

邕衡金卷·南宁市第三中学（五象校区）

2024 届高三第一次适应性考试

地 理

注意事项:

1. 答题前，务必将自己的姓名、学校、班级和准考证号填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题时，必须使用 2B 铅笔将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，再选涂其它答案标号。答非选择题时，将答案写在答题卡相应位置上，在试题卷上答题无效。
3. 考试结束后，将本试题卷和答题卡一并交回。

第 I 卷 单项选择题

本卷共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

为破解空间难题，众多发达城市纷纷推广“工业上楼”模式，即在高层大厦中开展企业生产、办公、研发、设计等活动，将传统扁平式厂房汇聚到高楼层，形成垂直化空间形态并完善相应生活配套设施。据此回答 1~3 题。

1. 与传统工业布局模式相比，“工业上楼”主要是为了
 - A. 缓解城市用地紧张
 - B. 提高经济效益
 - C. 优化产业结构
 - D. 集中处理废弃物
2. “工业上楼”的地理意义包含
 - ①促进产业融合，加强上下游联系
 - ②改善工作环境，留住高端人才
 - ③优化园区环境，增加企业的成本
 - ④引进先进产业，形成产业集群
 - A. ①②③
 - B. ①②④
 - C. ②③④
 - D. ①③④
3. 推测不适合“工业上楼”模式的产业是
 - A. 电子芯片
 - B. 飞机制造
 - C. 生物医药
 - D. 信息软件

城市返乡迁居人数=春节前两周累计流入量-平日两周累计流入量。表 1 是部分城市迁居人口规模，图 1 示意部分省区总迁居人口与省内迁居人口占比。据此回答 4~6 题。

表 1

迁居人口规模 > 0	重庆、赣州、茂名、徐州、天门、菏泽、驻马店
迁居人口规模 < 0	上海、珠海、天津、湖州、苏州、深圳、杭州、武汉

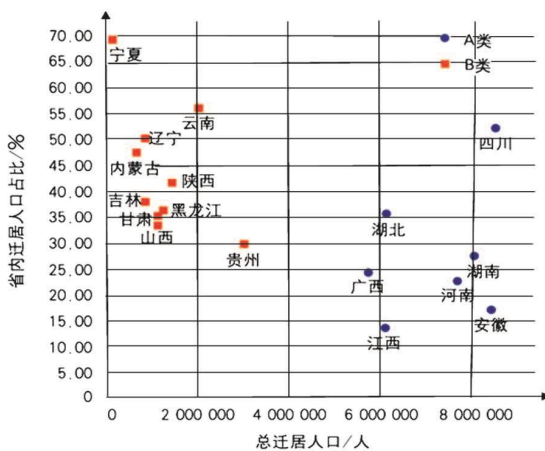


图 1

4. 在长期城镇化中为人口迁入城市的是
A. 重庆 B. 茂名 C. 湖州 D. 赣州
5. 关于 A、B 类省份，说法正确的是
A. A 类省份迁居规模较小，以省内迁居为主
B. B 类省份迁居规模较大，以省外迁居为主
C. 大部分 A 类省份省内迁居数量高于 B 类
D. 大部分 B 类省份省外迁居占比高于 A 类
6. 关于我国的人口流动方向，说法正确的是
A. 东部沿海城市是长期城镇化的主要迁入区
B. 中部重要城市在长期城镇化中均为迁出区
C. 总迁居人口的高值区主要分布在东部地区
D. 省内迁居人口占比高值区分布在中部地区

月湖位于山东半岛，属于典型的沙坝地貌，该区域风力较强，沙坝岸线的蚀退导致坝体面积减少。1979 年，人们在月湖与外海相通的潮汐通道处修建了一条人工坝，月湖南部修建大型养虾池。图 2 示意月湖的地理位置，图 3 示意 1975—2021 年沙坝面积变化。据此回答 7~9 题。

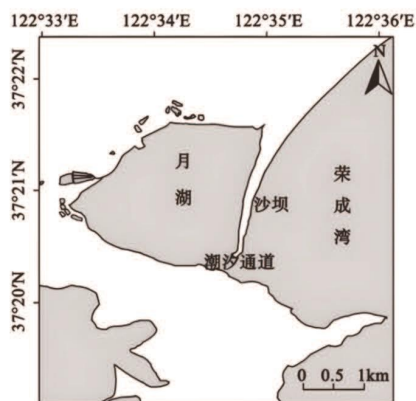


图 2

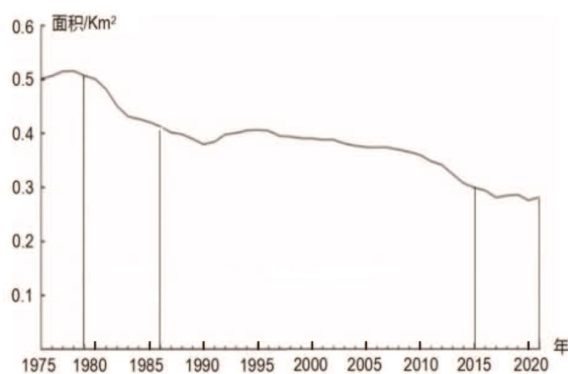


图 3

7. 根据沙坝形态，推测该处的主要风向为
A. 西北风 B. 西南风 C. 东北风 D. 东南风
8. 结合图文材料，下列关于沙坝的说法正确的是
A. 1975—2021 年海水侵蚀增强 B. 1986—2021 年海水侵蚀作用较弱
C. 2015—2021 年泥沙淤积为主 D. 1979—1986 年泥沙淤积作用为主
9. 1979 年修建大型养虾池后，对月湖生态环境产生的主要影响是
A. 湖内沉积物淤积增多 B. 湖泊的深度变深
C. 湖内生物多样性增多 D. 湖泊的水质变好

粮食仓储是保障粮食安全的重要载体，舟山储备中转粮库是目前浙江已投用仓容最大的粮库。粮食进出库全程机械化，库内采用气调储粮系统（调整和控制食品储藏环境的气体成分和比例以及温度和湿度的系统）。据此回答 10~11 题。

10. 舟山储备中转粮库的特点对我国粮食安全的意义是
 ①减少粮食损耗 ②提高粮食质量 ③快速响应市场 ④减少能源排放
 A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④
11. 与内陆粮库相比，舟山储备中转粮库采用气调储粮系统的主要原因是
 A. 劳动力数量少 B. 技术水平较高
 C. 地质灾害频发 D. 空气湿度较大

近几十年来，干旱区内陆湖泊发生了剧烈的变化，位于中亚的某内陆封闭湖泊，近 60 年水量变化显著。湖滨地下水与湖泊水相互补给。图 4 示意该湖泊 1960-2017 年降水量、入湖流量、蒸发量的年代距平变化。据此回答 12~13 题。

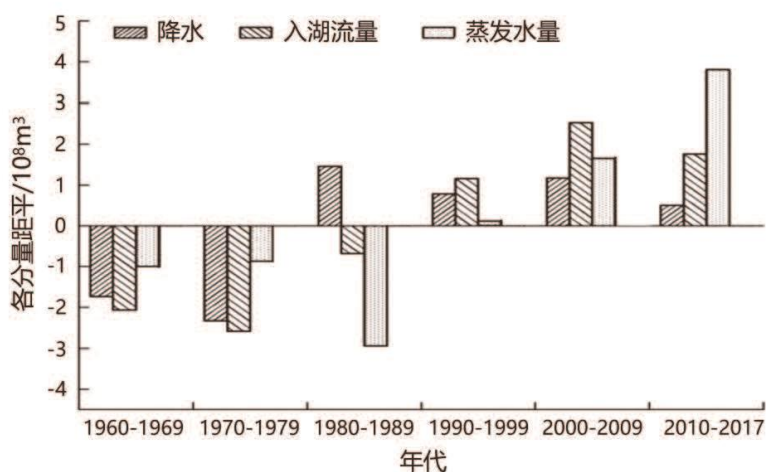


图 4

12. 关于该湖泊与地下水补给关系说法正确的是
 A. 1960—1969 年地下水补给湖泊水量多
 B. 1970—1989 年地下水持续补给湖泊
 C. 2000—2009 年地下水补给湖泊水量多
 D. 2010—2017 年湖泊持续补给地下水
13. 与 1960—1969 年相比，2000—2009 年该湖泊湖岸地区
 A. 昼夜温差变大 B. 湖岸线稳定
 C. 湖陆风更显著 D. 沙尘天气增多

祁连山地处青藏高原东北部，被称为“荒漠中的湿岛”。自然带谱西南坡较简单，东北坡较复杂，高山上的乔木以青海云杉为主，表2是青海云杉林不同海拔降雪量、积雪厚度、郁闭度、消融速率的变化情况。据此回答14~16题。

表2

海拔/m	降雪量/mm	积雪厚度/cm	郁闭度	消融速率/(mm.d ⁻¹)
2500	2.38	4.08	0.55	2.45
2600	2.49	3.67	0.65	2.35
2700	2.90	4.09	0.7	2.02
2800	3.13	3.6	0.81	1.88
2900	4.01	10.2	0.75	1.65
3100	4.81	16.76	0.6	1.54
3300	5.13	19.01	0.4	1.4

注：郁闭度指森林中乔木树冠在阳光直射下在地面的总投影面积与此林地总面积的比值。

14. 祁连山被称为“荒漠中的湿岛”的主要原因是
A. 气候温和湿润 B. 冬季降水多 C. 水资源丰富 D. 河网密布
15. 与西南坡相比，东北坡自然带谱较复杂的主要原因是
A. 纬度较高 B. 相对高度大 C. 基带海拔高 D. 坡向为阴坡
16. 海拔2800m处积雪厚度最低的主要原因是
A. 海拔高，温度较低 B. 植被生长好，郁闭度大
C. 消融快，积雪较少 D. 降雪量较大，反射率高

第II卷 非选择题

本卷共3个小题，52分。

17. 阅读图文材料，回答下列问题。（20分）

山东东营市位于黄河三角洲地带，盐碱耕地面积196万亩。为提高盐碱耕地的生产力，东营市积极探索盐碱地“原土”+“原水”改良模式（在盐碱地上，直接用当地的咸水资源进行浇灌），成效显著，其中大豆产业走在全国前列。为推进大豆产业进一步发展，东营市进行“制种-种植-加工”大豆全产业链开发。近年来，东营市积极响应国家智慧农业发展号召，推动“北斗+农业”发展，取得了良好效益。图5示意北斗卫星导航系统在现代农业中的主要应用。

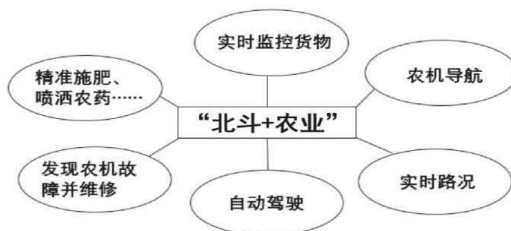


图5

- (1) 简述东营市采用“原土”+“原水”盐碱地改良模式的原因。（6分）
- (2) 推测东营市为促进大豆“制种—种植—加工”全产业链开发所采取的措施。（6分）
- (3) 说明北斗卫星导航系统在降低农业生产成本方面的作用。（8分）

18. 阅读图文材料，回答下列问题。（18分）

台风“三巴”（热带风暴级）于2023年10月18日在南海生成。台风移动路径主要受西太平洋副热带高压的引导，但台风“三巴”不走寻常路，其移动路径复杂多变，19日在北部湾北部“折返跑”。受台风“三巴”和南下冷空气影响，广东、广西、海南等地出现大暴雨及强风天气，多地雨量刷新纪录。此时正值晚稻灌浆期至成熟期，对农业生产带来了严重的影响。图6示意台风“三巴”移动路径。

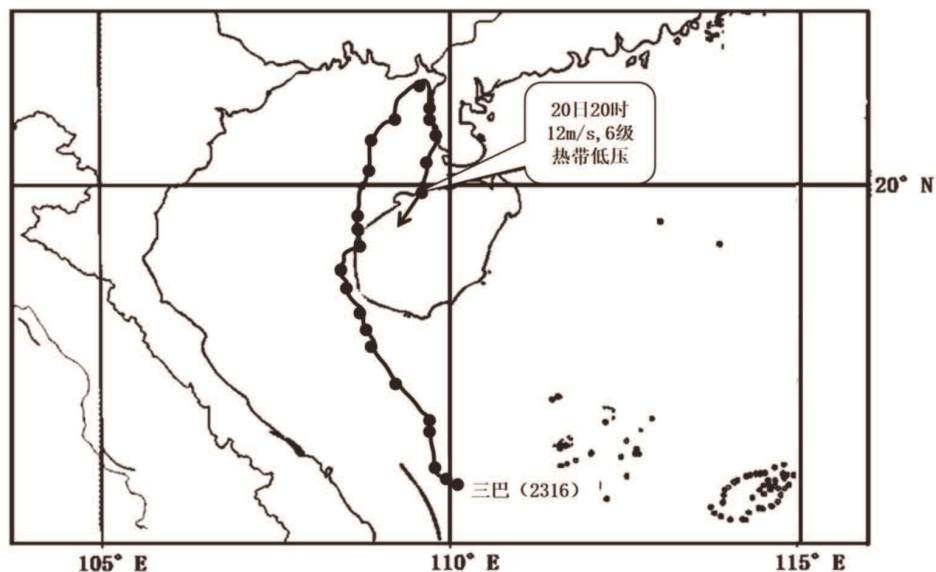


图6

- (1) 分析台风“三巴”移动路径形成的原因。（6分）
- (2) 指出台风“三巴”的强度特点，并说明多地雨量刷新纪录的原因。（6分）
- (3) 简述台风“三巴”对晚稻生产带来的不利影响。（6分）

19. 阅读图文材料，回答下列问题。（14分）

土壤有机碳是全球气候变化的敏感指标，土壤有机碳密度是指单位面积内一定深度的土壤有机碳储量。土壤碳含量输入主要是植被凋落物，输出主要是有机质的分解和淋溶。天山山地生态系统植被类型单一、结构简单，云杉纯林生物量随海拔升高而减少，降水量在海拔 2000m 达到峰值。图 7 示意各层土壤有机碳密度占全剖面的百分比与不同海拔总土壤有机碳密度平均值变化。

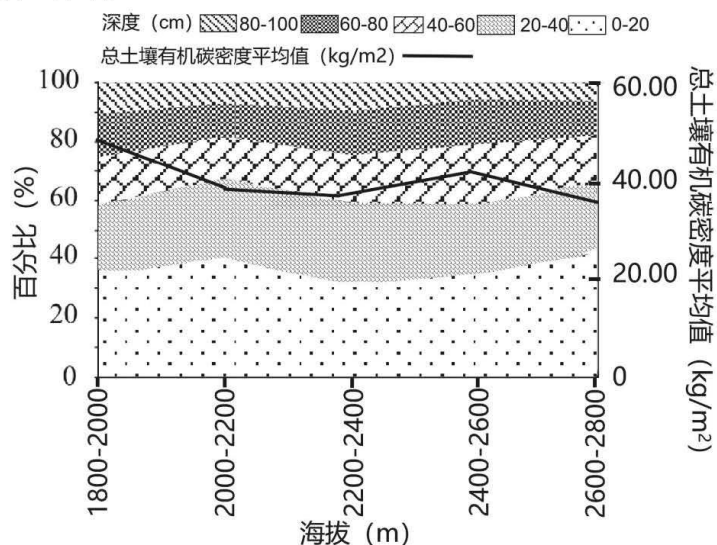


图 7

- (1) 读图描述不同深度土壤有机碳密度分布特点，并分析原因。（8分）
- (2) 分别说明总土壤有机碳密度平均值在 1800-2000m 及 2400-2600m 出现高值的原因。（6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](http://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**。

