

保密★启用前

山东中学联盟 2021 级高三 12 月全省大联考

地 理

命题学校: 日照一中

审题学校: 青岛一中

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 选择题的作答: 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。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题 (每题 3 分, 共 45 分。每题只有一个选项符合题目要求。)

城市热岛强度为城区平均温度与其周边郊区平均温度的差值, 差值越大, 热岛强度越强。图 1 为我国某城市某日热岛强度变化图。据此完成 1~3 题。

热岛强度 ($^{\circ}\text{C}$)

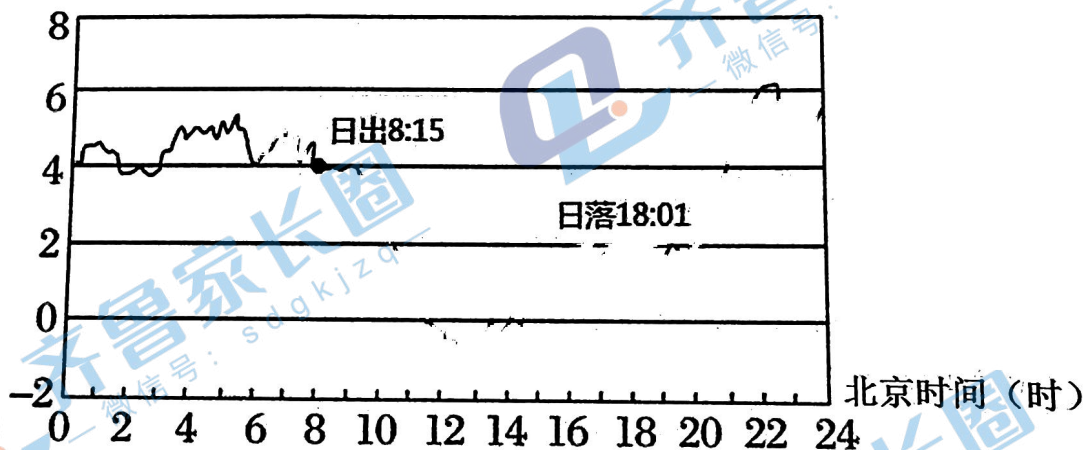


图 1

1. 该城市最可能为
A. 哈尔滨 B. 兰州 C. 北京 D. 乌鲁木齐
2. 对该城市该日热岛效应的描述, 正确的是
A. 日波动变化明显, 正午前后较弱
B. 热岛强度与该市气温成反比关系
C. 热岛强度与太阳高度的变化成负相关
D. 近地面风向始终由郊区吹向中心城区

3. 下列措施对减轻热岛强度最有效的是
- A. 减少污染物排放
 - B. 将城区水域改为绿地
 - C. 构建城市通风廊道
 - D. 城区道路铺设透水砖

在中国跨区域人口流动中, 东部经济发达的沿海地区成为人口的主要流入地, 而中西部地区以人口流出为主。近年来, 人口回流规模不断扩大, 这部分人口回乡后多选择在当地县城就业、购房定居, 成为中国城镇化中的新现象。据此完成 4~5 题。

4. 近年来, 影响我国人口回流的主导因素是
- A. 生态环境
 - B. 社会文化
 - C. 产业升级
 - D. 生育政策
5. 人口回流对当地的主要影响有
- A. 优化劳力结构
 - B. 优化种植业结构
 - C. 提高人口容量
 - D. 增加粮食总产量

圣劳伦斯湾面积约 23.8 万平方千米, 平均水深 127 米, 冬季完全冰封, 5 月底开始解冻, 海流从贝尔岛海峡流入圣劳伦斯湾。图 2 示意圣劳伦斯湾位置。据此完成 6~7 题。

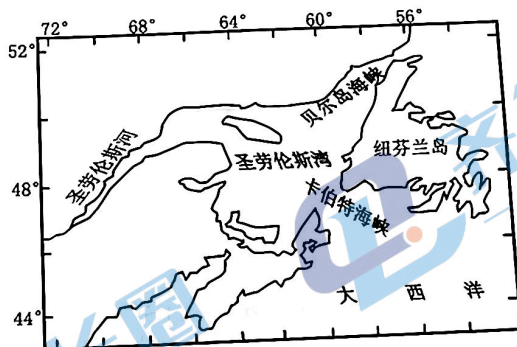


图 2

6. 圣劳伦斯湾内表层海流的运动方向和主要影响因素是
- A. 逆时针 地转偏向力、陆地形状
 - B. 顺时针 盛行风向、陆地形状
 - C. 逆时针 盛行风向、地转偏向力
 - D. 顺时针 地转偏向力、陆地形状
7. 海冰解冻后, 浮冰主要积聚于海湾的
- A. 北部
 - B. 西部
 - C. 南部
 - D. 东部

从 20 世纪 80 年代起, 美国在经历“去工业化”(即制造业就业比重持续下降)过程后, 国内大量工厂倒闭, 经济衰退, 贸易赤字急剧上升。近年来, 美国大力推进“再工业化”战略, 通过各种手段促使海外美国企业将生产线搬回美国, 但效果却不尽如人意。据此完成 8~9 题。

8. 美国吸引制造业回流的条件是
- ①政策扶持 ②劳动力价格降低 ③自动化水平高 ④需求量剧增
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

9. 美国制造业回流政策效果不尽如人意的原因是美国

- ①制造业生产力下降 ②生产成本较高 ③劳动力不足 ④产业协作条件差
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

“雷打雪”是指冷暖空气交汇产生强对流，导致降雪时伴有雷电的天气现象。2023年1月24日凌晨，烟台出现罕见的“雷打雪”现象，部分地区积雪超过12厘米。图3示意烟台该次“雷打雪”事件发生过程中气象要素随时间的变化状况。其中，“温度露点差”是温度与露点的差值，温度露点差越大，相对湿度越小，当温度露点差接近0°C时，表示空气中的水汽达到近似饱和状态。据此完成10~11题。

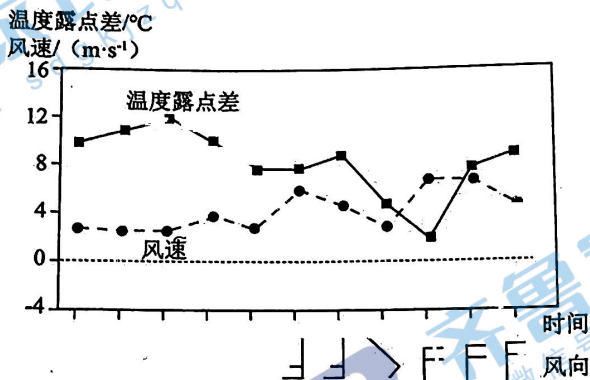


图3

10. 此次“雷打雪”现象最显著时

- A. 风向为偏南风 B. 风速接近最小
C. 地面气压最高 D. 相对湿度最大

11. 此次“雷打雪”天气对该地的影响，正确的是

- ①改善土壤墒情 ②提高空气质量 ③增加冬小麦冻害风险 ④降低森林火险等级
A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

2016年6月，重庆咖啡交易中心正式成立。2019年，国务院批复的《西部陆海新通道总体规划》明确指出，充分发挥重庆位于“一带一路”和长江经济带交汇点的区位优势，建设西部陆海新通道物流和运营组织中心。借此，重庆成为我国最大的咖啡现货交易地，在国内和国际咖啡行业中发挥重要作用。据此完成12~13题。

12. 重庆在国内和国际咖啡行业中地位不断上升，主要得益于当地

- A. 劳动力成本低 B. 交通条件优越
C. 消费市场广阔 D. 咖啡原料丰富

13. 重庆咖啡交易中心建成会
- A. 扩大城市规模
 - B. 加快城市职能转变
 - C. 提高咖啡单产
 - D. 促进相关产业集聚

图4示意横断山区某山地垂直带谱, 其植物群落乔木层林木的树高和胸径随海拔高度的升高呈现出“单峰型”分布格局。据此完成14~15题。

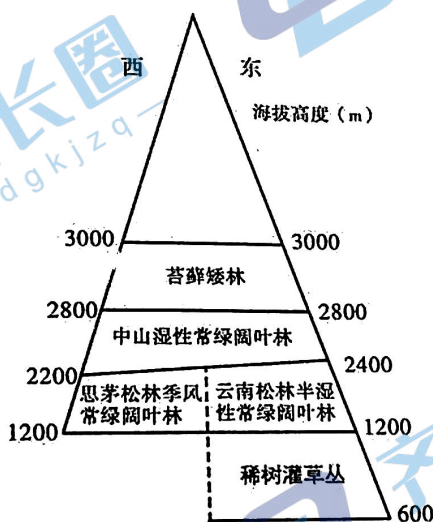


图4

14. 影响东坡稀树灌草丛形成的主要因素是
- A. 局地环流
 - B. 太阳辐射
 - C. 海拔高度
 - D. 人类活动
15. 关于该山地垂直带谱, 下列说法正确的是
- A. 该地受东北信风影响大, 水汽充足
 - B. 东坡乔木层中苔藓矮林的胸径最大
 - C. 西坡乔木层中思茅松林季风常绿阔叶林树高最高
 - D. 苔藓矮林层植被茂密, 空气湿度大, 多大雾天气

二、综合题 (本大题共 4 小题, 共 55 分)

16. 阅读资料, 完成下列回答。(12 分)

三门峡水库和小浪底水库担负着黄河下游防洪、防凌的重任。2023 年 6 月 21 日 9 时, 水利部黄河水利委员会调度万家寨、三门峡、小浪底等水库, 开始了一年一度的调水调沙(人工制造洪峰, 在短时间内将大量水沙集中输送入海)。本次调水调沙历时 20 天左右, 入海水量和入海沙量分别为 42.59 亿立方米和 2700 万吨。图 5 示意黄河流域主要水利枢纽的位置, 图 6 为小浪底水库调水调沙时的景象。

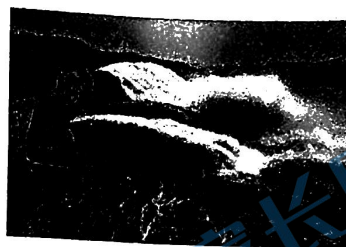
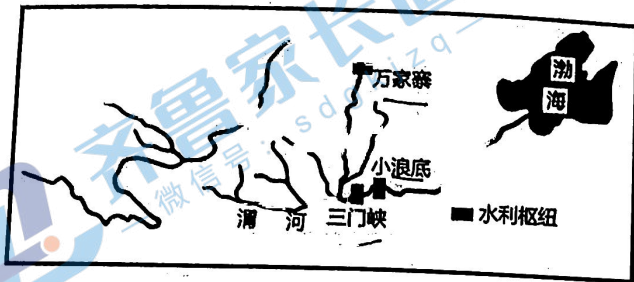
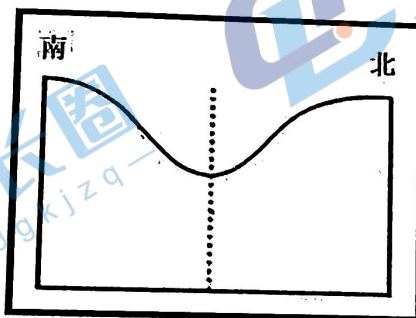


图 5

图 6

(1) 下图为调水调沙前黄河下游河床剖面图, 试在图中用虚线画出黄河调水调沙后下游河段河床的变化。(2 分)



(2) 从整体性角度分析调水调沙对黄河入海口产生的影响。(6 分)

(3) 为发挥小浪底水库的防凌作用, 专家提出“封河前加大泄水量, 封河期减小泄水量, 开河期减小泄水量”的调蓄方案。试分析“封河前加大泄水量”防凌的合理性。(4 分)

17. 阅读资料, 完成下列回答。(17分)

盐井古盐田(图7)位于西藏芒康县盐井镇澜沧江东西两岸, 这里保留着世界上唯一的、最古老的手工业制盐技术, 距今已有1300年历史。当地人取江边天然盐泉中喷涌出的卤水灌入盐田, 自然制盐。原始晒盐方式和当地特殊的自然环境融为一体, 成为世界奇观之一。2008年已加入国家级非物质文化遗产。图8示意盐泉出露地层剖面, 图9示意芒康县气候资料。

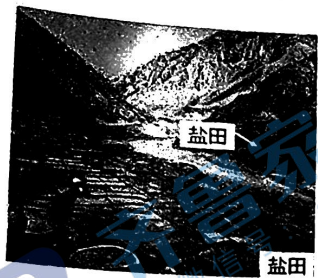


图7

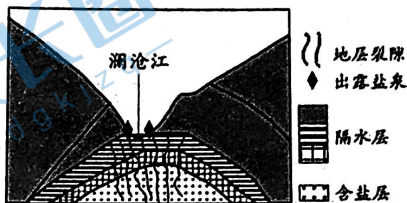


图8

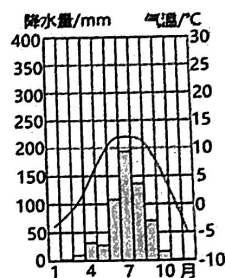


图9

(1) 据图8描述盐井镇盐泉出露的过程。(6分)

(2) 从气候角度推测盐井古盐田产盐量高的季节, 并分析原因。(5分)

在现代工业文明的冲击之下, 一批批规模较大的工厂化盐场的诞生, 严重冲击着盐田人固守的古盐田, 传统制盐工艺越来越失去市场存在的价值。村里的新一代年轻人纷纷外出打工。

(3) 结合当地实际, 对古盐田的传承与保护提出合理化建议。(6分)

18. 阅读资料, 完成下列回答。(12分)

汽车是体现一国制造业实力的重要标志之一。改革开放以来, 我国汽车制造业迅猛发展, 在多种区位因素影响下, 汽车制造业布局不断发生空间变化。近年来, 随着新能源产业的发展, 新能源汽车成为全球汽车产业转型升级、绿色发展的主要方向。长三角地区正在积极打造新能源汽车世界级产业集群, 已形成分工明确的“上游—中游—下游”完整的新能源汽车产业链。2022年, 长三角地区新能源汽车产量约290万辆, 占全国四成以上。图10示意汽车制造业空间演变的一般过程, 图11示意长三角新能源汽车产业链。

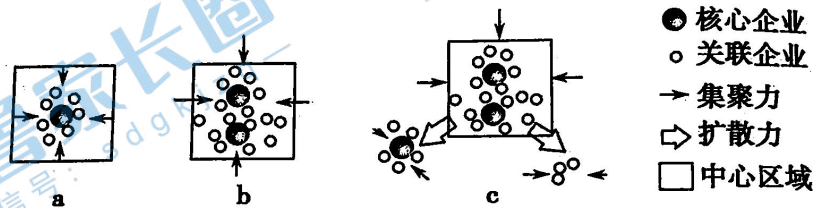


图 10

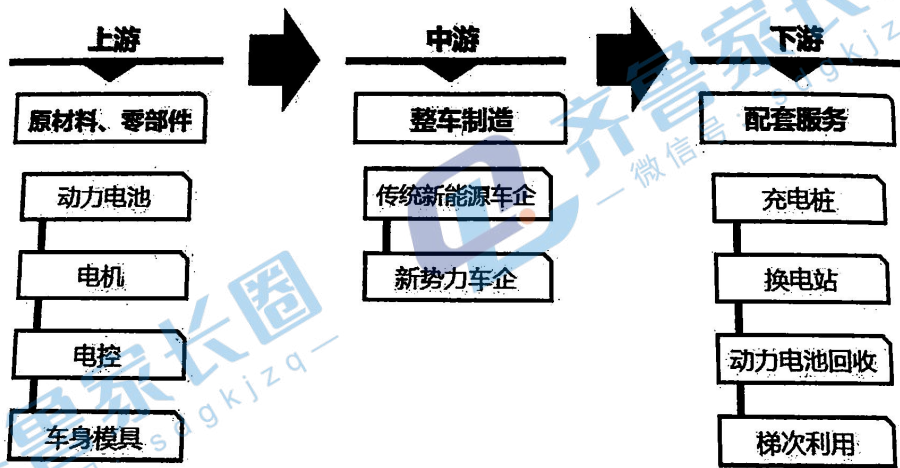


图 11

(1) 据图 10 分析汽车制造业的空间演变过程。(6分)

(2) 说明长三角地区积极构建新能源汽车全产业链生产模式的优点。(6分)

19. 阅读资料, 完成下列回答。(14分)

森林的分布及其生长过程会不同程度影响林下及其周边土壤的含水量。黑龙江省鹤山农场鹤北流域地处大兴安岭南麓, 海拔在 150-383m 之间, 岗坡平缓, 林带为落叶松带, 两侧的农地以种植大豆为主。图 12 示意该流域内横坡林带和顺坡林带不同位置 1m 深处土层监测期内平均含水量的变化情况。

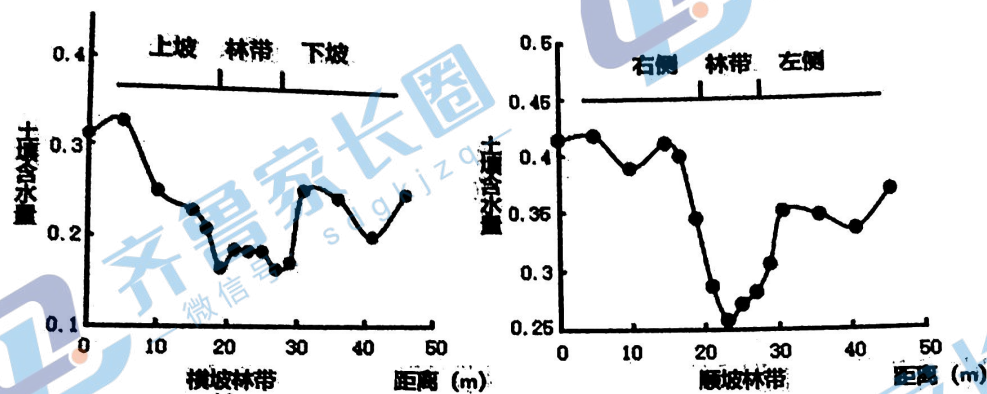


图 12

(1) 描述横坡林带及两侧土壤含水量的分布特征。(6分)

(2) 分析林带内土壤含水量低于林带两侧的原因。(4分)

近年来, 为减少黑土的流失, 该地多采用横坡垄作和留茬耕作农耕方式。

(3) 从横坡垄作和留茬耕作任选其一, 阐述其对减轻黑土侵蚀的作用。(4分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注齐鲁家长圈微信号：[sdgkjzq](https://www.sdgkjzq.com)。



微信搜一搜



齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索