 11 月 24 日，在我国北方地区某学校内，阳光透过窗户照在黑板上，老师用粉笔努力“追光”。图为光影在黑板上的移动轨迹记录。读图，回答 1~3 题。



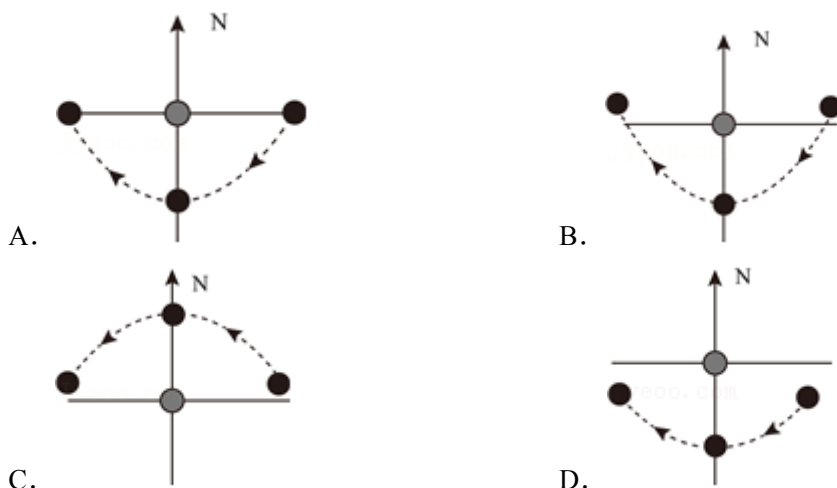
1. 该现象记录过程中，当地（ ）

- A. 旭日东升      B. 日上中天      C. 红日西沉      D. 灯火阑珊

**【解答】**解：11 月份太阳直射南半球，日出东南，日落西南；图示光影向上移动，说明太阳西沉，为下午时间，故 C 正确，ABD 错误。

故选：C。

2. 该校学生当日观察太阳视运动轨迹投影最可能是（ ）



**【解答】**

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/847044141014010001>