

安徽省蚌埠市2021-2022学年高三上学期地理第一次质量检测试卷

单选题

1. 单选题

数九，又称冬九九，是中国民间一种计算寒天与春暖花开日期的方法。梅花图式九九消寒图是中国传统数九计日的一种。“日冬至，画素梅一枝，为瓣八十有一，日染一瓣，瓣尽而九九出，则春深矣，曰九九消寒图。”某中学生绘制了一幅梅花图式九九消寒图。据此完成下面小题。

(1) 该同学从绘制第一朵花瓣到最后一朵花瓣期间，淮河流域（ ）

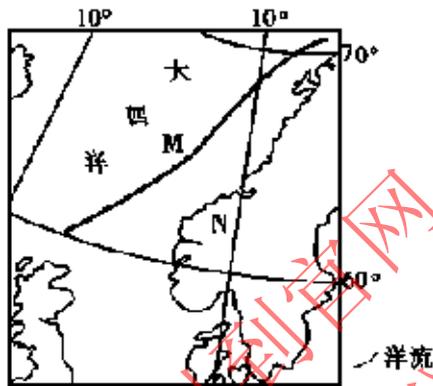
- A. 白昼渐短，正午日影渐长 B. 白昼渐长，正午日影渐长 C. 白昼渐短，正午日影渐短
D. 白昼渐长，正午日影渐短

(2) 当九九消寒图全部涂染完成时，下列现象可能发生的是（ ）

- A. 黄河上游出现凌汛 B. 东南沿海遭台风侵袭 C. 三江平原进入春耕时节 D. 华北平原准备收割小麦

2. 单选题

下图中M是大西洋北部势力最强的一支洋流。据此完成下面小题。



(3) 洋流M（ ）

- A. 由东北向西南方向流动 B. 水温显著低于周边海域 C. 势力冬季弱，夏季强盛
D. 使该海域等温线向北凸

(4) 受M洋流影响，N地区河流（ ）

- A. 水温降低，结冰期延长 B. 降水增多，径流量增大 C. 流速变缓，含沙量减少
D. 汛期缩短，枯水期变长

3. 单选题

公交等时线是指从某一地点出发，利用公交出行，所用出行时间相等的各点连成的平滑曲线。

下图为某城市某日以市中心天河城为出发点的公交等时线图。据此完成下面小题。