

昆明市 2022~2023 学年高二期末质量检测

地 理

注意事项：

- 答卷前，考生务必用黑色碳素笔将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号填写在答题卡上，并认真核准条形码上的准考证号、姓名、考场号、座位号及科目，在规定的位置贴好条形码。
- 回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 考试结束后，将答题卡交回。

一、选择题：本题共 22 小题。每小题 2 分，共 44 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

原产于苏州的碧螺春茶是中国十大名茶之一。碧螺春茶是在炒青工艺基础上发展而来的一种绿茶，其独特的纯手工制作工艺被列入国家非物质文化遗产名录。由于该品种新茶上市时间较晚等原因，其产业发展面临挑战。据此完成 1~3 题。

- 与其他名茶相比，碧螺春茶的主要优势是
 - 制茶工艺
 - 外形漂亮
 - 错峰采制
 - 颜色碧绿
- 近年来碧螺春茶产业面临的主要挑战是
 - 生产工序繁琐
 - 市场竞争力下降
 - 炒茶工艺失传
 - 独有茶树大幅减产
- 碧螺春茶产业为了摆脱困境，可以尝试
 - ①鼓励小型茶企业发展
 - ②创新技术改良茶树品种
 - ③全面实行机械化炒茶
 - ④茶文化和旅游融合发展
 - ①②
 - ①③
 - ②④
 - ③④

图 1 示意我国 2000~2020 年分区域人口增幅变化。据此完成 4~5 题。

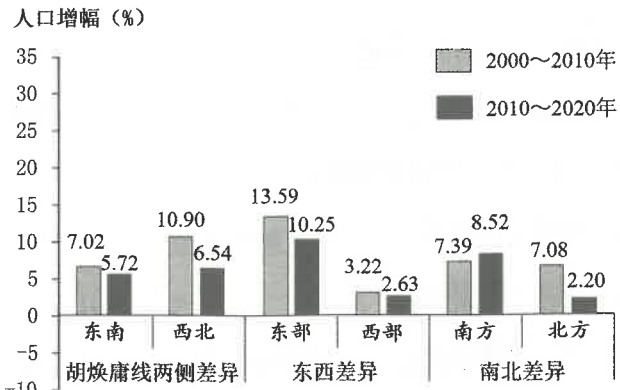


图 1

- 与 2000~2010 年相比，2010~2020 年我国人口分布格局的变化为
 - 胡焕庸线两侧人口数量差值减小
 - 东西部人口增长格局基本保持东慢西快
 - 南北方人口均衡增长的格局基本不变
 - 胡焕庸线西北侧人口增速优势正在减弱
- 2000~2020 年期间，南北方人口增幅变动的主要原因是
 - 北方生育意愿更强
 - 北方环境承载力提高
 - 南方产业活力提升
 - 南方自然环境适宜

城市一般是高能耗、高碳排放的集中地，城市形态是影响碳排放的重要因素。随着我国产业结构不断调整，工业碳排放占比下降，但交通运输等的碳排放比重逐步上升，优化城市形态已成为规划低碳城市的重要措施。图 2 示意哈尔滨城区人口分布情况。据此完成 6~8 题。

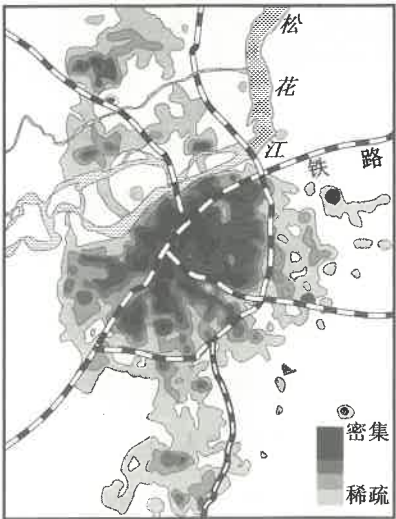


图 2

6. 影响哈尔滨城市空间形态的主要自然因素是

- ①气候 ②地形 ③河流 ④能源
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

7. 哈尔滨城市规划中降低碳排放的合理措施是

- A. 扩大城区规模, 缓解热岛效应
B. 降低路网密度, 减少尾气排放
C. 使用清洁能源, 优化供暖方式
D. 绿地均衡分布, 调节局地气候

8. 为进一步实现哈尔滨低碳城市建设目标, 以下最合理的城市空间结构是

- A. 扇形模式 B. 同心圆模式
C. 双中心模式 D. 多核心模式

H集团是我国最大的女鞋生产集团, 其总部位于广东省东莞市。随着经济发展, H集团开始将部分生产制造环节向海外转移。2004年H集团首选越南建立海外鞋业生产基地, 原料由广东供应, 但不久后便因经营亏损而宣告失败。2011年H集团到埃塞俄比亚投资建立了国际鞋城有限公司, 并发展成为该国最大的出口企业, 是“一带一路”中非合作的新平台。据此完成9~11题。

9. H集团将部分生产制造环节向海外进行转移, 主要是为了

- A. 学习国外生产经验 B. 拓宽海外市场
C. 提高国际知名度 D. 降低生产成本

10. 2004年H集团在越南建厂不久后, 经营亏损的主要原因是

- A. 劳动力成本高 B. 运输成本高
C. 地租成本高 D. 研发成本高

11. H集团在埃塞俄比亚投资建厂, 给当地带来的积极影响有

- ①加强国际经济合作 ②降低居民消费水平
③提供大量就业机会 ④改变人们生活方式

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

图3示意亚欧大陆部分地区某时刻海平面等压线(单位: 百帕)及锋线位置。据此完成12~14题。

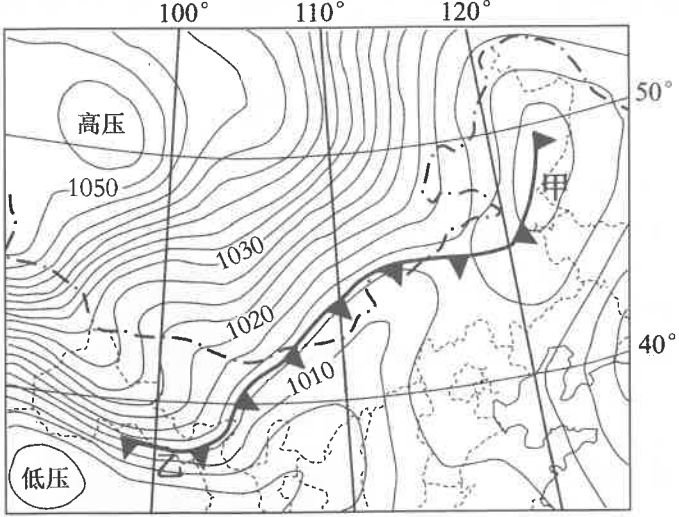


图3

12. 图示区域最大气压差值可能是

- A. 40 百帕 B. 48 百帕 C. 54 百帕 D. 56 百帕

13. 图示反映的月份是

- A. 1 月 B. 4 月 C. 7 月 D. 10 月

14. 影响图示锋线甲、乙两处走向的相同原因是

- A. 风速快慢 B. 气团性质 C. 气旋干扰 D. 地形阻碍

膨胀土是一种吸水剧烈膨胀、失水剧烈收缩, 并反复胀缩变形的土壤。“南水北调”工程中总干渠穿越近400公里的膨胀土区, 图4示意该区某段A、B、C、D四点在工程建好后2017~2021年间渠坡抬升或下沉的形变量。据此完成15~17题。

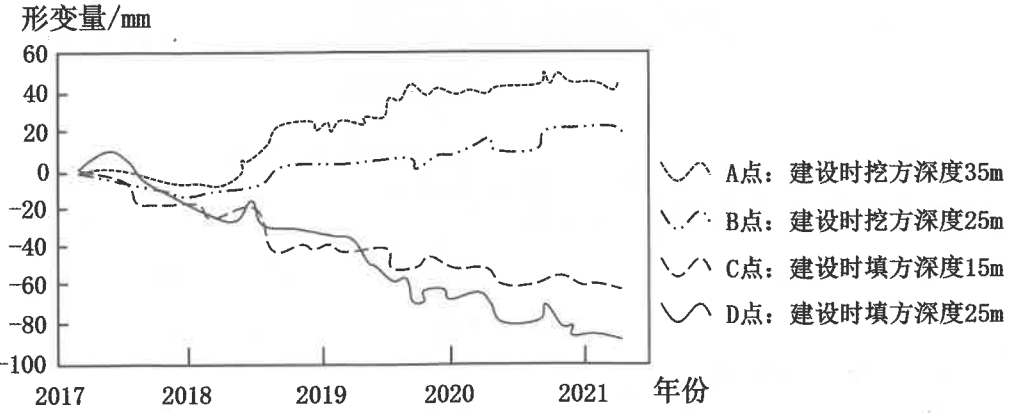


图4

15. 膨胀土

- ①吸水性较强 ②裂隙不易发育
③易发生滑坡 ④利于工程建设
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

16. 图示时段内, A、B、C、D 四个点

- A. 填、挖形变方向大致相反 B. 都先下沉, 然后加速抬升
C. 挖方点下沉, 填方点抬升 D. 挖方点形变量大于填方点

17. 克服南水北调中线总干渠膨胀土难题最合理的措施为

- A. 整体挖去膨胀土层 B. 上部覆盖其他土层
C. 膨胀土中混粉煤灰 D. 抽除膨胀土中水分

异龙湖位于滇南断陷盆地中, 其补给主要是西部入湖的三条河流, 由东部泸江注入珠江水系。史料记载异龙湖“浪涌三尺高, 水淹东城门”, 为改变这一现象, 1971 年人为凿通南岸青鱼湾隧道进行排水, 湖泊水位下降, 大规模围湖造田兴起。2007 年, 凿通 30 余年的青鱼湾隧道关闭, 重新疏浚泸江。图 5 示意异龙湖流域。据此完成 18~20 题。

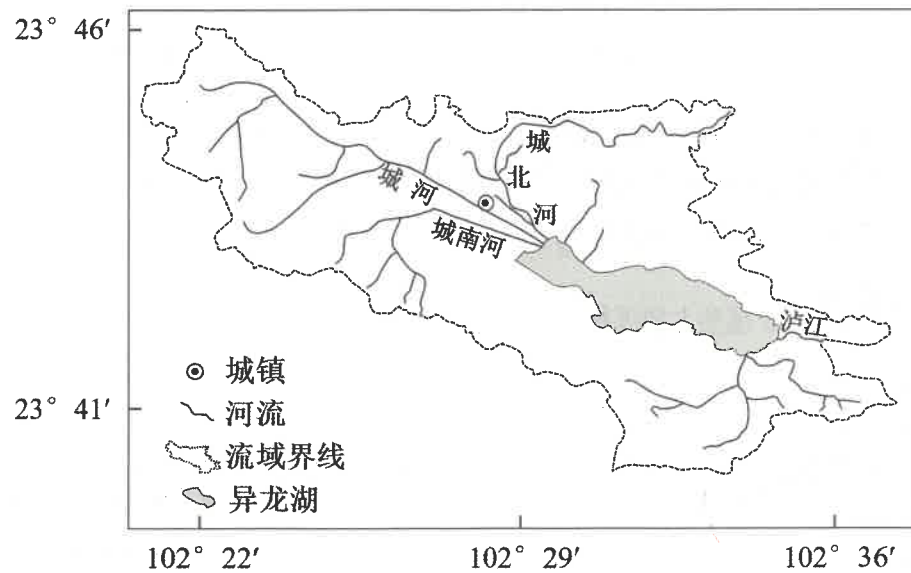


图 5

18. 按成因划分, 异龙湖属于

- A. 火山湖 B. 冰川湖 C. 构造湖 D. 堰塞湖

19. 凿通青鱼湾隧道后对湖区的影响包括

- ①减轻洪涝灾害威胁 ②缓解当地水资源的供需矛盾
③扩大湖区耕地面积 ④使湖泊由内流湖变为外流湖
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

20. 2007 年当地关闭青鱼湾隧道的主要原因是

- A. 水量减少, 生态环境恶化 B. 农田灌溉, 使盐碱化严重
C. 人口减少, 耕地需求下降 D. 隧道失修, 失去排水功能

阿联酋迪拜（约 25° N）曾公布了一款形状像太阳花的智能太阳能电池板。只要太阳升起, “花瓣”就会自动打开, 并且电池板方向时刻跟随太阳转动; 到了晚上, 它的电池板又会自动折叠起来。2021 年 10 月 13 日, 智能光伏“太阳花”在我国新疆乌鲁木齐（约 43° N）调试完毕。图 6 为“太阳花”电池板景观图。据此完成 21~22 题。

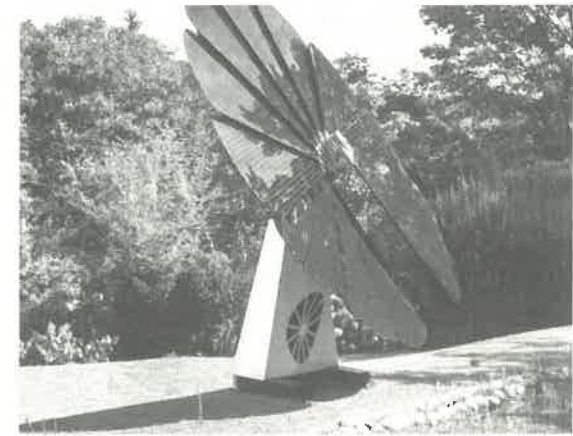


图 6

21. 安装在迪拜的“太阳花”电池板一年中正午与地面夹角最大的是

- A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日

22. “太阳花”电池板在乌鲁木齐调试成功的第二天, 其转动方向是

- A. 东北—正北—西北 B. 东北—正南—西北
C. 东南—正北—西南 D. 东南—正南—西南

二、非选择题：共 56 分。

23. 阅读图文材料，完成下列要求。(30 分)

近年来，内蒙古乌兰察布市发挥风力和光伏发电优势，大力发展绿氢(用可再生能源发电来电解水制备氢气)产业。长管拖车是我国长距离氢气运输的主要方式，但其运输效率低、成本高，制约着绿氢产业的发展。目前，我国某企业率先掌握氢气管道运输技术，首条跨省区、大规模的氢气输送管道“西氢东送”工程(图 7)正在筹建中，它西起乌兰察布，终点位于北京。该管道建成后，将加快氢能的市场覆盖，助力京津冀氢能走廊构建制备、存储、运输、应用的一体化绿氢产业链。

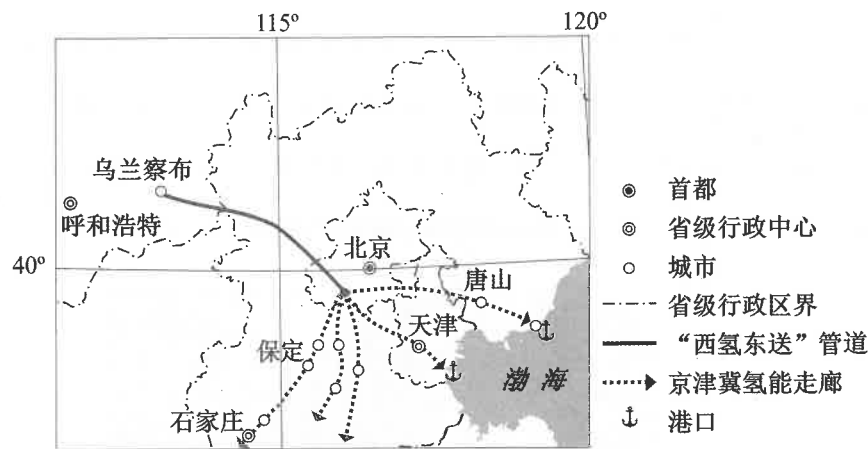


图 7

- (1) 分析乌兰察布市发展绿氢产业的优势条件。(6 分)
- (2) 与传统长管拖车运氢相比，指出管道输氢的优势。(4 分)
- (3) 分析发展绿氢产业对京津冀地区优化产业结构的促进作用。(6 分)
- (4) 简述“西氢东送”工程运行后对我国能源安全的意义。(6 分)
- (5) 提出京津冀构建绿氢产业链可采取的措施。(8 分)

24. 阅读图文材料，完成下列要求。(26 分)

刚果布谷马西钾盐矿(图 8)位于非洲西部边缘，是白垩纪形成的巨型优质钾盐矿床，厚达 184~633m，其钾盐大量出口。该钾盐矿的形成经历了板块张裂、产生断裂带及断陷盆地等一系列地质作用后，海水中的含钾物质浓缩析出的过程。该钾盐层下部为岩性致密深厚的陆相沉积层，上部为裂隙发育的海相沉积层。钾盐层形成后，以奎卢河为界分为北部和南部 2 个矿段，北部矿段断层继续发育，南部矿段钾盐层保存更完整、厚度更大。

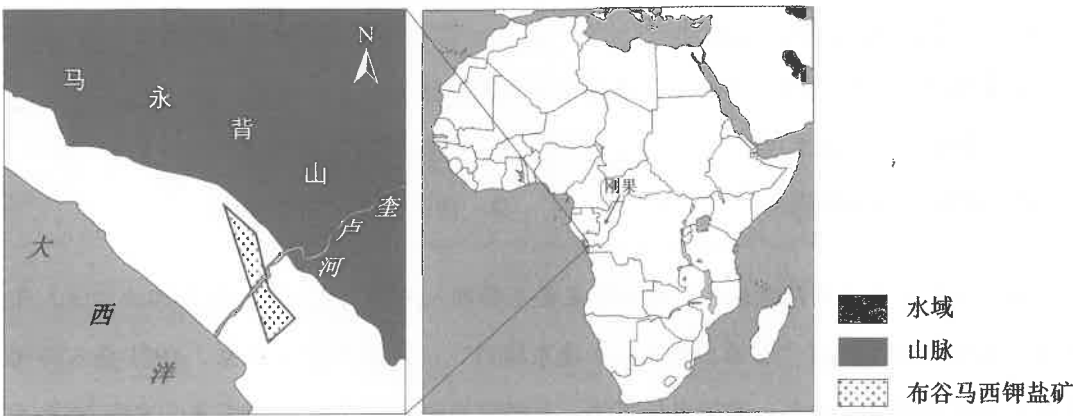


图 8

- (1) 分析布谷马西钾盐矿开发的有利条件。(8 分)
- (2) 简述刚果布谷马西钾盐矿形成的地质过程。(8 分)
- (3) 分析该钾盐矿下部和上部沉积层对中部盐层成矿的影响。(6 分)
- (4) 从地质及地势角度，说明南部矿段盐层深厚且保存完整的原因。(4 分)