

秘密★启用前 【考试时间：7月6日 15:00—16:30】

昆明市 2022~2023 学年高二学期末质量检测

地 理

注意事项：

1. 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。
2. 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。
3. 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。

1. 与其他名茶相比，碧螺春茶的主要优势是

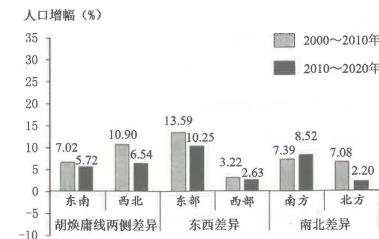
A. 制茶工艺	B. 外形漂亮
C. 错峰采制	D. 颜色碧绿
2. 近年来碧螺春茶产业面临的主要挑战是

A. 生产工序繁琐	B. 市场竞争力下降
C. 炒茶工艺失传	D. 独有茶树大幅减产
3. 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

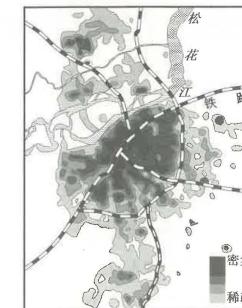
地理试卷 · 第 1 页（共 8 页）

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。



4. 与 2000~2010 年相比，2010~2020 年我国人口分布格局的变化为
 - A. 胡焕庸线两侧人口数量差值减小
 - B. 东西部人口增长格局基本保持东慢西快
 - C. 南北方人口均衡增长的格局基本不变
 - D. 胡焕庸线西北侧人口增速优势正在减弱
5. 2000~2020 年期间，南北方人口增幅变动的主要原因是
 - A. 北方生育意愿更强
 - B. 北方环境承载力提高
 - C. 南方产业活力提升
 - D. 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。

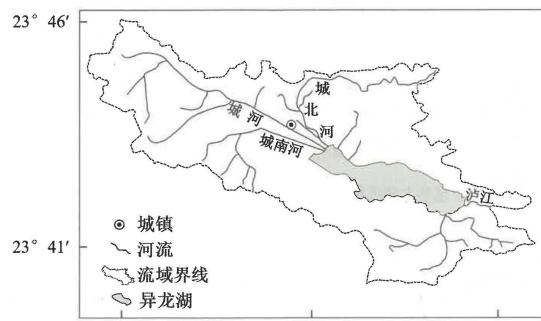


地理试卷 · 第 2 页（共 8 页）

微信客服：zizzs2018

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。



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 |
|--------|--------|--------|--------|

地理试卷·第5页（共8页）

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 |

地理试卷·第6页（共8页）

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。

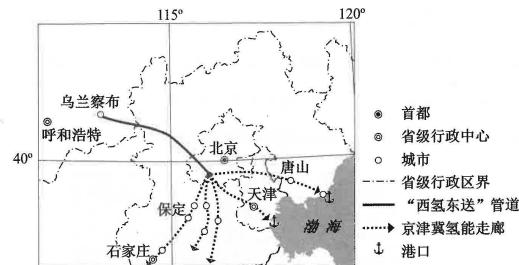


图 7

（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。

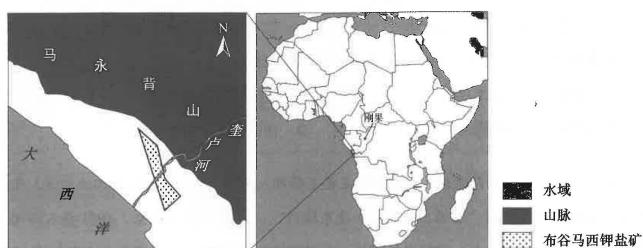


图 8

（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）

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（**网址**：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：zizzsw。



微信搜一搜

自主选拔在线