

徐州市 2022~2023 学年度第一学期高三年级期中抽测

地理试题

2022. 11. 10

注意事项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求

1. 本试卷共 8 页，满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑，如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、选择题：本题共 23 小题，每小题 2 分，共 46 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

在加拿大的某摄影师记录了 2020 年 12 月至 2021 年 12 月每月太阳在地平线上的位置，摄影师在拍摄照片时均面向同一方向。图 1 为根据该摄影师拍摄的照片绘制的“太阳逐月在地平线上的位置图”。免费下载公众号《高中僧试卷》据此回答 1~2 题。

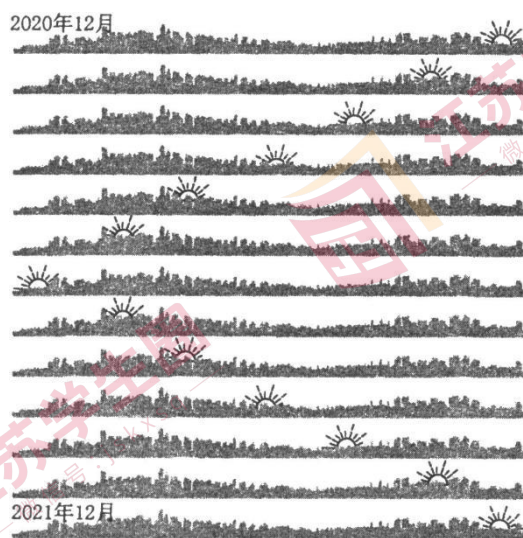


图 1

1. 摄影师拍摄该组照片时照相机镜头朝向是
A. 正东 B. 正西 C. 正北 D. 正南
2. 摄影师拍摄该组照片时的时刻
A. 逐渐提前 B. 逐渐推后 C. 先提前再推后 D. 先推后再提前

阿克赛钦湖是位于青藏高原西北部的封闭型高原湖泊，南北长约 19.3km，东西宽约 12.5km，湖泊面积约 165.8km²。第四纪以来气候冷暖变化导致了湖泊面积的剧烈变化。研究人员在阿克赛钦湖中心开阔区 16.40 米水深处采得一根连续沉积岩芯，它记录了该区域过去气候环境

的变化。图2为“岩芯沉积物组成及总有机碳指标统计图”，其中总有机碳指标反映湖泊沉积物总有机质含量情况。据此回答3~5题。

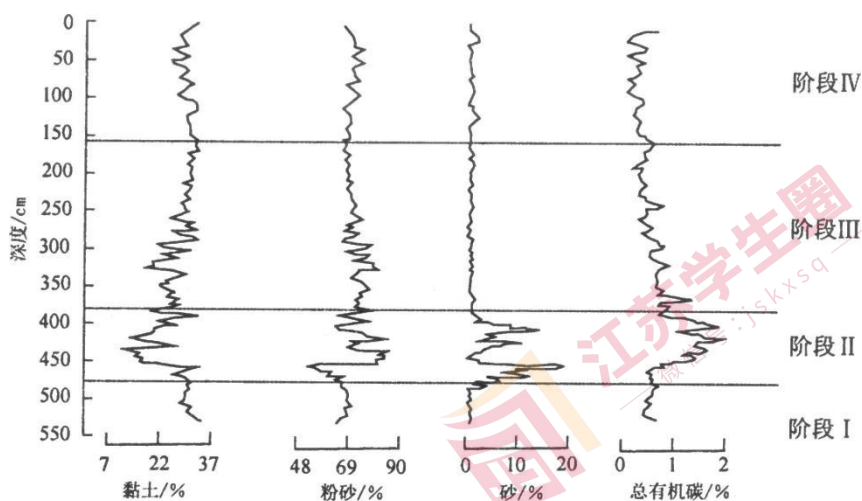


图2

3. 采样点沉积物平均粒径最大的阶段是
A. 阶段I B. 阶段II C. 阶段III D. 阶段IV
4. 阶段I至阶段III，阿克赛钦湖所在区域的气候特点是
A. 温暖-寒冷-温暖 B. 寒冷-温暖-寒冷
C. 寒冷-温暖-温暖 D. 温暖-寒冷-寒冷
5. 推测采样点附近水生生物较丰富时的环境特征是
A. 温暖浅水 B. 温暖深水 C. 寒冷浅水 D. 寒冷深水
6. 灌木植株贴地生长反映了当地的生境条件是
A. 气候寒冷 B. 土质疏松 C. 蒸发旺盛 D. 风力强劲
7. 该地灌木退化的主要原因是
A. 蒸发加大 B. 肥力下降 C. 降水增多 D. 光照增强
8. 草本植物入侵后，最先成为优势种群的位置是
A. 缓坡 B. 沟谷 C. 陡坡 D. 台地

雾是近地面大气层中出现大量微小水滴而形成的一种天气现象。2021年11月13日，中央气象台发布大雾预警。免费下载公众号《高中僧试卷》图3为“2021年11月13日20时东亚部分地区近地面天气形势图”。据此回答9~11题。

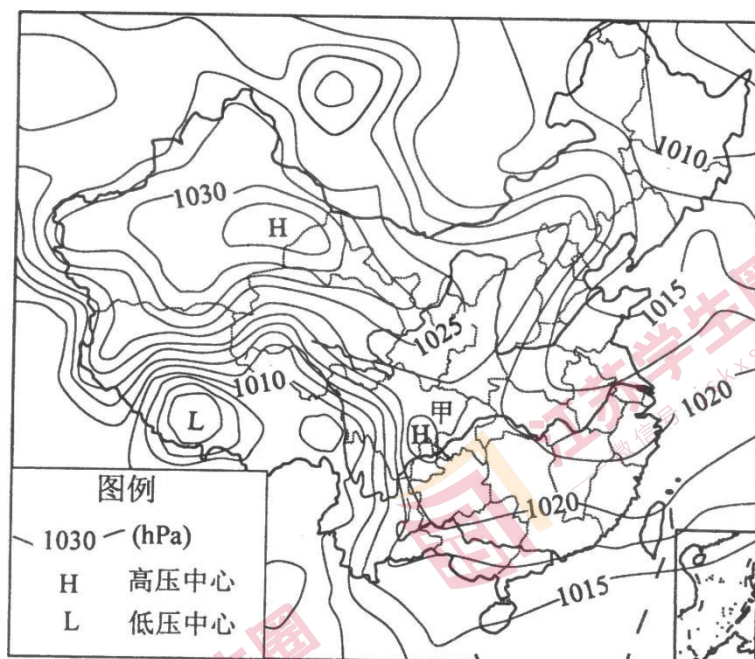


图 3

9. 未来将处于我国主要雾区的是
 A. 西藏中部 B. 内蒙古东部 C. 新疆南部 D. 浙江北部
10. 气象台预报甲地将有浓雾出现，导致该地出现浓雾的主要因素是
 A. 气象和地形 B. 植被和城市 C. 气象和植被 D. 地形和城市
11. 雾区大雾开始显著减轻的时间最可能是次日
 A. 0~2 时 B. 6~7 时 C. 9~10 时 D. 15~16 时

专业村是指农村大部分农户商品性地从事一种或多种相关生产或服务活动的村庄。图 4 为“2008 至 2017 年间河南省专业村市场变化示意图”。据此回答 12~14 题。

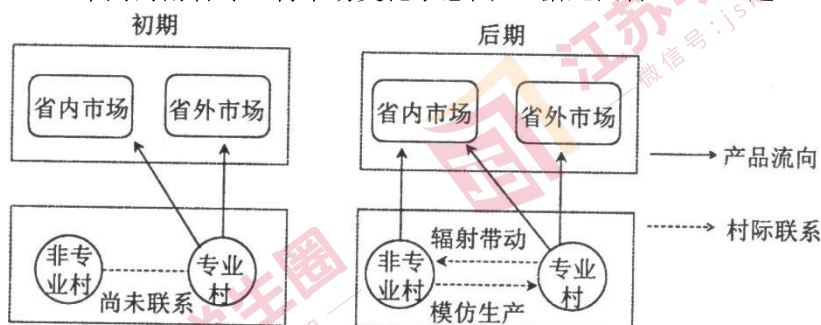


图 4

12. 专业村发展的主要动力是
 A. 市场需求 B. 协作条件 C. 资源禀赋 D. 技术水平
13. 河南省专业村
 A. 形成初期以省外市场为主 B. 发展中产生了技术扩散
 C. 发展中省内市场份额增加 D. 发展后期生产成本降低
14. 发展后期，与非专业村相比，专业村的突出优势是
 A. 政策 B. 交通 C. 资源 D. 品牌

流动人口在进入首次流入地后，会进一步在不同流入地、同一流入地的不同空间之间流动。图 5 为“我国流动人口初次流动阶段和当前流动阶段空间流向统计图”，据此回答 15~17 题。

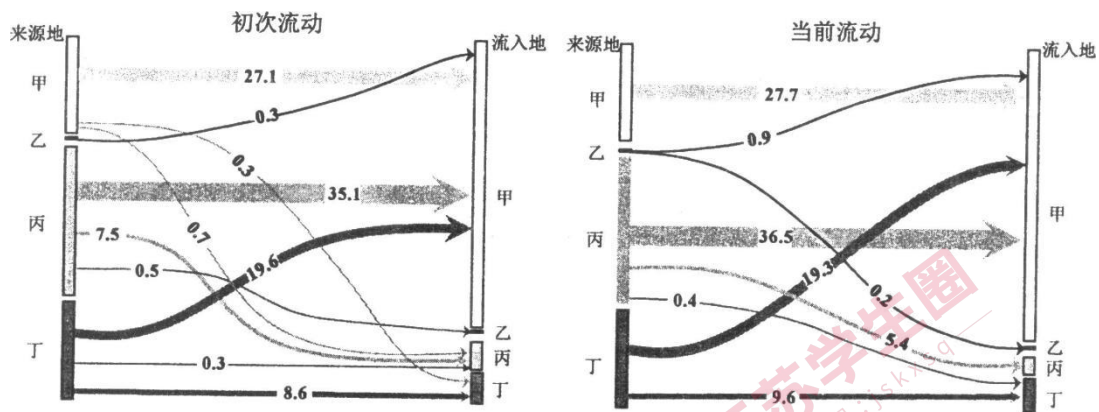


图 5

15. 图中甲乙丙丁分别为

- A. 东部地区 西部地区 中部地区 东北地区
- B. 东部地区 东北地区 中部地区 西部地区
- C. 西部地区 中部地区 东北地区 东部地区
- D. 东北地区 中部地区 西部地区 东部地区

16. 与初次流动阶段相比，当前流动阶段

- A. 人口就近流动为主
- B. 人口跨区域流动的比例上升
- C. 人口流动趋势减缓
- D. 区域内部流动比例保持最高

17. 导致人口流动总体特征未发生根本变化的最主要因素是

- A. 生活成本
- B. 居住条件
- C. 自然环境
- D. 经济格局

2022 年 8 月，受副热带高压影响，长江流域连续出现高温晴朗天气，四川等地区出现“电荒”。免费下载公众号《高中僧试卷》图 6 为“2021 年各省份发电量及用电量（不含港澳台）统计图”。据此回答 18~20 题。

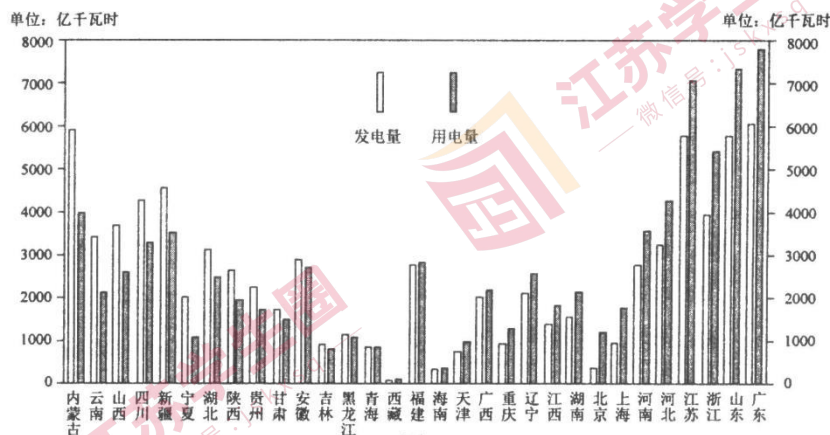


图 6

18. 我国

- A. 中部地区各省为电力净调出地区
- B. 东部地区电力消费总量最大
- C. 东北地区各省为电力净调出地区
- D. 发电和用电具有空间一致性

19. 四川与山西同为电力输出大省，但四川出现“电荒”，该现象发生的最主要影响因素是

- A. 能源结构
- B. 人口密度
- C. 产业结构
- D. 居民用电

20. 增强电力供应抗风险能力的合理措施是

- A. 高峰期间减少工业用电量
- B. 完善跨省跨区域电力互剂
- C. 提高燃煤火力发电的比重
- D. 负荷中心大力开发太阳能

独库公路北起克拉玛依市独山子区，南至阿克苏地区库车市，全长 560 公里，一般在 6

月份开放，10 月份左右封闭。独库公路是一条“纵贯天山脊梁的景观大道”，已成为著名网红打卡地。根据《国家公路网规划(2022-2035 年)》，独山子至库车将建设一条全年开放的高速公路。图 7 为“独库公路沿线地区地形略图”。据此回答 21~23 题。

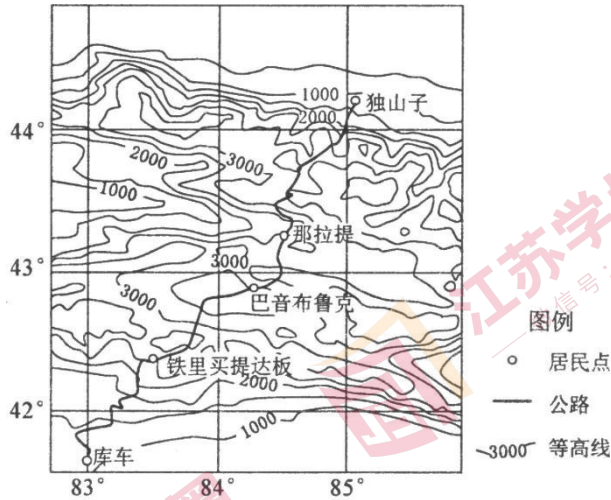


图 7

21. 独库公路成为网红打卡地的主要原因是
- A. 景观独特丰富 B. 距离客源地近 C. 消费水平较低 D. 交通通达度
22. 为确保新建高速公路全年开放，首先要注重
- A. 防风沙侵袭 B. 防积雪冰冻 C. 防冻融沉降 D. 防泥石流掩埋
23. 独库公路沿线停车点密度远高于同等级公路的原因最可能是
- A. 路途遥远便于补给 B. 交通拥挤便于避让
- C. 灾害众多便于避险 D. 景点众多便于观景

二、综合题。免费下载公众号《高中僧试卷》本部分共 3 小题，共 54 分。

24. 阅读材料，回答下列问题。（18 分）

材料一 东北地区地处亚欧大陆的东缘，是我国最大的林区，也是我国林木的重要生产基地，对维护国家生态安全和促进经济社会发展具有重要意义。

材料二 图 8 为“东北地区森林覆盖率随纬度变化略图”。

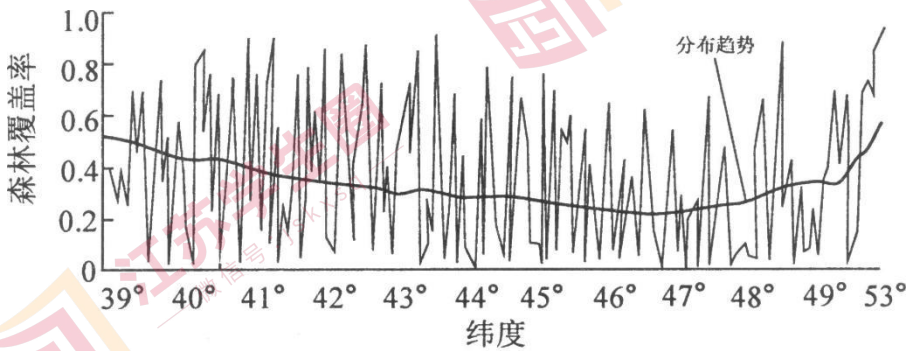


图 8

(1)描述东北地区森林覆盖率随纬度分布的规律，并分析中部和北部森林覆盖率差异的原因。（6 分）

(2)推测若东北林区森林资源大幅减少，会对区域生态环境产生的影响。（6 分）

(3) 简述实现东北林区森林资源可持续利用的措施。(6分)

25. 阅读材料，回答下列问题。(16分)

材料一 加拿大第二大城市蒙特利尔位于五大湖区东侧，阿巴拉契亚山脉北侧，城市中心位于 45°30'N、73°40'W，2016 年人口约 410 万。蒙特利尔市拥有庞大的地下交通网络，并与大量复杂建筑物、商店相连。

材料二 为配合 1967 年世界博览会在蒙特利尔市举行，该市于 1962 年开始建设地铁，蒙特利尔城市中心区进入地下城萌芽阶段，主要由地下店铺和步行街组成。1976 年夏季奥运会在蒙特利尔举行。免费下载公众号《高中僧试卷》目前蒙特利尔地下城建筑面积超过 360 万 1112，办公和商业面积约占该市中心商务区的 80% 和 35%。

材料三 图 9 为“蒙特利尔地下城空间演变示意图”。

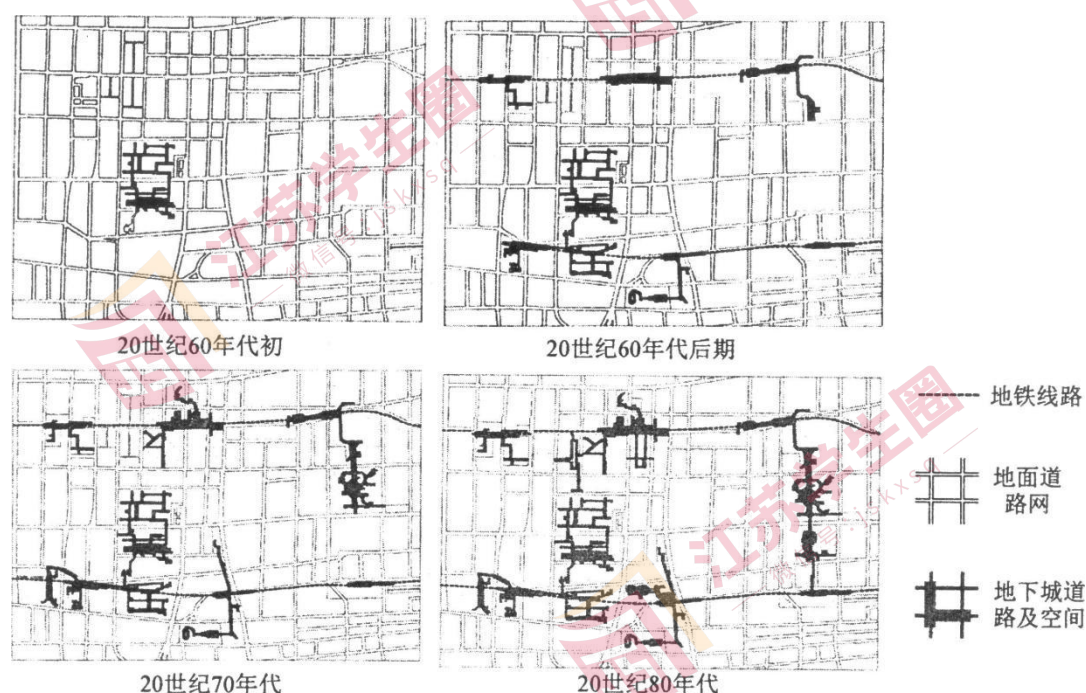


图 9

(1) 说出蒙特利尔地下城空间演变的特点。(4分)

(2) 分析蒙特利尔地下城得以发展的主要原因。(6分)

(3) 借鉴蒙特利尔市的经验，请为我国大城市地下城建设提出建议。(6分)

26. 阅读材料，回答下列问题。（20分）

材料一 氢能是一种来源丰富、发热值高、绿色低碳、应用广泛的二次能源。图10为“绿氢和蓝氢制氢流程图”。

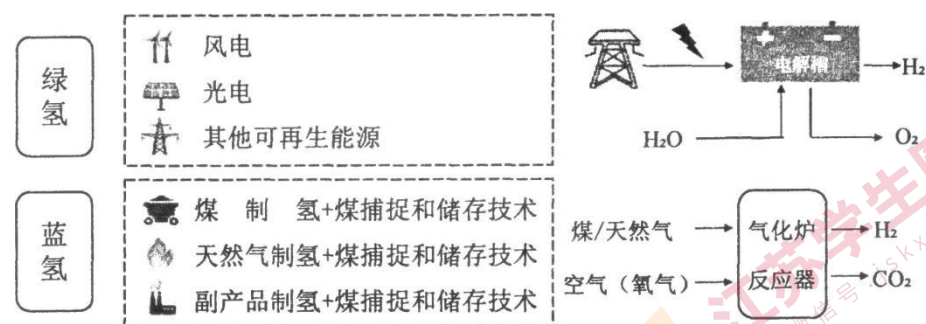


图10

材料二 内蒙古自治区煤炭探明储量居全国首位，重型柴油机车、矿用重型卡车、矿山机械保有量位居全国前列。随着“碳达峰”、“碳中和”国家战略的实施，内蒙古自治区印发了《内蒙古自治区十四五氢能发展规划》，提出建设绿氢生产应用基地，打造氢能全产业链，力争到2025年，绿氢制备能力超过50万吨/年，推广氢燃料重型卡车5000辆以上，建设“氢能经济走廊”，构建以鄂尔多斯市为中心的鄂呼包乌氢能产业先行示范区。

材料三 图11为内蒙古自治区“氢能经济走廊”产业布局示意图。

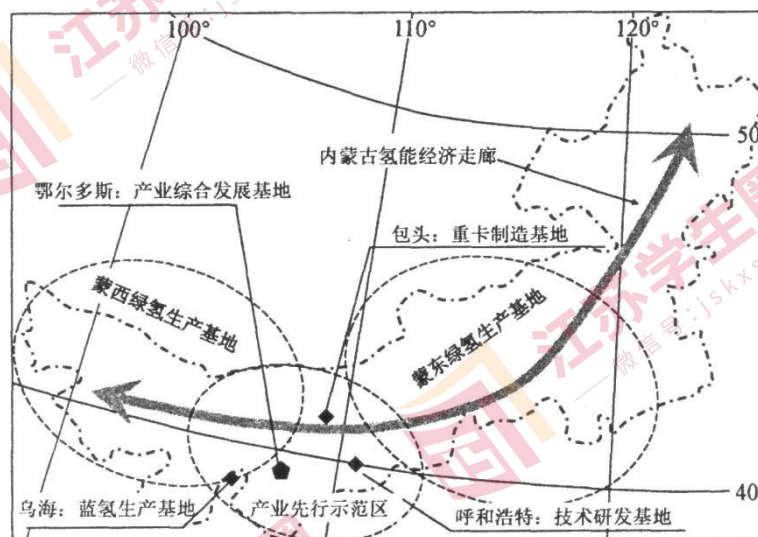


图11

(1) 说明内蒙古发展绿氢的优势条件。（6分）

(2) 分析内蒙古推广氢燃料重卡的原因。（8分）

(3) 简述内蒙古“氢能经济走廊”对内蒙古经济发展的意义。（6分）

地理试题参考答案

一、选择题本大题共 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的。

1. A 2. C 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. C 9. D 10. A 11. C

12. A 13. B 14. D 15. B 16. B 17. D 18. B 19. A 20. B 21. A

22. B 23. D

二、综合题本大题共 3 小题，共计 54 分。

24. (18 分)

(1) 森林覆盖率随着纬度的升高，呈先下降后上升的趋势。

中部地区主要为平原低地，开发强度大，森林覆盖率低；北部地区以山地为主，开发较为困难，且受国家法律法规保护，森林覆盖率高。

(6 分)

(2) 土地沙化速度加快；水土流失趋于严重生物多样性减少；湿地面积萎缩自然灾害增多。(6 分)

(3) 以营林为主，发展速生丰产林合理采伐，以蓄积量定采伐量加强自然保护区建设，保护生态环境完善法律法规建设。(6 分)

25. (16 分)

(1) 分布范围扩大，面积增加；主要沿地铁线延伸扩展；由斑块状逐渐连接成网。(4 分)

(2) 纬度高，冬季寒冷，白昼时间短；风力大降雪多；地下交通线建设的推动作用；世界博览会和奥运会等大型活动带动作用。(6 分)

(3) 加强城市建设总体规划，整合地上和地下空间完善地铁等基础设施建设，与城市空间利用相结合合理规划地下城空间的功能用途。

(6 分)

26. (20 分)

(1) 地形平坦，植被少，大风天数多，风能丰富；深居内陆，气候较干旱，太阳辐射强，太阳能资源丰富；地广人稀，土地租金低，光伏、风力发电建设用地充足；政策支持绿氢发展，氢能市场广阔。

(6 分)

(2) 内蒙古绿氢制氢潜力巨大；蓝氢可保障氢能产量稳定；煤炭等资源运量需求大；传统重卡运输消耗化石燃料多，尾气排放污染严重；使用氢能有利于减少碳排放，保护生态环境，实现“双碳”目标；重卡物流运输线路固定，易于加氢站的建设，投资相对较低；重卡能源消耗量大，能推动氢能规模化发展。(8 分)

(3) 氢能经济走廊产业集群，形成氢能产业链，促进产业结构优化；充分发挥氢能产业先行示范区的辐射作用；加强沿线区域的经济联系，推动沿线城市的交流与协作；推动新兴产业与传统产业融合发展，提高区域经济竞争力。(6 分)