

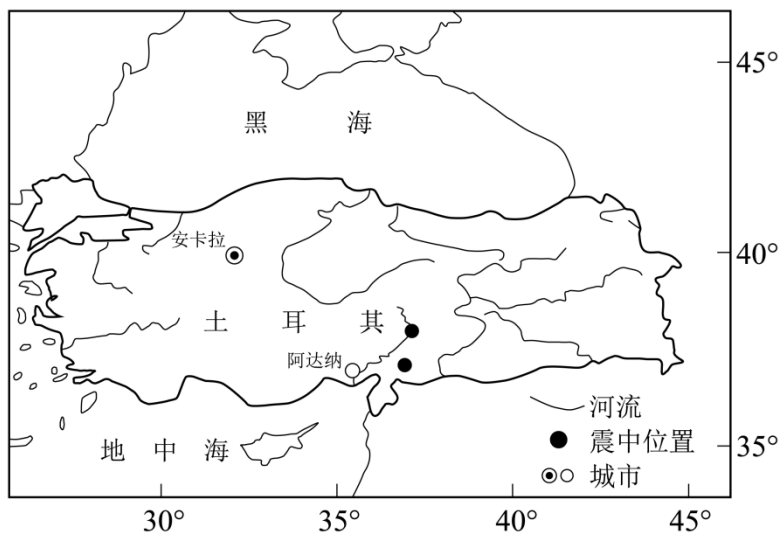
2023—2024 学年第一学期高三期初学情调研测试

地理试题

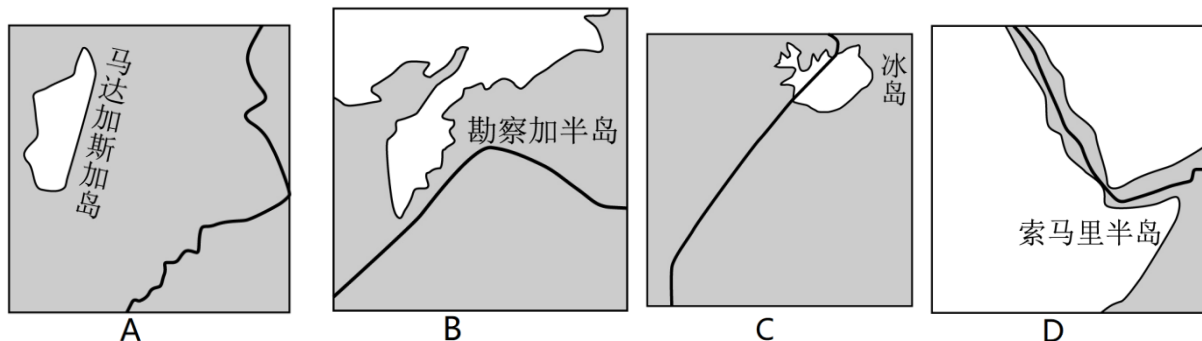
(考试时间：75 分钟，满分：100 分)

一、选择题：(本题共 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)

2023 年 2 月 6 日，土耳其发生两次 7.8 级地震，震源较浅。中国救援队于北京时间 2 月 7 日 23 时从北京起飞，当地时间 2 月 8 日 4 时 30 分抵达土耳其阿达纳机场。下图示意该次地震震中位置。读图，完成下面小题。



- 关于土耳其首都安卡拉的描述，正确的是 ()
 - A. 属于热带地区
 - B. 位于大陆东岸
 - C. 位于西半球
 - D. 地形以高原为主
- 推测此次北京到阿达纳飞行中 ()
 - A. 最佳飞行方向为一直向西
 - B. 飞行时间长度约为 10 小时 20 分钟
 - C. 最佳飞行方向为先西北再西南
 - D. 救援队员始终看到地面万家灯火
- 与此次地震震中附近板块边界类型相似的是 ()



— 板块边界



A. A

B. B

C. C

D. D

北京时间 2023 年 8 月 19 日，一位高邮（江苏省扬州市）市民在河边看到太阳刚刚露出拱肋（桥面上方弯曲的骨架），并立即拍了下来（下图）。读图，完成下面小题。



4. 拍摄时间大概是该日（ ）

A. 4 时 35 分

B. 6 时 28 分

C. 13 时 12 分

D. 18 时 48 分

5. 拍摄时相机镜头朝向为（ ）

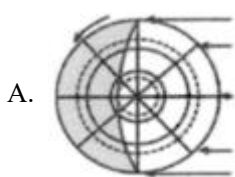
A. 西南

B. 东南

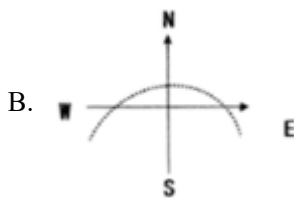
C. 东北

D. 西北

6. 下面四幅图中，昼长情况（阴影表示夜）、影子轨迹等比较接近该地 3 个月后情况的是（ ）



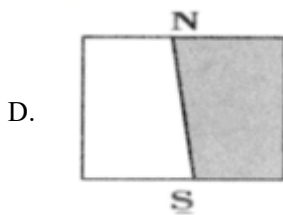
A.



B.

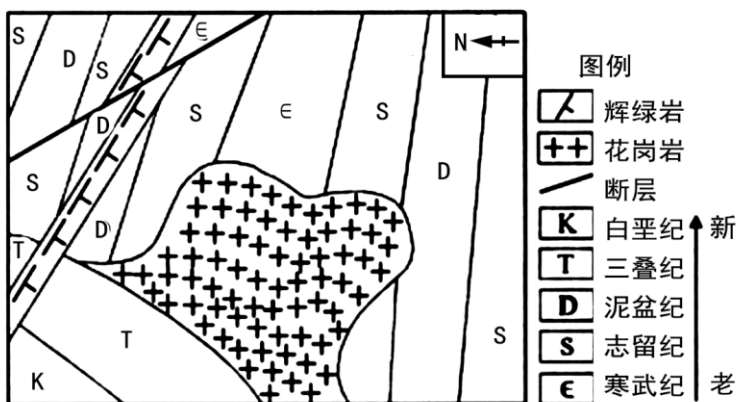


C.



D.

地质构造线是指区域性构造在地面上的延伸线（如岩层层面与水平面交线的延伸方向），下图为“某区域地质平面图”，辉绿岩为侵入体。读图，完成下面小题。



7. 该区域地质构造线的主要延伸方向为（ ）

A. 东南—西北

B. 南—北

C. 东—西

D. 西南—东北

8. 下列关于该区域地质事件的说法，正确的是（ ）

- A. 区域地质构造以向斜为主
- B. 花岗岩体侵入晚于辉绿岩
- C. 辉绿岩体侵入受断层限制
- D. E 地层可寻三叶虫化石

下图为“某游客在青藏高原东南部某地拍摄的景观照”，图中谷底河流细小，两岸植被迥异，一侧草木葱绿，另一侧百花盛开，颇为神奇。读图，完成下面小题。

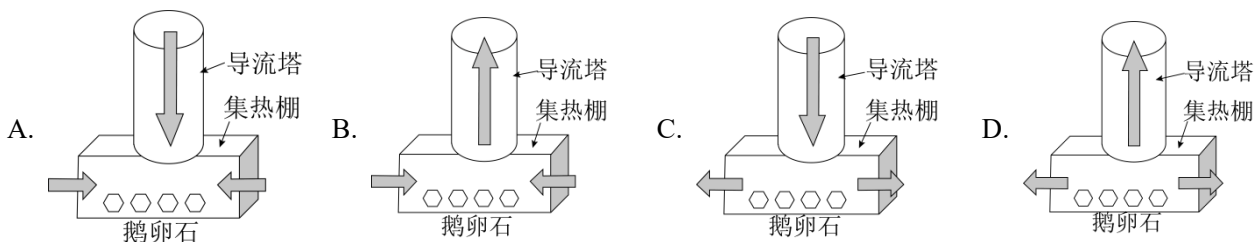


9. 照片中谷地形成的主要原因是 ()
- A. 流水下切
 - B. 冰川侵蚀
 - C. 断裂下陷
 - D. 河流侧蚀
10. 造成该谷两岸植被差异的主要因素是 ()
- A. 降水
 - B. 海拔
 - C. 土壤
 - D. 坡向
11. 图示照片最有可能拍摄时间是 ()
- A. 1 月
 - B. 4 月
 - C. 7 月
 - D. 10 月

大型太阳能城市空气净化系统又称为除霾塔，其主体由空气导流塔（高 60 米、直径达 10 米）及玻璃集热棚两部分构成。玻璃集热棚棚顶由镀膜玻璃组成，棚内设置过滤网墙，地面铺鹅卵石，据此完成下列各题。



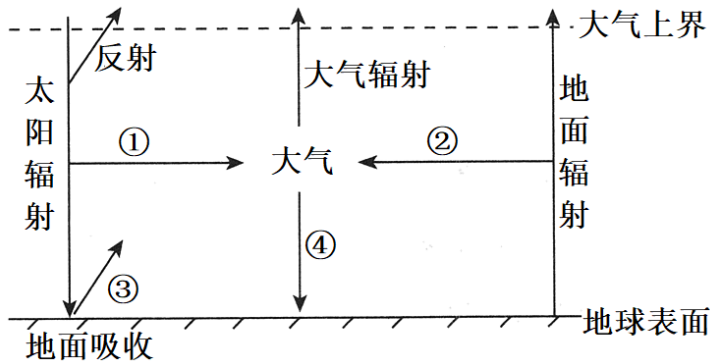
12. 符合“除霾塔”内外空气运动特征的是 ()



13. “除霾塔”工作效率最高的时段为 ()

- A. 晴朗无风的白天 B. 晴朗无风的夜晚 C. 阴雨多风的白天 D. 阴雨多风的夜晚

美国东北部地区 2021 年 1 月 31 日晚逐渐飘起雪花，2 月 1 日暴风雪愈演愈烈，纽约市的积雪厚度为 43 厘米，大雪给地面铺上洁白的“厚毯子”。下图为“大气的热力作用图”。读图，完成下面小题。



14. 此次降雪会使 ()

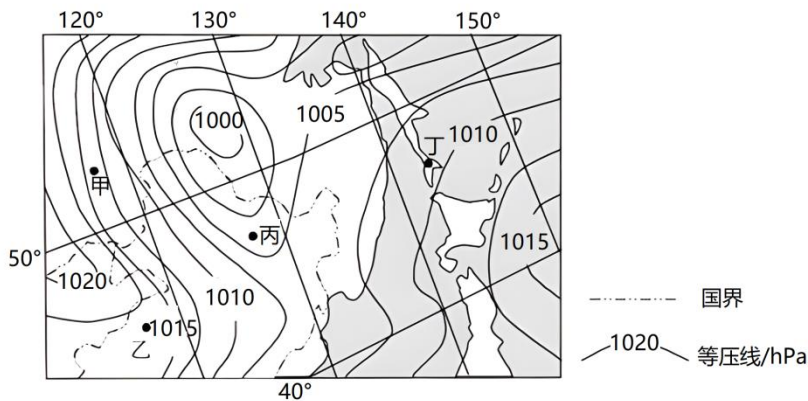
- A. ①的作用增强 B. ②的作用减弱 C. ③的作用减弱 D. ④的作用增强

15. 这件“厚毯子”使气温普遍下降，主要原因是 ()

- ①积雪融化需要吸收热量，使得气温下降
②积雪覆盖地面，热量不能传递给大气
③雪面反射作用强，将太阳光反射回宇宙空间
④雪面辐射要比地面辐射低

- A. ①② B. ①④ C. ①③ D. ③④

根据某时刻海平面等压线分布状况，可以了解一地的天气特点。下图为“某年 12 月中旬某日东北亚局部区域海平面等压线分布图”。读图，完成下面小题。



16. 该日，图中可能经历降温、雨雪天气变化的地点是 ()

- A. 甲 B. 丙 C. 乙 D. 丁

17. 该日，丁地出现阴雨天气，合理的解释是该地 ()

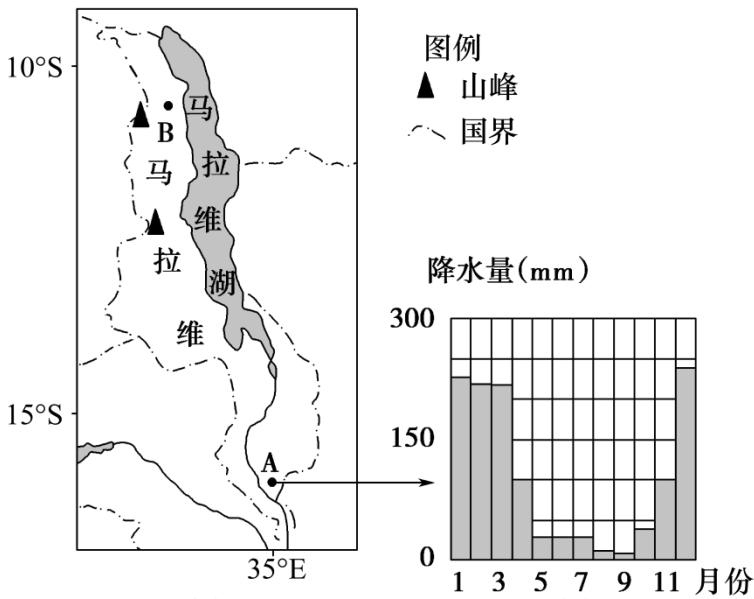
- A. 距海近，空气湿润 B. 海拔低，多对流雨
C. 海洋吹来的偏南风 D. 为冬季风的迎风坡

18. 该日，与乙地相比，甲地 ()

- A. 气压高 B. 降水多 C. 风力小 D. 风向相似

茶树为灌木或小乔木，喜欢温暖湿润气候，喜光耐阴，生长最适温度为 20-25°C。茶叶四季可采，但只有在特

定时间段采摘的茶叶才最为珍贵，左图为“马拉维的地理位置示意图”，右图为“该国A地多年平均降水资料图”。读图，完成下面小题。



19. 与B地相比，A地（ ）

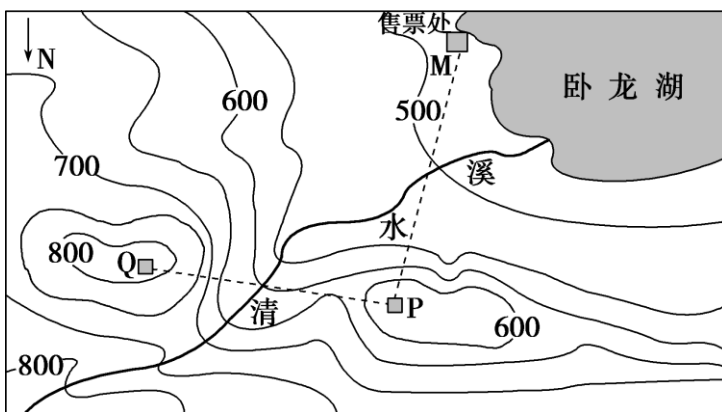
- ①多地形雨 ②雨季短 ③年降水量大 ④年降水量小 ⑤雨季长

- A. ①③ B. ②④ C. ③⑤ D. ④⑤

20. A地周围地区采摘茶叶的最佳时间是（ ）

- A. 1月前后 B. 5月前后 C. 9月前后 D. 10月前后

下图为“我国东南地区某旅游景区等高线（单位：m）地形图”，图中虚线表示观光索道，索道运行速度恒定。读图，完成下面小题。



21. 图中清水溪流向是（ ）

- A. 自西南向东北 B. 自东北向西南 C. 自西北向东南 D. 自东南向西北

22. 在图示地区可以游览的景观是（ ）

- A. 湖光山色 B. 古镇街巷 C. 雪山连绵 D. 激流飞瀑

23. 据图分析和计算，下列关于索道MP段和PQ段的叙述可能正确的是（ ）

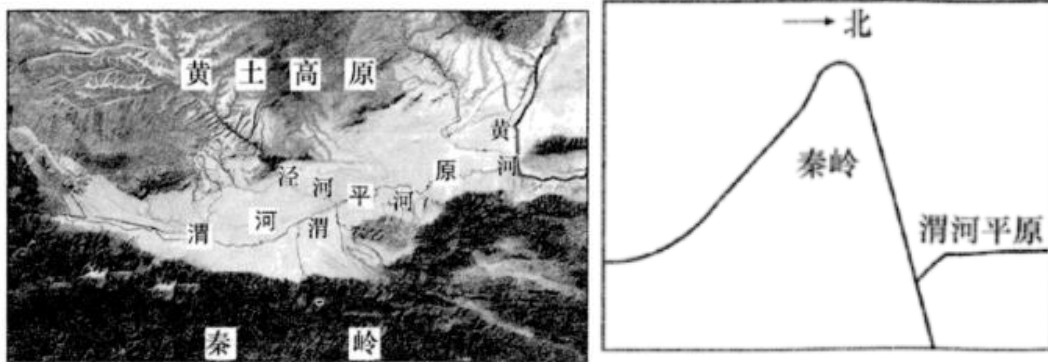
- A. PQ段地势起伏相对较小 B. PQ段容易遭受山洪摧毁
C. MP段运行时间相对较短 D. PQ段运行时间相对较短

二、综合题（本大题共 3 小题，共 54 分）

24. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一渭河的形成是区域地质、地势、岩性、洪流（降雨后沿沟谷及河道流动的暂时性线状流水）对沟谷的冲蚀和稳定的地下水补给共同作用的结果。

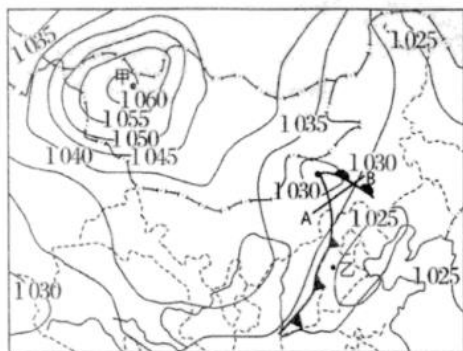
材料二左图示意渭河流域，右图示意该区域地质构造。



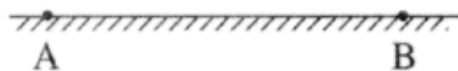
- (1) 与渭河平原南侧相比，指出北侧沉积物颗粒的大小，并分析原因。
- (2) 从内、外力作用的角度，简述渭河的形成过程。
- (3) 每年 9~10 月，渭河流域受降水影响，会不同程度发生秋汛，分析秦岭对渭河秋汛的影响？

25. 阅读图文材料，完成下列问题。

下图为北京时间 2022 年 1 月 30 日 20 时亚洲局部地区海平面气压分布图（单位：百帕）。



- (1) 下图中，绘制 A、B 沿线锋面剖面示意图（要求：标注冷暖气团的名称及其运动方向）。

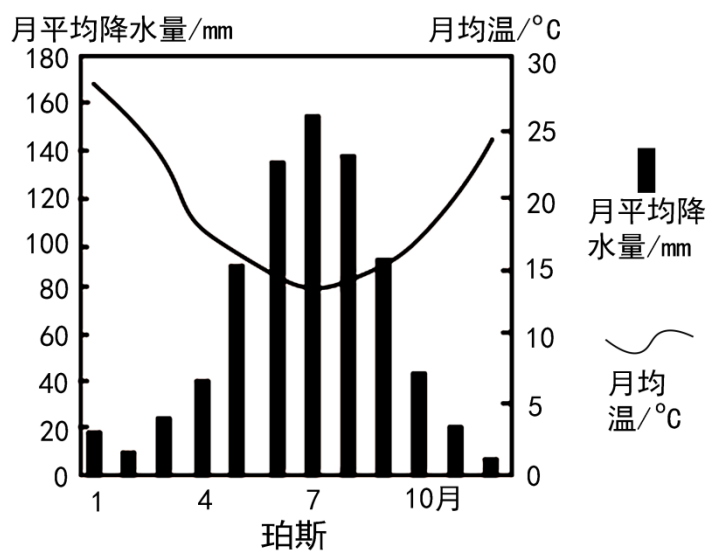
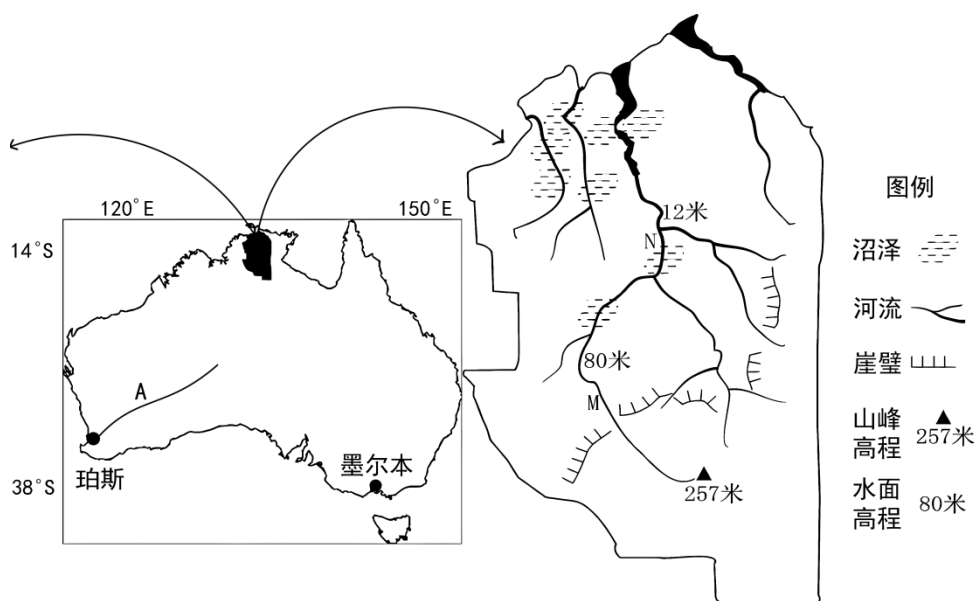


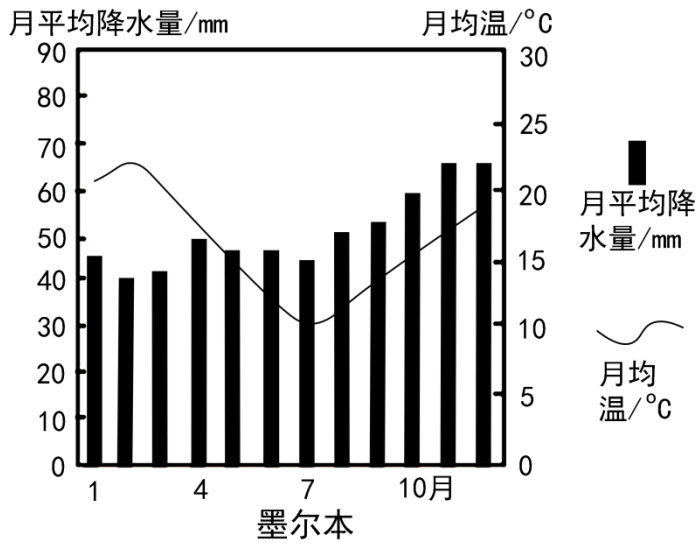
- (2) 说出该日甲地的天气特点及成因。
- (3) 预测北京未来几天可能发生的天气变化。

26. 阅读图文材料，完成下列问题。

材料一澳大利亚北部有一个自然环境独特的区域，该区域南部上层由坚硬的石英砂岩组成，下层为较软的页岩组成，故多陡峭崖壁景观。

材料二下图为“该区域在澳大利亚的位置及该区域崖壁景观图”及“珀斯、墨尔本气候资料图”。





(1) 从岩性角度，简析崖壁景观的成因。

(2) 比较珀斯和墨尔本两地降水特征的差异，并分析原因。

(3) 某研学小组计划从珀斯出发沿 A 线路开展一次研学旅行，则该研学小组沿途欣赏到的典型自然植被景观依次是？