

2022—2023学年度下学期高三年级第四次综合素养测评

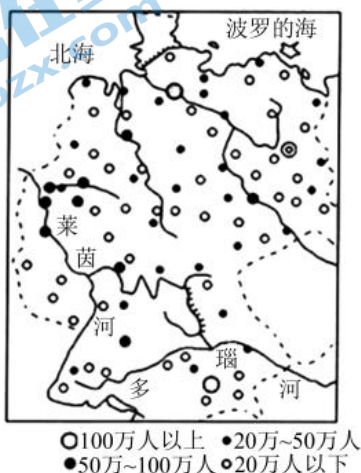
地理学科

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 8 页, 满分 100 分, 考试时间 75 分钟。

第 I 卷(选择题 共 48 分)

一、选择题(本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求)

德国独具特色的“去中心化”城镇发展模式, 通过削弱大城市的“社会资源中心”地位, 防止人口向大城市过度集中, 在规避“城市病”问题和促进社会经济的可持续发展中发挥了重要作用。下图示意德国主要城市的分布。据此完成 1~2 题。

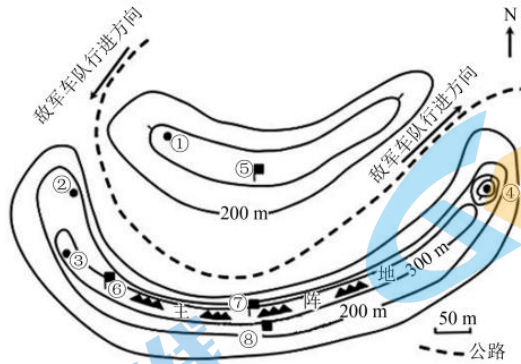


1. 德国“去中心化”城镇发展模式表现在
 - A. 城市的规模普遍较小
 - B. 城镇均沿河流分布
 - C. 大城市逆城市化明显
 - D. 大城市城镇化质量低
2. 德国“去中心化”城镇发展模式主要是为了
 - A. 增加城市数量
 - B. 促进区域均衡发展
 - C. 增加就业机会
 - D. 改善城市生态环境

近年来, 国内医药产业总体呈现出稳步上行的发展趋势。尽管医药产业转移成本较高, 仍然已在各省(区、市)之间发生大规模迁移。我国沿海地区依靠区位优势, 抓住国际医药产业转移的机遇。上海作为传统医药产业中心之一, 目前医药产业呈现出转入与转出并存的态势。据此完成 3~4 题

3. 医药产业转移成本较高, 主要是因为医药产业
 - ①投资规模较大
 - ②劳动力需求较多
 - ③市场依赖性强
 - ④产业周期偏长
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④
4. 上海医药产业转入与转出并存, 转入与转出的企业最大的差别在于
 - A. 生产规模
 - B. 生产能耗
 - C. 原料成本
 - D. 企业利润

下图为二战时欧洲西部某次战役使用的等高线作战图。主阵地负责伏击敌军, 前沿观察哨负责快速发现敌军, 用无线电向指挥部汇报位置, 开战后需安全地撤回主阵地协同作战。指挥部负责指挥全局, 为前后方通讯信息枢纽, 且有一定后勤、医疗功能。据此完成 5~6 题。



5.最佳的前沿观察哨和指挥部位置分别是

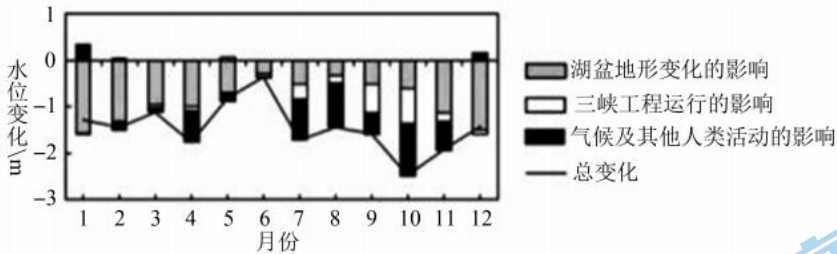
- A.①地和⑤地 B.②地和⑥地 C.②地和④地 D.③地和⑧地

6.伏击主阵地的布置可能主要考虑

- ①公路拐弯，车速较慢 ②陡坡凸坡，易守难攻
③坡度平缓，易于出击 ④森林较密，利于隐蔽

- A.①② B.②③ C.①④ D.②④

自21世纪以来，在多种因素的影响下，鄱阳湖水位间断下降。不同因素作用时间和强度各不相同。下图是多年平均尺度上不同因素对鄱阳湖水位变化的影响统计图。据此完成7~8题。



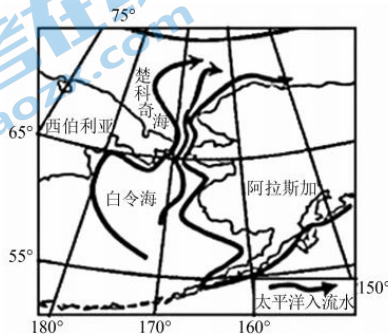
7.对鄱阳湖水位下降影响最为显著的因素是

- A.湖盆地形变化 B.气候及其他人类活动
C.三峡工程运行 D.总变化

8.三峡工程的运行对鄱阳湖水位的影响是

- A.保持水位相对稳定 B.降低洪水期水位
C.导致水位间断下降 D.提高枯水期水位

受太平洋和北冰洋海面高度差影响，白令海峡入流水呈北向输送，夏季入流量明显大于冬季。下图为白令海峡区域图，据此完成9~11题。



9.白令海峡南北两侧海平面有高度差的主要原因是

- A. 南侧海水盐度较低，海平面较高
- B. 南侧受气候变暖影响大，海平面较高
- C. 南侧受偏南风影响，海平面较高
- D. 南侧陆地径流较多，海平面较高

10.夏季白令海峡入流量更大，主要影响因素是

- A. 副高移动
- B. 海底地形
- C. 海水盐度
- D. 日月引力

11.白令海峡海水流动，对北冰洋的影响是

- A. 渔业资源减少
- B. 冰川融化减缓
- C. 天气变化加剧
- D. 海洋盐度降低

焚风是过山气流在背风坡下沉增温形成的一种干热风，往往以阵风形式出现。人们最早发现阿尔卑斯山脉的焚风效应最为显著，同一时间意大利米兰大雨如注，而瑞士卢塞恩却呈现出“山前山后两重天”的景象。下图示意阿尔卑斯山位置，据此完成12~14题。



12. 推测阿尔卑斯山山麓焚风效应较强的坡向及影响因素

- A. 南坡 海陆位置
- B. 北坡 海陆位置
- C. 南坡 大气环流
- D. 北坡 大气环流

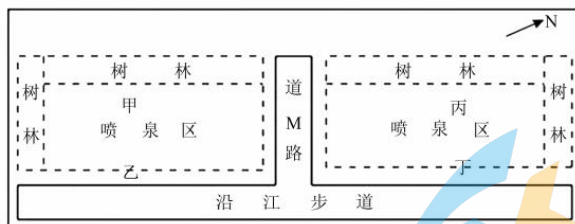
13.阿尔卑斯山山麓焚风效应夜晚强于白天的主要原因

- A. 白天，背风坡坡面增温慢，气流沿山坡上升抑制焚风
- B. 夜间，背风坡坡面降温慢，气流沿山坡上升加强焚风
- C. 白天，背风坡坡面增温快，气流沿山坡下沉抑制焚风
- D. 夜间，背风坡坡面降温快，气流沿山坡下沉加强焚风

14.阿尔卑斯山春季焚风对当地生态环境的影响可能有

- ①积雪融化 ②减少病虫害 ③引发火灾 ④植被茂盛
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ③④

彩虹是阳光射入空气中的小水滴后经色散和反射而成的一种光学现象。只要空气中有一定数量的水滴，而阳光正在观察者的背后以低角度照射，在较暗的背景下便可能观察到彩虹。元旦节北京时间14:00左右，小明在武汉(30°N, 114°E)江滩边欣赏喷泉时有幸看到喷泉上形成了彩虹。小明想提前与纽约(49°N, 75°W)的朋友约好，第二天将此彩虹美景直播分享给他。下图示意武汉江滩喷泉位置。据此完成15~16题。



15.小明当时是站在 M 处看到的彩虹，彩虹最可能被清晰看到的位置是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

16.如果小明7月初故地重游，并希望看到大致相同的彩虹出现在与元旦节大致相同的位置，么小明观看时间和站立地点应

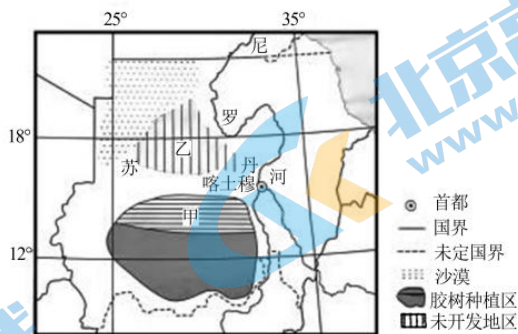
- A. 白天任何时刻都可，地点变换
 B. 时间比原时刻推迟，地点不变
 C. 保持原时刻不变化，地点不变
 D. 时间需提前至早上，地点变换

第 II 卷(非选择题 共52分)

二、非选择题(本题共3小题，共52分)

17.阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

苏丹阿拉伯胶由胶树分泌形成，广泛应用于食品、医药、化妆品等领域。胶树扎根较深，能大量吸收地下水，最适宜生长在雨季短、旱季长的热带地区。胶树种植5年后方可采胶，每年10月份出胶。一年内仅能收胶3次，主要依靠人工采胶。苏丹阿拉伯胶产量和出口量均居世界首位。近年来，苏丹阿拉伯胶在国际市场上供不应求，但该国却遇到了苏丹阿拉伯胶增产难度大的问题。左图为胶树景观图，右图为苏丹阿拉伯胶树种植区分布示意图，其中甲区域是该国胶树最适宜的生长区。



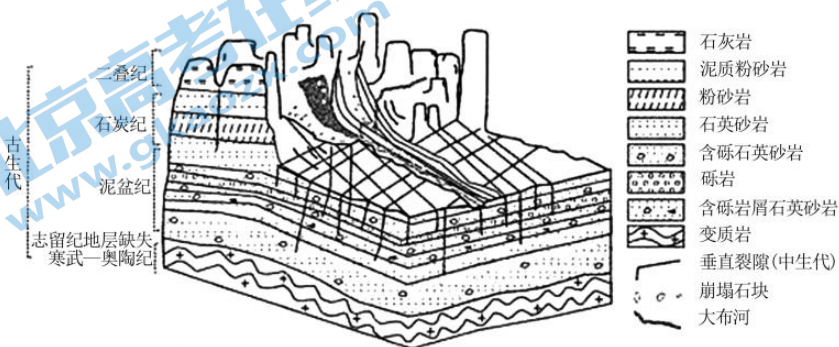
(1)分析图中甲区域比其南部更适宜胶树生长的自然原因。(4分)

(2)推测目前苏丹阿拉伯胶产量难以大幅度提高的原因。(8分)

18.阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

材料一 广东大峡谷长约15 km，深约300 m，峡谷谷顶宽窄不一。大布河两条支流分别从北侧和东侧以瀑布形式流入峡谷，河谷中多跌水、瀑布。早古生代该区域为海洋。该地基底地层属于前寒武纪—早古生代强烈褶皱变质岩系，上覆厚达数百米的泥盆纪、石炭纪地层，志留纪地层缺失。

材料二 图(上)为广东大峡谷景观照片,图(下)为广东大峡谷部分地质年代地层剖面示意图。

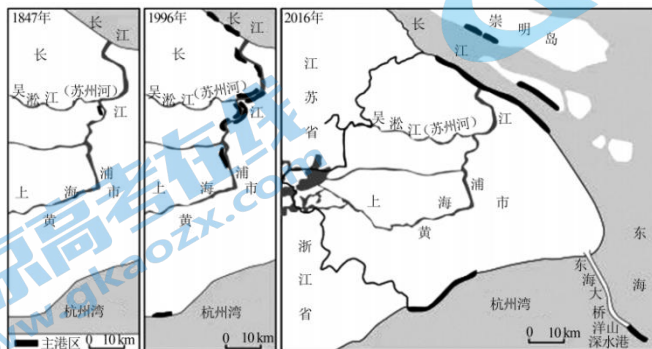


- (1)简述广东大峡谷地貌景观特征。(6分)
- (2)简析古生代不同地质时期内力作用对该地地层形成的影响。(8分)
- (3)说明大布河对广东大峡谷地貌发育的塑造作用。(6分)

19.阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

材料一 大都市是规模庞大、经济发达、具有强大辐射带动功能的大城市,是城镇化发展到高级阶段的城市空间组织形式。上海大都市的发展目标是建成具有全球影响力的科技创新中心和国际经济、金融、贸易、航运中心。

材料二 1843年,上海正式对外开港,随着社会经济的发展,其主港区不断变化。图为上海港空间演变示意图。



- (1)简述上海港主港区位置变化特点。(8分)
- (2)简析上海港主港区区位变化的原因。(6分)
- (3)说明上海港发展对上海成为大都市的促进作用。(6分)

参考答案

一、选择题

1~5:ABBDB

6~10:CABCA

11~15:CDDBC

16:D

二、非选择题

17.(1)纬度较高；受赤道低气压带控制的时间短，雨季较短；受东北信风控制的时间长，旱季较长。(4分，只写出雨季较短、旱季较长只给2分)

(2)胶树生长周期长，产量增速慢；胶树出胶时间短，单产低；热带草原气候区，水热条件变化大，阿拉伯胶产量不稳定；当地农业生产方式和技术落后。(8分)

18.(1)山高谷深(或地势起伏大)；顶平崖陡麓稍缓；谷中孤峰林立。(6分)

(2)寒武一奥陶纪，地壳运动，变质作用，形成强烈褶皱和变质岩；志留纪，地壳抬升成陆，地层缺失；泥盆一石炭纪，地壳下沉，形成砂砾岩层；二叠纪，地壳继续下沉，形成石灰岩层。(8分)

(3)水量大，流速快，河流下蚀作用强，使谷底不断加深；溯源侵蚀使峡谷不断加长；侧蚀作用使谷底展宽；流水对岩石差别侵蚀，形成瀑布、孤峰。(每点2分，任答三点得6分)

19.(1)先由黄浦江畔不断向上、下游延伸扩大；后拓展至长江沿岸及杭州湾北岸；黄浦江畔港区外迁(基本消失)；在东海新建了洋山深水港区。(8分)

(2)社会经济发展，上海港吞吐量不断增加，港区范围扩大；科技发展，船舶、装卸设施大型化，对航道水深及陆域土地面积要求提高；上海老城区产业结构、功能区调整，老港区外迁。(6分)

(3)促进生产要素流动，带动相关产业(制造业、金融、贸易等)发展；就业机会增加，吸引人口迁入，提升城市规模；带动城市基础设施建设，加快城市化进程；港口区位不断改善，腹地不断增大，辐射范围扩大。(每点2分，任答三点得6分)