

漳州市 2024 届高三毕业班第二次质量检测

地理试题

本试题卷共 6 页,19 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

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

随着快速工业化与城镇化,农村劳动力外出打工可获得更高收益。耕地流转与劳动力人口外流是农村发展的重要考量因素。图 1 示意以乡镇为单元,按劳动力人口外流相对强度与耕地流转相对强度的组合关系,将大连瓦房店市的村庄划分为四种类型。据此完成 1—2 题。

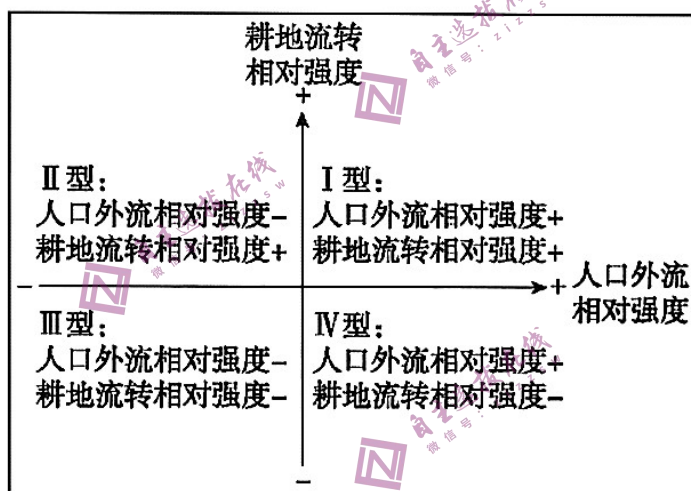


图 1

1. I 型村庄,在发展过程中应注重

- A. 政府收回农村闲置宅基地
B. 发展制造业吸引人口回流
C. 发展生态旅游农业
D. 耕地集中经营的配套设施建设

2. II 型村庄呈现出人口外流和耕地流转明显差异,最可能是因为

- A. 距离中心城区近
B. 当地乡镇企业多
C. 老年人口占比大
D. 人均耕地面积大

潟湖是被沙嘴、沙坝或者珊瑚礁分割而与外海相分离的局部海水水域,与外海水体的交换能力是影响潟湖营养盐分布和浓度高低的重要因素。某潟湖位于海南岛东南部,图 2 示意该潟湖观测站点位置,S1 站点位于潟湖口门,平均水深为 10 m,S2 站点位于潟湖内渔排(一种水上民居,多为适应水上养殖而修建)密集处,平均水深为 4 m,S3 站点位于海草床内,平均水深为 1.5 m。图 3 为 2020 年 12 月大潮期间该潟湖甲、乙、丙三个站点的平均潮位与某营养盐浓度变化。据此完成 3—5 题。

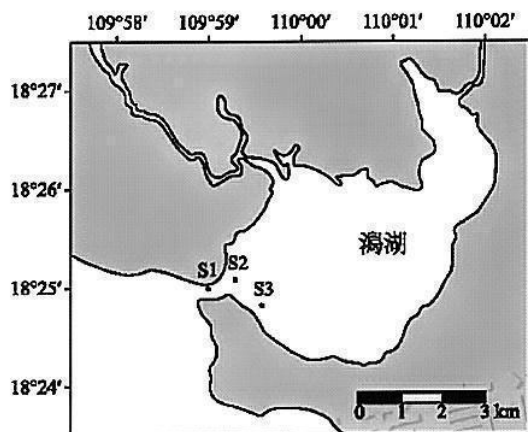


图 2

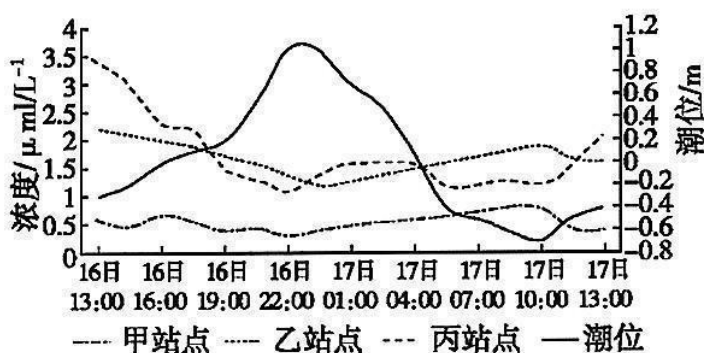


图 3

3. 图 3 中甲乙丙站点分别对应图 2 中的观测点位置是

- A. S1 S2 S3 B. S2 S3 S1 C. S2 S1 S3 D. S3 S1 S2

4. 相比甲乙站点,丙站点 16 日 23:00 至 17 日 10:00 和 17 日 10:00 以后营养盐浓度变化与潮位的变化相关性较差,推测原因可能是

- A. 人类活动影响大 B. 潮流流速小
C. 潮流扰动强 D. 营养盐浓度高

5. 根据潮流与营养盐浓度的相关性,为缓解该太湖水体富营养化的状况,可以采取的措施是

- A. 控制污水排放 B. 减少渔排数量
C. 清除海草床 D. 改变口门地形

新疆是我国最大的产棉区,近年“农户+合作社”模式(图 4)发展迅速,合作社将各家承包的小块地整合成大田并集约化经营,农民“职业化”参与农业生产。新疆某大学研究团队研发棉花秸秆微贮饲料化利用技术,在棉田将秸秆收割并粉碎,作为主要原料送至合作社,配合使用甜菜水丝(甜菜加工剩下的渣)、葡萄皮渣、番茄渣、微贮专用菌等辅料,经窖池或裹包形式发酵后形成饲料,价格低于青贮饲料。据此完成 6—8 题。

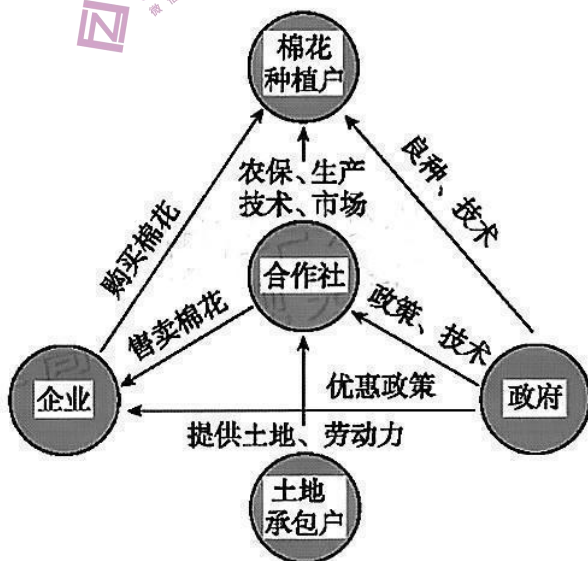


图 4

6. 合作社整合耕地形成大田,直接有利于棉花
- A. 缩短生长期 B. 提高生产率 C. 增加单产量 D. 延长吐絮期
7. 农民“职业化”参与农业生产,可增加其
- A. 劳动强度 B. 投资风险 C. 经济收入 D. 耕地面积
8. 棉花秸秆微贮饲料化利用技术实现的生态效益是
- A. 提高棉花秸秆利用率 B. 降低畜牧业养殖成本
- C. 增加耕地土壤透气性 D. 减少农业废弃物排放

昆明准静止锋是影响云贵高原地区的重要天气系统,冬、春季表现最为突出。研究人员根据锋面活动的位置,选取昆明、沾益、贵阳3个站点,将昆明准静止锋细化为3类(图5)。c类准静止锋出现次数最多,占46.0%,b类准静止锋占40.0%,a类准静止锋仅占14.0%。图6示意昆明、沾益、贵阳三地冬季8时阴天日数年际变化统计。据此完成9—11题。



图5

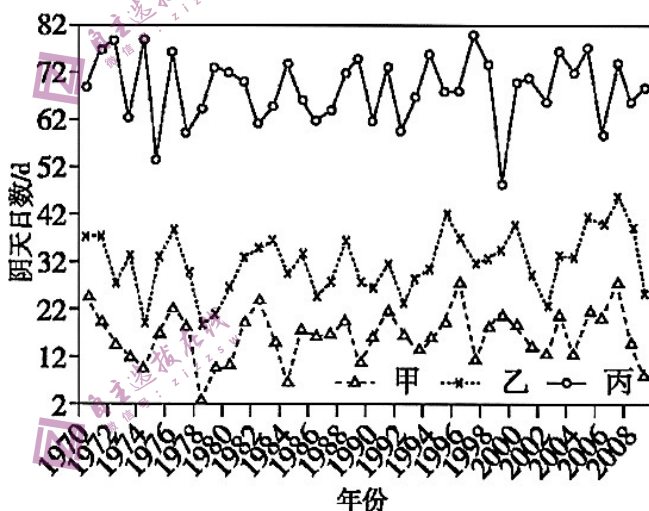


图6

9. 研究人员确定准静止锋位置的依据正确的是
- A. 锋线以东东南风、锋线以西西北风 B. 锋线附近等压线稀疏
- C. 卫星云图中西部云系和东部晴空分界 D. 锋线附近等温线密集
10. 图6中统计数据与三地对应正确的是
- A. 甲——昆明 乙——贵阳 丙——沾益
- B. 甲——昆明 乙——沾益 丙——贵阳
- C. 甲——贵阳 乙——沾益 丙——昆明
- D. 甲——贵阳 乙——昆明 丙——沾益
11. 影响丙城市冬季阴天日数年际变化的主导因素是
- A. 暖气团湿度 B. 冷气团温度
- C. 暖气团活动频次 D. 冷气团活动频次

红树林主要生长在热带和亚热带淤泥深厚的潮间带。1956—1997 年，中国红树林海岸曾遭受大面积破坏。图 7 示意雷州半岛东侧通明湾 1990 年和 2020 年红树林分布状况的遥感影像。据此完成 12—14 题。

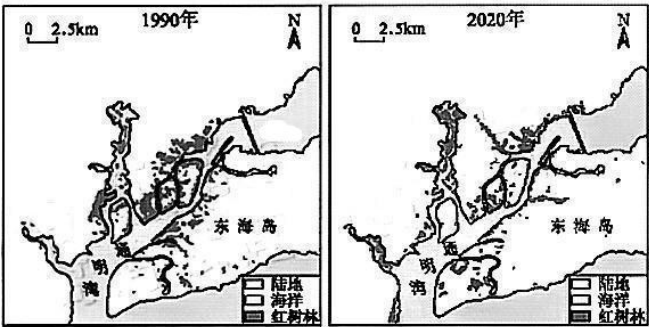


图 7

12. 与 1990 年相比,2020 年通明湾红树林

A. 面积扩大

B. 相对集中

C. 分布破碎

D. 树种减少
13. 通明湾红树林分布状况发生变化的原因最可能是

A. 围海造陆

B. 海产养殖

C. 气候变暖

D. 生物入侵
14. 湛江市逐步推进近岸与海岸湿地蓝碳本底调查工作,以提升湿地固碳作用,旨在保障湿地生态系统的

A. 供给服务

B. 调节服务

C. 文化服务

D. 支撑服务

2023 年 12 月 15 日,中山站($69^{\circ}22'S,76^{\circ}22'E$)第 40 次越冬队与第 39 次越冬队举行了交接仪式。期间,某科研人员每间隔 4 小时对太阳拍摄一张照片,并合成了太阳视运动轨迹图(图 8),据此完成 15—16 题。

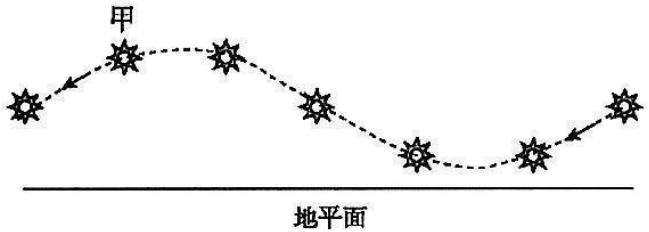


图 8

15. 拍摄甲位置太阳时,该科研人员面朝

A. 西北方

B. 东北方

C. 西南方

D. 东南方

16. 拍摄甲位置太阳时,北京时间约为

A. 7 时

B. 11 时

C. 13 时

D. 17 时

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

不同土地利用方式下的土壤水分变化与降水有关,还与植物蒸腾、消耗和土壤蒸发差异相关。辛店沟小流域位于黄土高原丘陵沟壑区,70%以上降雨量集中于6—9月且多以暴雨形式出现。某研究团队于2023年6—11月对该小流域灌木地、荒草地0~50 cm土壤含水量进行连续动态监测,图9示意监测数据统计。

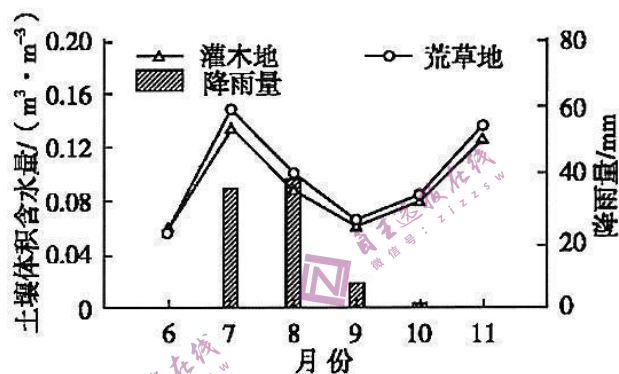


图 9

根据当地气候条件和植被生长周期,分析7—10月土壤体积含水量变化的特征及原因。(10分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

明代以来,珠江口两岸地区的人们因地制宜,开发了促淤造田的农业生产模式:先修筑堤坝、后种植耐盐的咸水草,经过多年淤成沙田,早期沙田以水稻种植为主,后期发展为水产养殖与经济作物种植并重的基塘农业。近165年以来,珠江口两岸地区海岸线及海底地形的变化尤为明显,图10示意1850—2015年珠江口的岸线变化。

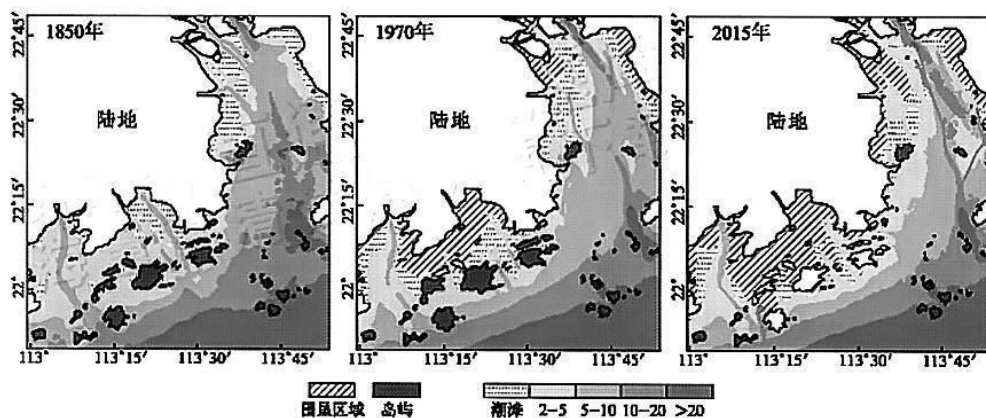


图 10

(1)据图描述近 165 年来,珠江口岸线及土地利用的变化。(6 分)

(2)说明人们在珠江口以筑坝方式促淤的原因。(8 分)

(3)基塘农业是我国重要的农业文化遗产,但随着城镇化进程加快,基塘农业出现萎缩,请从可持续发展角度提出解决措施。(6 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

第四纪全新世(距今 2.48 百万年)前,经地壳多次间歇性隆升,秦岭山脉及其周边盆地地形格局基本形成。在秦岭南麓的安康盆地,其内部河湖相沉积物层厚度大,局部达 3 000 m。2023 年 7 月,某中学学生在安康盆地地区开展地貌考察,发现盆地内一地沿着 a—a'剖面的河岸两侧有多级平缓地带,各级平缓地带沉积物质堆积时间不同。图 11 示意安康盆地地形与 a—a'河谷剖面多级平缓地带。

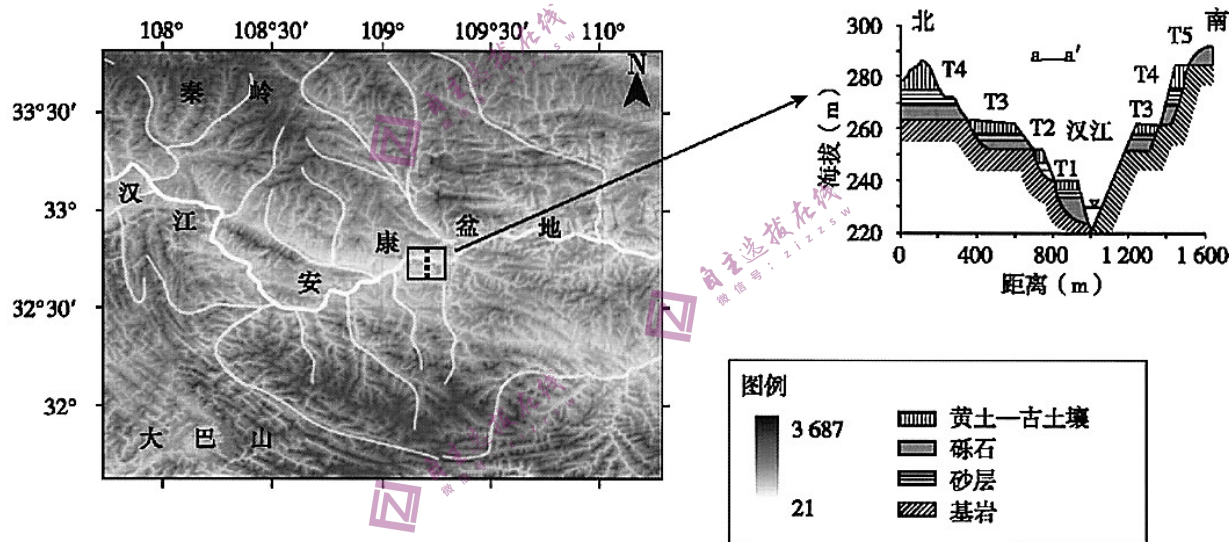


图 11

(1)分析安康盆地内河湖相沉积物层厚度大的自然原因。(8 分)

(2)简述河岸两侧多级平缓地带的形成过程。(6 分)

(3)判断剖面 a—a'所在的河谷段至少经历地壳阶段性隆升的次数,并说明判断理由。(8 分)