

2022年3月福州市高中毕业班质量检测

地理试题

(满分100分,考试时间75分钟)

一、选择题:本题共16题,每小题3分,共48分。在每小题给出的四个选项中,只有一项最符合题目要求。

人户分离是指常居住地和常住户口登记地不一致的情况,包括跨市辖区和区内人口流动两类。图1示意2000-2020年中国人户分离的变化趋势。据此完成1~2题。

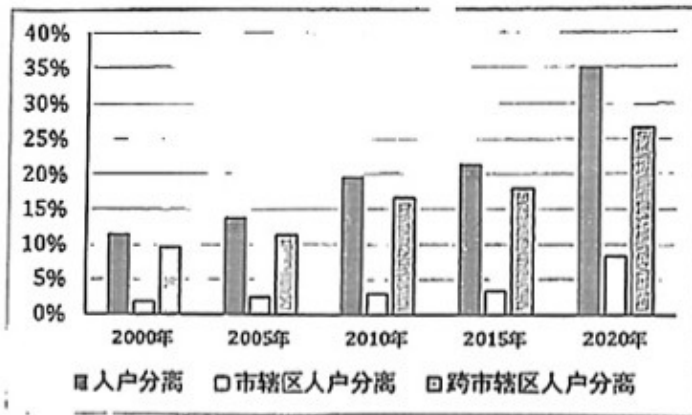


图1

1. 跨市辖区人户分离的特点是

- A. 增长速度不断加快
- B. 增长速度趋于减缓
- C. 数量不断增加
- D. 数量开始减少

2. 市辖区人户分离可能导致区内

- A. 家庭数目显著减少
- B. 生活品质普遍提升
- C. 养老与育儿成本降低
- D. 公共资源拥挤和浪费

Y饮品公司在广州、佛山、上海、无锡、天津拥有6家生产基地,并在上海等城市为家庭或超市提供送货上门服务。图2示意Y饮品公司在上海设置的配送中心。据此完成3~5题。

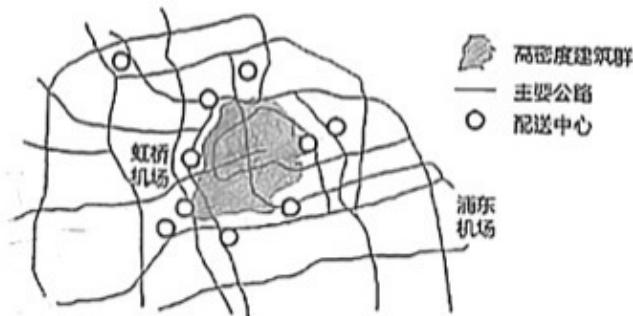


图2

3. 影响 Y 饮品公司生产基地布局的主导因素是、
- A. 科技水平 B. 消费市场 C. 优质水源 D. 便捷交通
4. Y 饮品公司在上海设置多个配送中心，主要目的是
- A. 增加就业岗位 B. 利用机场设施
- C. 提高送货效率 D. 提高服务等级
5. 上海配送中心的分布，主要考虑
- ①地租水平较低 ②交通运输便利
- ③附近居民密集 ④空间分布均衡
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

2020 年 11 月，东盟 10 国和中国、日本、韩国、澳大利亚、新西兰共 15 个亚太国家正式签署了《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)。协定基于互惠互利原则，降低了国家间贸易关税。图 3 示意 RCEP 成员国分布。据此完成 6~7 题。



图 3

6. 越南的水产品在农产品出口中占有重要地位，其主要生产优势是
- ①海岸线漫长 ②光热条件充足
- ③劳动力廉价 ④捕捞设备先进
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
7. 为了提高本国在成员国中的竞争力，越南应采取的措施是
- A. 提高关税保护本国企业
- B. 大幅增加劳动者的工资
- C. 有效降低内部交易成本
- D. 开放所有产业参与竞争

番薯性喜温不耐寒，不耐涝。福建六鳌半岛海边沙地上盛产红蜜薯，薯皮光滑，品相极好，熟食口感香、糯、甜。图 4 示意六鳌半岛位置及红蜜薯基地景观。据此完成 8~10 题。

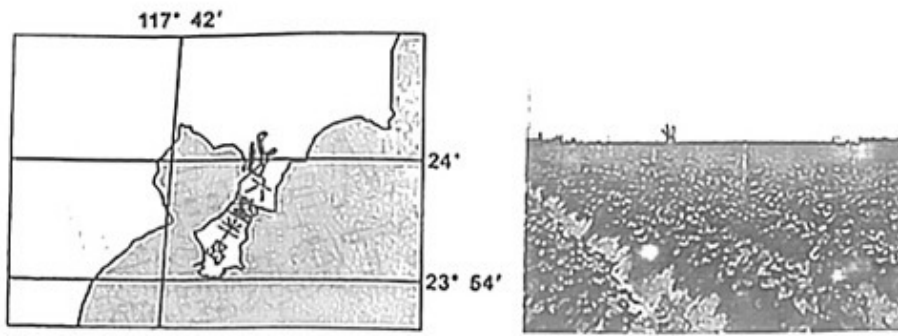


图4

8. 六鳌红蜜薯采用高垄栽培主要是利于
- A. 施肥 B. 采光 C. 排水 D. 除草
9. 收获时农民不使用锄头、耙子之类的工具，而是采用徒手刨薯的原因是
- ①提高番薯完好率 ②沙地土壤疏松 ③提高农村就业率 ④机械化程度低
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
10. 沙地种植的红蜜薯品质更佳的原因是
- A. 阳光反射率高 B. 有机质含量高 C. 保水肥能力强 D. 昼夜温差更大

“世界上最早的启闭式桥梁”——广济桥由二段石梁桥和一段浮桥组合而成，历史上曾出现“一里长桥一里市”的盛况。桥梁建造之初使用“拦河建墩法”，后改用“睡木沉基法”。图5示意广济桥位置及景观。据此完成11~13题。

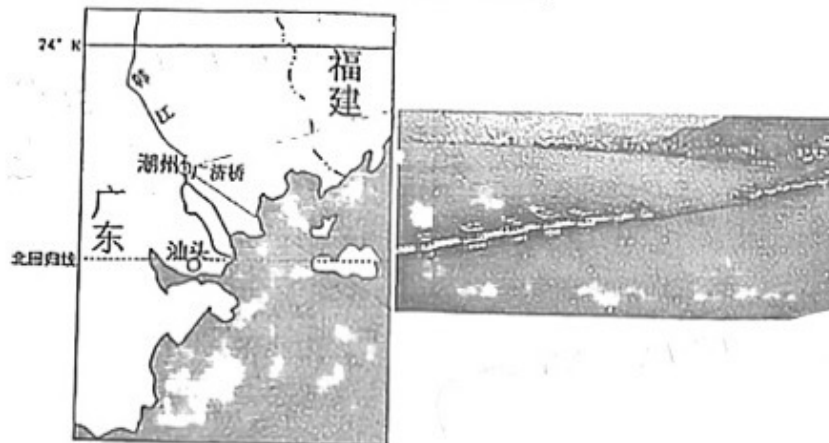


图5

11. 推测广济桥修建桥墩的最优时间是
- A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 10月
12. 广济桥采用石梁桥和浮桥结合的修建方式，主要为了
- ①降低修建成本 ②方便船只通行 ③提高排洪能力 ④避免海水腐蚀
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
13. 2017年潮州市重现“一里长桥一里市”的盛景，主要为了
- A. 充分拓展商业用地 B. 加强保护文物古迹
- C. 方便货物集散转运 D. 发展文化旅游产业

亏水灌溉是指在农作物可承受范围内，适度减少灌溉水量的灌溉方式，在作物生长前期进行适度亏水锻炼，后期复水可实现补偿性生长，从而显著提高作物产量和水分利用效率。2019年，某实验团队在青海省进行亏水灌溉实验，牧草于5月18日播种，9月15日收获。表1为牧草拔节期不同灌溉方式与土壤平均温度实验数据表，图6示意牧草种植期间平均气温和降水量的变化。据此回答14~16题。

	充足灌溉	轻度亏水灌溉	中度亏水灌溉	重度亏水灌溉
土壤表层	13.7℃	14.6℃	15℃	15.4℃
30cm 土层深度	13.6℃	14.3℃	14.6℃	14.9℃

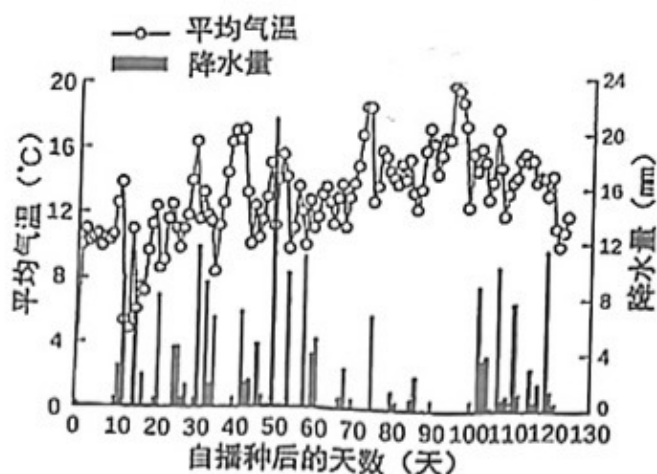


图6

14. 灌溉水量和土壤温度的关联性是
- 灌溉水量和土壤温度两者呈正相关
 - 亏水灌溉增大土壤垂直方向温差
 - 土壤表层温度受灌溉水量影响较小
 - 亏水灌溉总体上降低了土壤温度
15. 与充足灌溉相比，亏水灌溉
- 增大土壤的昼夜温差
 - 显著加大土壤蒸发量
 - 加快农作物生长速度
 - 容易导致土地荒漠化
16. 该实验牧场最适宜进行充足灌溉的时间段是：
- 5月下旬
 - 6月中旬
 - 7月下旬
 - 8月中旬

二、非选择题：本题共52分。

17. 电影《长津湖》讴歌伟大的抗美援朝精神，志愿军战士克服零下40℃严寒等艰难困苦，英勇顽强，夺取胜利。当年正是拉尼娜现象盛行造成极端的严寒天气。拉尼娜现象是指赤道附近太平洋中部和东部表层海水温度异常降低的现象，是热带海洋和大气共同作用的产物。（10分）

(1) 拉尼娜现象发生时，在图7使用相应图例符号，将赤道附近太平洋上空的大气环流补充完整，并以C处水温为基准温度在括号中分别标出A、B两处的大洋水温冷暖状况。(4分)

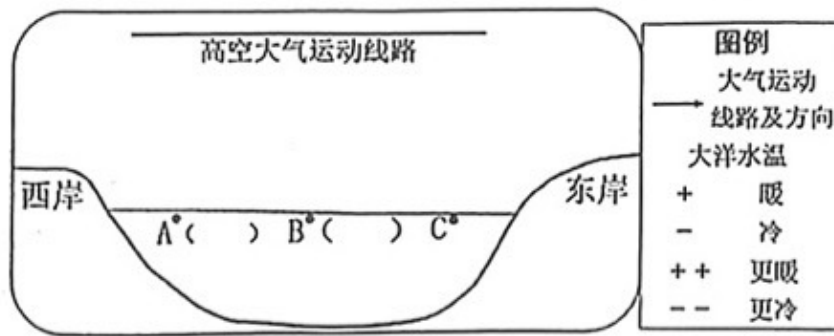


图7

(2) 2022年1月15日，汤加的火山(20.5°S, 174.5°E)剧烈喷发，火山灰等喷出物质直达20千米高度，并向西扩散，形成直径近500km的伞形云团。推测汤加火山喷发对拉尼娜现象产生的影响并说明原因。(6分)

18. 我国新疆和田盛产玉石，根据产出环境的差异，和田玉有着不同的称呼，如表2所示。近年来，当地政府出台多项政策，禁止利用大型机械在河滩上采掘和田玉。图8示意和田及周边区域。(20分)

表2

名称	分布	块度 (矿石长宽高尺寸)	特征
山玉	山区原生矿	很大	棱角明显
山流水	距原生矿近， 山区上游河道	较大	棱角稍有磨圆， 表面较光滑
子儿玉	下游的河滩	较小	常为卵形，表面光滑

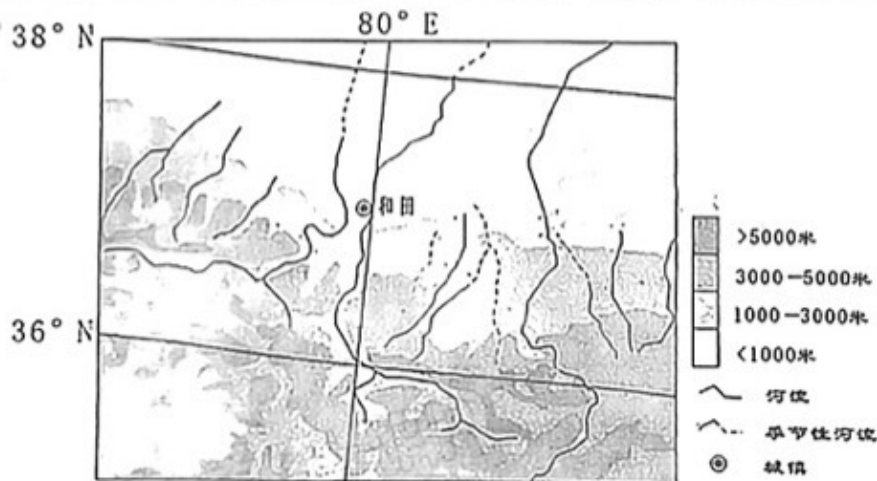


图8

- 描述“山玉”转化为“子儿玉”的地质作用过程。(8分)
- 判断采集“子儿玉”的最佳季节，并从水文特征角度进行分析。(8分)
- 说明禁止利用大型机械在河滩上采掘和田玉的理由(4分)。

19. “绿电”是指在其生产过程中，CO₂排放量为零或趋近于零的电力。位于张北的国家“绿电”工程每年将约 100 亿千瓦时的绿色电力输入北京，助力 2022 年北京冬奥会成为奥运史上首次“绿电”全覆盖的奥运会。京张高铁是我国“八纵八横”高铁网的重要组成部分，也是北京冬奥会重要保障设施。图 9 示意北京-张家口地形及京张高铁线路图。据此完成下列要求。(22 分)

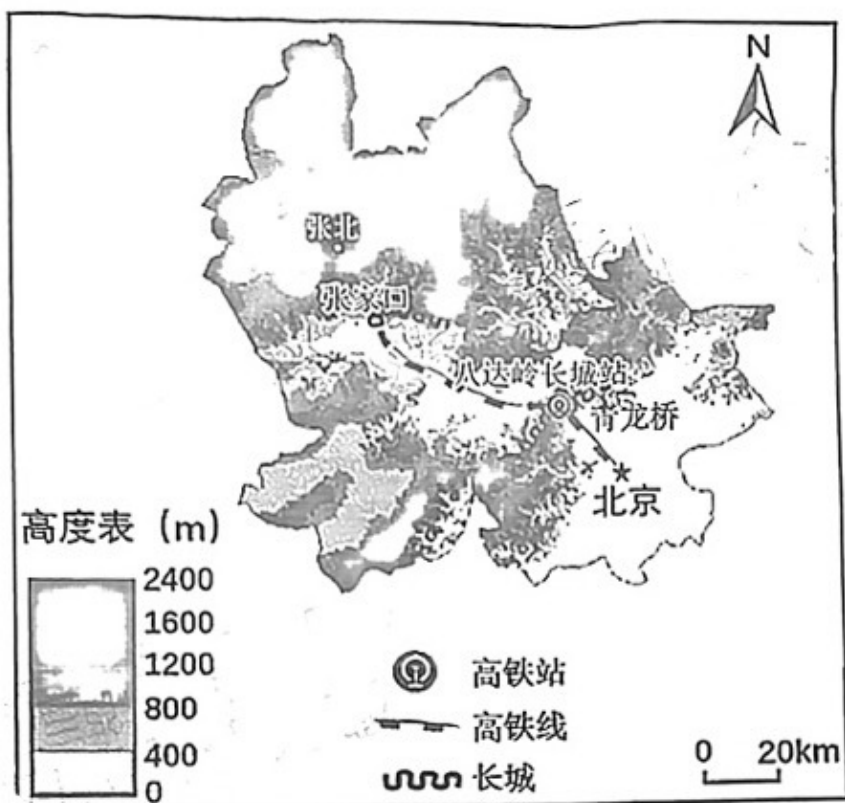


图 9

- (1) 指出张北“绿电”的主要种类，并说明“绿电”丰富的理由。(6分)
- (2) 说出高铁八达岭长城段深建在地下优点。(8分)
- (3) 分析张北国家“绿电”和京张高铁工程的建设对京津冀发展的积极影响。(8分)