

# 宁德市 2023—2024 学年度第一学期期末高二质量检测

## 地理试题

(试卷满分 100 分, 考试时间:75 分钟)

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 19 题, 共 6 页。考试结束后将答题卡交回。

注意事项:

1. 本试题卷分第 I 卷(单项选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答第 I 卷时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上相对应题目的标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其它答案标号。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 回答第 II 卷时, 使用 0.5 毫米的黑色中性(签字)笔或碳素笔书写, 将答案写在答题卡的相应位置上。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 保持答题卡卡面清洁, 不折叠, 不破损。

### 第 I 卷 单项选择题(共 48 分)

树根桥是由树根搭建的桥梁。在某山区密林中, 人们在河边种树, 并引导悬空的根系生长, 逐渐形成含有基座、骨架、栏杆和扶手的桥梁。2022 年该地树根桥入选世界遗产公约的预备名单。下图为树根桥景观。据此完成下列小题。

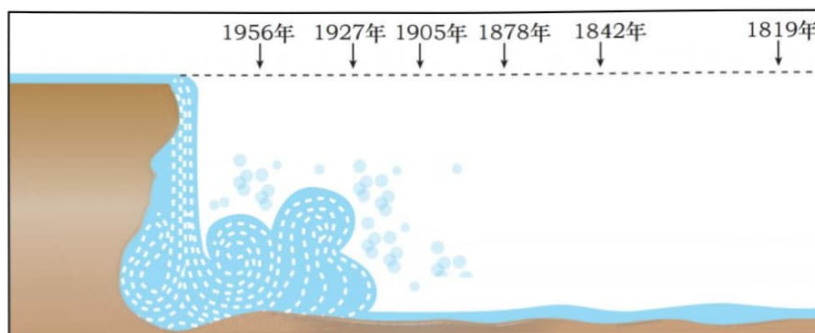


1. 该地典型的植被最可能是( )  
A. 热带雨林、季雨林  
B. 亚热带常绿阔叶林  
C. 亚热带常绿硬叶林  
D. 温带落叶阔叶林
2. 与普通木桥相比, 树根桥能更有效抵御该地的自然灾害是( )  
A. 山洪  
B. 滑坡  
C. 地震  
D. 大风

3. 该地“树根桥”入选世界遗产公约预备名单主要凭借其( )

- A. 经久耐用且美观
- B. 易于推广且悠久
- C. 技艺独特且环保
- D. 建造快且投资省

尼亚加拉瀑布位于美国和加拿大交界的尼亚加拉河上。下图示意 1819 年以来尼亚加拉瀑布位置变化。据此完成下列小题。



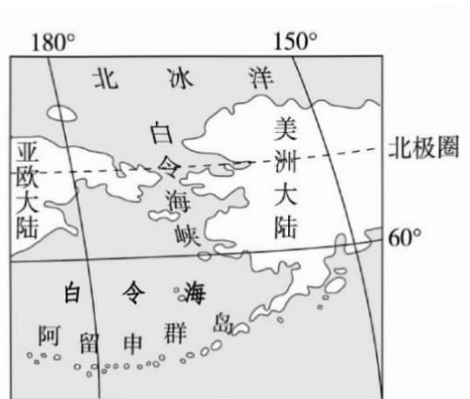
4. 尼亚加拉瀑布落差变化不大，但位置不断变化的原因是( )

- A. 河床岩性上硬下软，流水以向下侵蚀为主
- B. 河床岩性上硬下软，流水以向源头侵蚀为主
- C. 河床岩性上软下硬，流水以向下侵蚀为主
- D. 河床岩性上软下硬，流水以向源头侵蚀为主

5. 与 1905-1927 年间相比，1819-1842 年间瀑布位置变化速度及其主要原因是( )

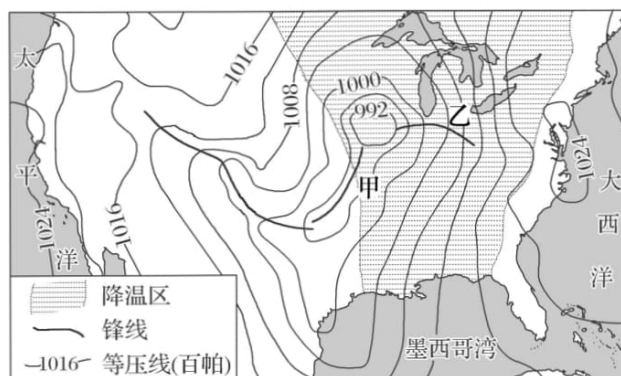
- A. 快 河流流量较大
- B. 快 河流含沙量较大
- C. 慢 河流流量较小
- D. 慢 河流含沙量较小

白令海是一个半封闭海洋，一般在每年的 11 月开始结冰，4 月开始融冰，海水常年向北流动，但海冰却通常自北向南漂移。近十年来，白令海的海冰不断减少。据此完成下列小题。



6. 仅考虑融冰影响, 白令海表层海水( )
- A. 盐度增大、温度升高                      B. 盐度减小、温度升高
- C. 盐度增大、温度降低                      D. 盐度减小、温度降低
7. 影响白令海海冰自北向南漂移的主要因素是( )
- A. 洋流流向                                      B. 盛行风向
- C. 海面高差                                      D. 海底地形
8. 与 10 年前相比, 近年来白令海海冰面积减少, 会导致( )
- A. 海面反射率升高                              B. 海面长波辐射减弱
- C. 大气逆辐射增强                              D. 低层大气水汽减少

2022 年 3 月 25—30 日, 受天气系统影响, 北美部分地区显著降温。下图为该期间降温范围及 31 日地面天气形势图。据此完成下列小题。



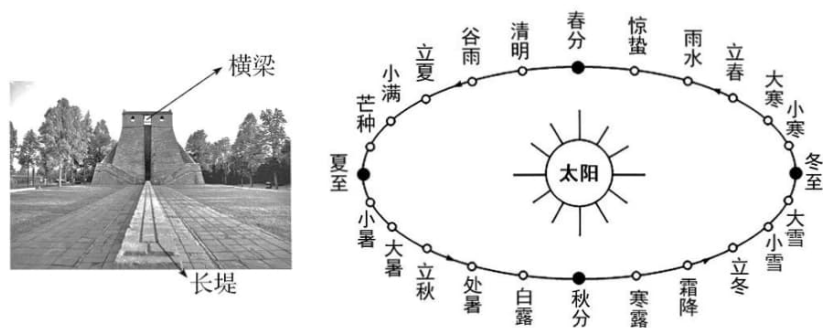
9. 31 日, 甲、乙两地中更可能形成降水的是( )
- A. 甲地, 位于暖锋锋后                      B. 甲地, 位于冷锋锋前
- C. 乙地, 位于暖锋锋前                      D. 乙地, 位于冷锋锋后
10. 造成 25—30 日大范围降温的天气系统是( )
- A. 飓风; 暖锋                                      B. 冷高压; 暖锋
- C. 飓风; 冷锋                                      D. 冷高压; 冷锋
11. 此次降温过程体现降温区( )
- ①气候大陆性强    ②气候类型多样    ③平原贯穿南北    ④地形复杂多样
- A. ①③    B. ①④
- C. ②③    D. ②④

草毡土广泛分布于青藏高原的高寒地带, 草毡层(草毡土的表层)由植物活、死根

系与细颗粒物混杂而成，絮结密实。草毡土的产草量较低。我国科研工作者成功研制燕尾犁，通过划破草毡层，促进牧草生长，使牧草增产 5 倍以上。据此完成下列小题。

12. 通常草毡土的厚度较薄，主要是由于( )
- A. 风力大，风力侵蚀作用强  
B. 温差小，物理风化作用弱  
C. 冻土广布，不利于土壤发育  
D. 降水较多，土壤容易被侵蚀
13. 与内蒙古草原黑土相比，青藏高原草毡土的死根系含量更高的原因是( )
- A. 夏季气温高  
B. 夏季气温低  
C. 冬季气温高  
D. 冬季气温低
14. 使用燕尾犁划破草毡层对牧草生长环境的改善作用主要表现在( )
- A. 保温保湿  
B. 通气保肥  
C. 透水保肥  
D. 通气透水

1279 年，元代天文学家郭守敬设计建造了河南登封（113°E，34°N）观星台（下左图），它是中国现存最早、保护较好的天文台。每当正午，城楼横梁的影子便投射到地面的量天尺（长堤）上。郭守敬利用观星台精确测定的二十四节气（下右图），时至今日仍深刻影响着人们的生活和农业生产活动。据此完成下列小题。

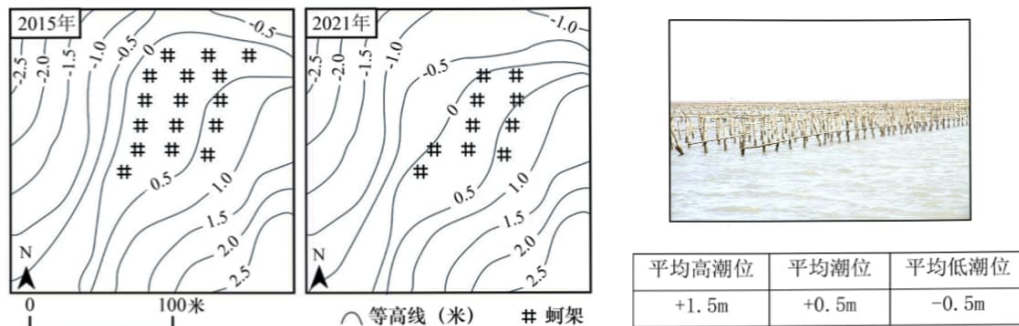


15. 当横梁的影子完全投射到量天尺上时，北京时间及影子位于城楼的方位分别是( )
- A. 11:32 正北  
B. 12:28 正北  
C. 11:32 正南  
D. 12:28 正南
16. 麦类作物收获期的南北差异较大。苏浙一带是“麦到小满日夜黄”，那么华北一带麦类作物的收获期是( )
- A. 谷雨  
B. 立夏  
C. 小满  
D. 芒种

## 第 II 卷 非选择题（共 52 分）

17. 阅读图文材料，完成下列问题。（14 分）

“靠山吃山、靠海吃海”的中国式生存之道，无处不在。台湾西部海岸受河流沉积影响，拥有广大的潮间带（退潮时露出水面，涨潮时被潮水淹没的海岸地带）。人们在潮间带搭建蚵架养殖蚵仔（下右图）。蚵仔最适生长水温为  $15^{\circ}\text{C}$ - $25^{\circ}\text{C}$ ，通过滤食海水中的浮游生物而生长，盐度低的海区生长快。下左图为 2015 年与 2021 年该地海岸地区等高线地形图，下表为该地的潮位资料。回答下列问题。



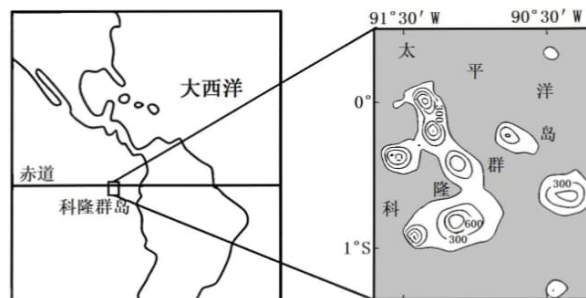
（1）简述该地适合蚵仔生长的有利自然条件。（6 分）

（2）在答题卡作答区中，用“\\”画出 2021 年的潮间带范围。（2 分）

（3）根据 2015 年与 2021 年的蚵架分布及等高线形态，说出潮间带范围的变化趋势，并推测造成此现象的原因。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列问题。（20 分）

科隆群岛（下图）距离南美西海岸约 1000 千米，由多座岛屿和零星分布的礁岩组成。岛上某港口平均海拔 6 米，月均温介于  $22.7^{\circ}\text{C}$ - $26.7^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 578 毫米。某游客在游记中描述：“我在一座较大岛屿上山，最初所见都是无叶灌木丛；往上走时，树林渐渐变绿；到山顶周边堆满了暗红色裸露岩石。”



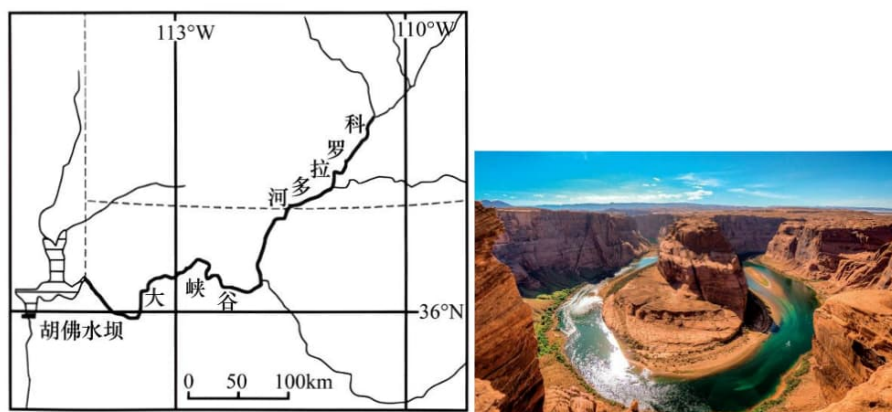
（1）从地理位置的角度，说明该群岛的气温特征。（6 分）

(2) 描述该群岛的地形特征，并解释该游客沿途观察到的植被差异。(8分)

(3) 从水循环角度，分析该群岛山地水资源更新速度较快的原因。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列问题。(18分)

科罗拉多河发源于美国西部落基山脉，上游穿行于山区，年均降水量 200—500mm；中游流经科罗拉多高原，形成著名的科罗拉多大峡谷（马蹄湾是其中一段 U 型河道），从谷底到顶部分布着不同地质年代的红色细砂岩、粉砂岩等，易受外力侵蚀。下游地势低洼，在河口堆积形成巨大三角洲。20 世纪 30 年代开始，美国在科罗拉多河干支流修建胡佛大坝等众多水利工程，使下游径流量锐减。



(1) 指出科罗拉多河上游降水较多的季节，并说明其形成原因。(6分)

(2) 从地质作用角度，阐释中游马蹄湾的形成过程。(6分)

(3) 运用整体性原理，分析大坝修建后对河口三角洲自然环境的影响。(6分)