

潍坊市高考模拟考试

地 理

2024. 5

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的学校、班级、姓名、考生号、座号填写在相应位置。
2. 选择题答案必须使用 2B 铅笔（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用 0.5 毫米黑色签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠、不破损。

一、选择题（本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分，每小题只有一个选项符合题目要求）

“小时达”是指电商平台在客户下单后，通过智能调配系统规划配送线路，安排配送人员在 1 小时内送货到家的服务。T 公司是我国著名的直播电商平台，近年来开创“小时达”业务平台，多点布局前置仓（在社区附近建立仓库），吸引了众多商品零售商入驻。据此完成 1~3 题。

1. 影响“小时达”服务出现的主要因素是
A. 技术 B. 市场 C. 政策 D. 劳动力
2. T 公司布局前置仓主要是为了
A. 提高配送效率 B. 扩大市场范围
C. 降低管理难度 D. 扩大仓储空间
3. 众多商品零售商入驻“小时达”平台的主要目的是
A. 降低营销成本 B. 提升购物体验
C. 拓展销售渠道 D. 减少货物损耗

2013 年，我国开始实施《大气污染防治行动计划》，各地区 $PM_{2.5}$ 污染有所改善， O_3 （人类排放的氮氧化物受阳光照射发生光化学反应生成）污染问题开始突显，目前 $PM_{2.5}$ 与 O_3 成为影响我国环境空气质量的重要污染物。图 1 示意 2017~2022 年山西省各地市 $PM_{2.5}$ 污染日、 O_3 污染日及 $PM_{2.5}$ 和 O_3 复合污染日各月出现的合计天数变化。据此完成 4~5 题。

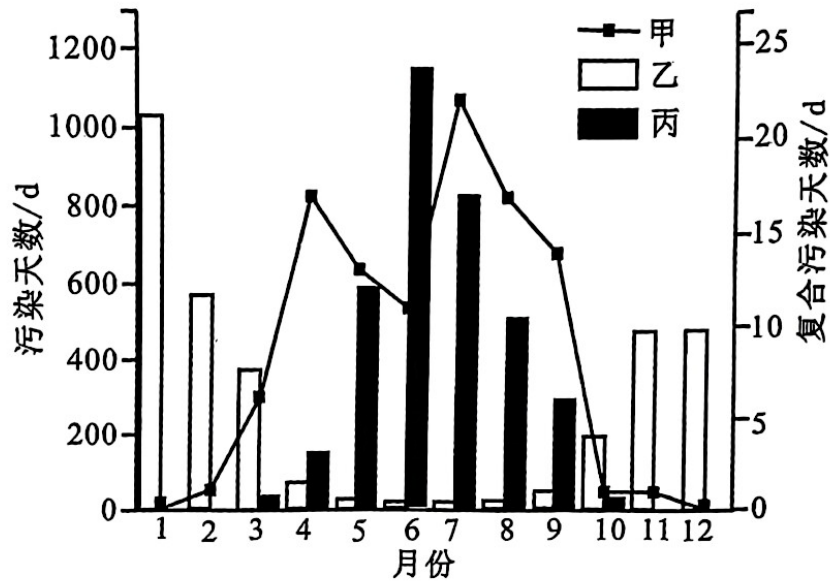


图 1

4. 甲、乙、丙分别对应

- | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| A. 复合污染天数 | PM _{2.5} 污染天数 | O ₃ 污染天数 |
| B. 复合污染天数 | O ₃ 污染天数 | PM _{2.5} 污染天数 |
| C. PM _{2.5} 污染天数 | 复合污染天数 | O ₃ 污染天数 |
| D. O ₃ 污染天数 | 复合污染天数 | PM _{2.5} 污染天数 |

5. 与 O₃ 浓度成正相关关系的自然因素是

- | | | | |
|-------|-------|-----|-------|
| ①湿度 | ②温度 | ③风速 | ④太阳辐射 |
| A. ①② | B. ①③ | | |
| C. ②④ | D. ③④ | | |

近年来,我国部分水稻主产区开始采用无人驾驶插秧机插秧。无人插秧机可以精准控制秧苗行距和株距,通过配备的 AI 摄像头,实时监测栽插状态。据此完成 6~7 题。

6. 无人驾驶插秧机实现精准插秧,主要依靠

- | | |
|---------|-----------|
| A. 遥感技术 | B. 北斗导航系统 |
| C. 数字地球 | D. 地理信息系统 |

7. 无人驾驶插秧机的应用对我国水稻种植业的主要影响是

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 提高生产效率 | B. 提高粮食产量 |
| C. 降低种植成本 | D. 提高作物品质 |

乌伦古河发源于阿尔泰山东段，受西风影响，冬季降雪量大。乌伦古湖（图2）是乌伦古河的尾间湖（内流河河口终点的湖泊），湖体由大海子、骆驼脖子、中海子、吉力湖四部分组成。各部分湖水矿化度（单位体积湖水中含有的各种矿物质的总和）差异明显。1970年该地修建了补水工程，引额尔齐斯河水入乌伦古湖，湖水性质发生了明显改变。据此完成8~10题。

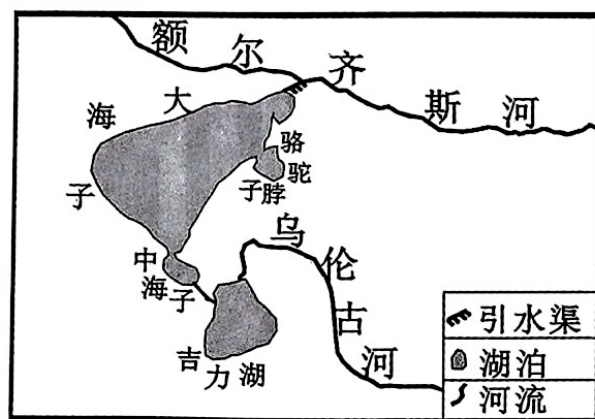


图2

8. 推测乌伦古河水量最大的月份是
A. 1月 B. 5月 C. 8月 D. 10月
9. 补水前，四处水域中矿化度最高的是
A. 大海子 B. 中海子 C. 吉力湖 D. 骆驼脖子
10. 补水工程实施后，吉力湖
A. 蒸发量减少 B. 矿化度升高
C. 结冰期延长 D. 生物多样性增加

暑假期间，某学校地理实践小组对某地区开展地质考察，图3示意该地区的地形地质平面图。据此完成11~13题。

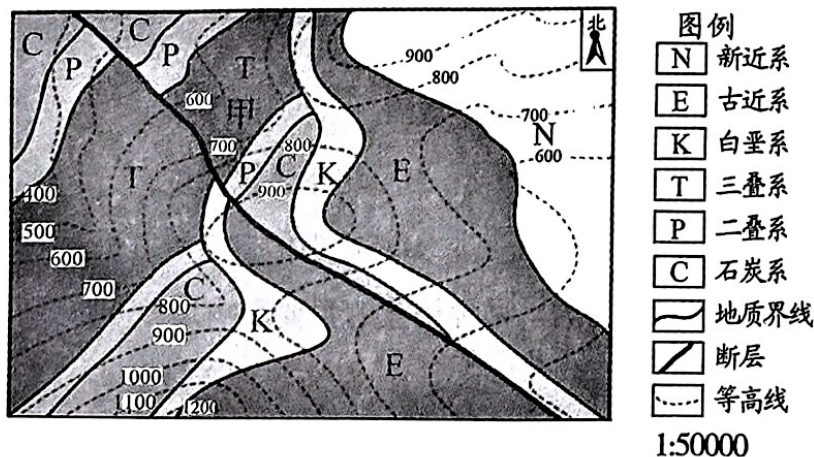


图3

二、非选择题（本题共4个小题，共55分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

埃因霍温位于荷兰北部，是欧洲重要的工业城市之一。1891年，飞利浦灯泡工厂在埃因霍温建立。随着企业规模扩大，不断拓展业务范围，飞利浦公司逐渐成为埃因霍温的龙头企业。近些年来，埃因霍温政府依托“政府—产业—大学”协同模式，促进了企业发展。图5示意1900~1950年埃因霍温城市空间结构的变化。

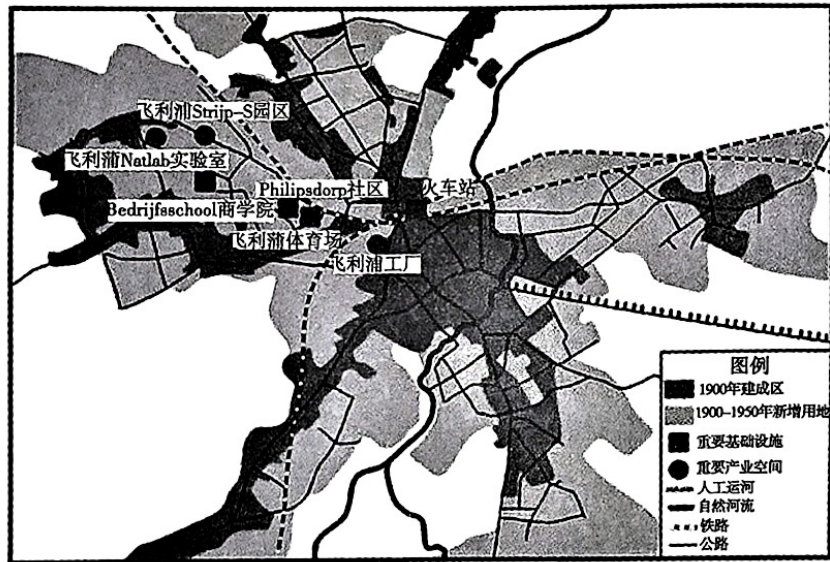


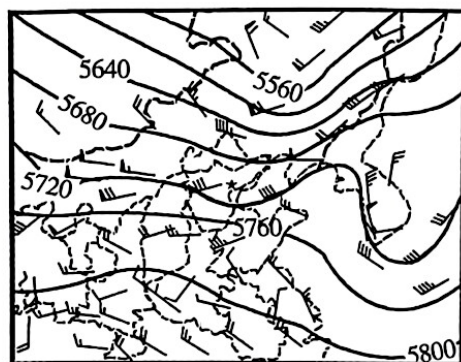
图5

（1）说明飞利浦公司的发展对埃因霍温城市空间结构的影响。（6分）

（2）分析“政府—产业—大学”协同模式对该地企业发展的有利影响。（6分）

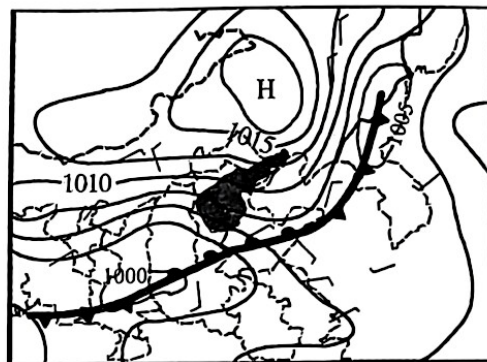
17. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

2022年5月3日前，华北地区连续多日高温。5月3日午后至前半夜，华北某地发生强对流天气，出现冰雹和雷暴大风。图6示意5月3日20时亚洲东部500hpa等高线和风向分布，图7示意5月3日20时近地面等压线分布。



—5560— 海拔/m 风向

图6



—1010— 气压/hpa 强对流天气范围

图7

(1) 在图6中用虚线标出导致此次华北地区强对流天气的高空低压槽的位置。(2分)

(2) 分析华北地区此次强对流天气的形成原因。(8分)

(3) 简述人们对强对流天气关注度高的原因。(4分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(13分)

永暑礁(图8)是我国南沙群岛西北部的一座珊瑚礁。受第四纪冰期以来气候变化和海平面升降的影响，该地区的珊瑚礁存在明显的二元地质结构(表层为全新世松散珊瑚礁沉积物，下层为更新世以前已成岩的礁灰岩)。近年来，我国在该礁的西南部修建了人工岛。受盛行风的影响，人工岛周围沉积物的渗透性存在明显差异。

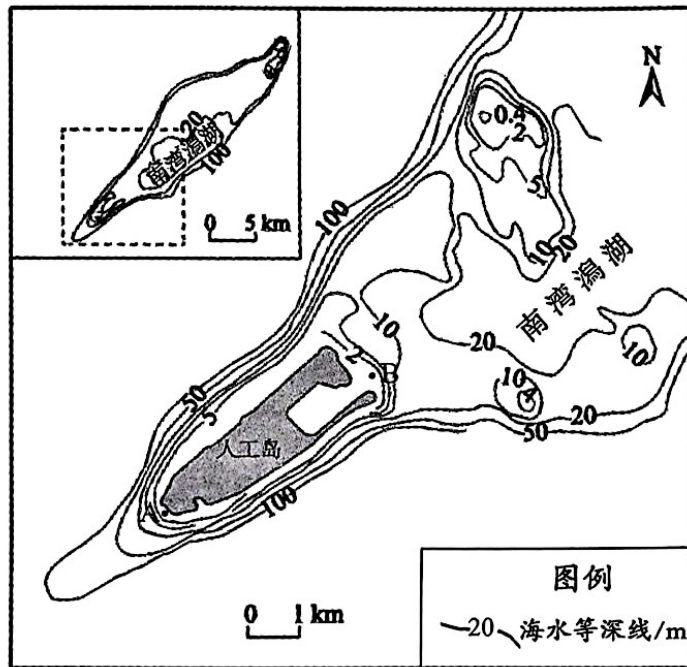


图8

- (1) 简述人工岛建在永暑礁西南部的原因。(4分)
- (2) 说明该地珊瑚礁二元地质结构的形成过程。(6分)
- (3) 比较A、B两地沉积物渗透性的大小，并分析原因。(3分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

农业兼具碳源和碳汇双重属性，可以通过农作物吸收大气中的温室气体，是唯一可以在短期内产生净碳汇的国民经济部门。近年来，农业净碳汇地区差异较大。通过改善秸秆还田等农业生产技术，农业碳汇可实现增长。图9示意2021年我国农业净碳汇总量空间分布。

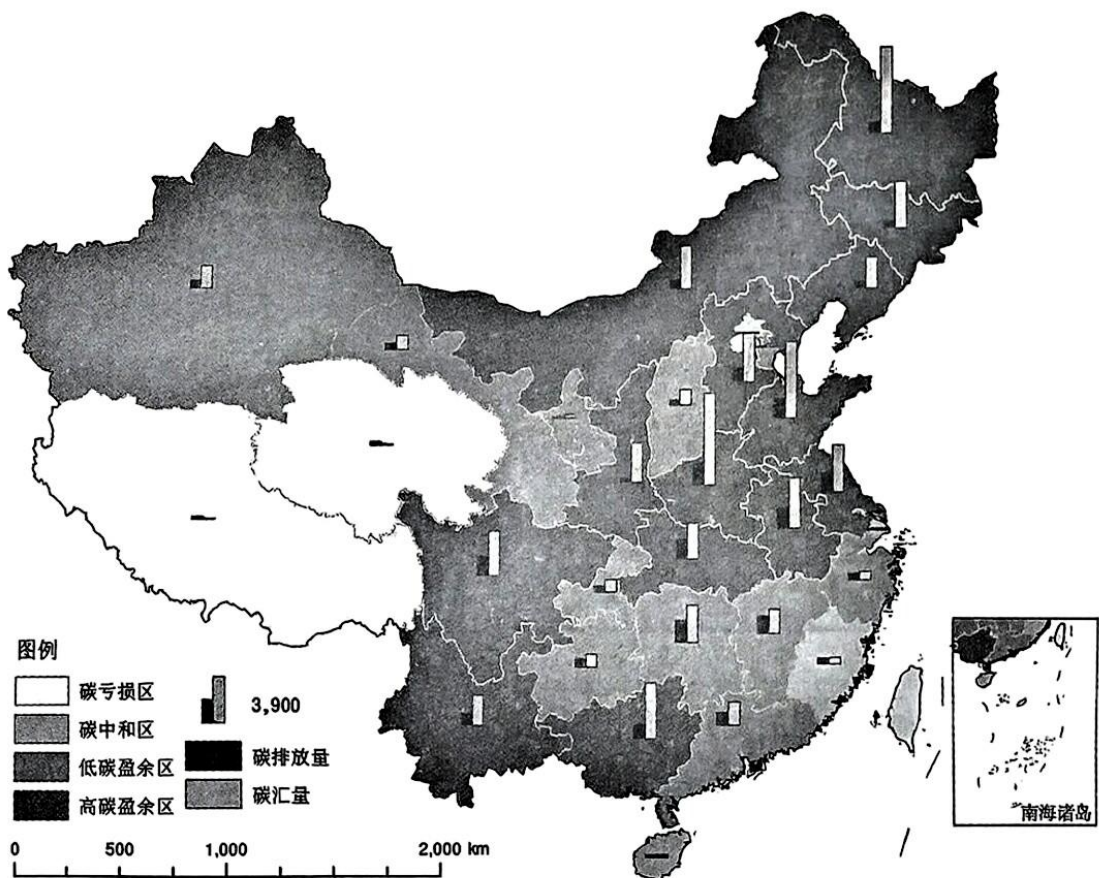


图9

- (1) 分析东北地区和青藏地区农业净碳汇量的差异。(4分)
- (2) 说明秸秆还田技术对农业净碳汇的有利影响。(8分)
- (3) 说明提高农业净碳汇对保障我国粮食安全的重要意义。(4分)

高三地理参考答案

一、选择题（本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分）

1. B 2. A 3. C 4. A 5. C 6. B 7. A 8. B
9. D 10. B 11. D 12. C 13. D 14. A 15. C

二、非选择题（本题共 4 个小题，共 55 分）

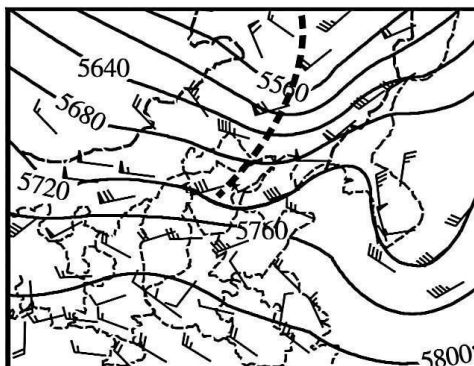
16. (12 分)

(1) 工业园区的建设，增加了工业用地面积；文体区的修建，提升了城市的服务功能，优化了城市空间结构；公司在西北地区的布局，加快了城市向西北方向扩展。(6 分)

(2) 政府向企业提供资金、税收优惠政策，促进企业创新转型；增加大学科研投资，将大学科研成果共享给企业，减少企业研发的资金压力；大学结合企业用工需求，为企业提供定制化技能培训。(6 分)

17. (14 分)

(1) (2 分)



(2) 高空低压槽后吹西北风，导致华北地区中高空冷空气侵入；当地多日高温，近地面气温较高，“上冷下热”的不稳定结构，空气对流易于发生；近地面的偏东南风，带来湿热气团；气流上升过程中，水汽凝结释放潜热，进一步加剧气流上升。(8 分)

(3) 强对流天气突发性强，破坏力大，对人们生产生活干扰大；易造成城市内涝，诱发山洪、滑坡和泥石流等次生灾害。(4 分)

18. (13 分)

(1) 永暑礁西南部海水浅，地形平坦面积大，修建成本低；周围等深线密集，适宜大型船只停靠。(4 分)

(2) 更新世以前, 该地经过漫长的珊瑚礁沉积, 固结成岩, 形成礁灰岩; 第四纪冰期时海平面下降, 珊瑚礁暴露在海平面以上, 受降雨和风浪作用, 表层沉积物不断被侵蚀, 出现沉积间断; 全新世以来, 海平面上升, 珊瑚礁继续增长, 沉积了松散的碎屑沉积层, 从而形成该地珊瑚礁的二元地质结构。(6分)

(3) A 大于 B 该地区受西南季风影响大, A 地位于上风向一侧, 沉积物颗粒大, 渗透性大。(或 B 位于下风向一侧, 沉积物颗粒小, 渗透性小。)(3分)

19. (16分)

(1) 东北地区农业自然条件较好, 种植业发达, 农作物吸收大量温室气体, 碳汇量大; 青藏地区自然环境恶劣, 不利于农作物生长, 碳汇量少, 此外该地农业以畜牧业为主, 碳排放量大。(4分)

(2) 增加土壤中的有机质含量, 从而增加土壤的碳储量; 提高土壤肥力, 作物生长旺盛, 吸收大量的二氧化碳; 同时减少化肥的使用, 减少了化肥生产和使用过程中产生的大量温室气体; 减少了秸秆焚烧产生的二氧化碳等温室气体。(8分)

(3) 提高农业净碳汇可以减少温室气体排放, 减少全球气候变化引发的极端天气造成的粮食减产; 有利于提高土壤肥力, 增加粮食单位面积的产量, 从而有利于保障我国粮食安全。(4分)