

成都市 2022 级高中毕业班第三次诊断性检测

地理

本试卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,务必将自己的姓名、考籍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。
3. 答非选择题时,必须使用 0.5 毫米黑色签字笔,将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答,在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后,只将答题卡交回。

一、选择题:本题共 16 个小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项符合题目要求。

随着城镇化进程的推进,乡村面临空心化、土地闲置、人口老龄化等问题,在乡村规划建设中需要合理关注和解决。图 1 示意我国西部某省 2010—2019 年乡村常住人口数量与乡村人均建设用地面积变化情况。据此完成 1~3 题。

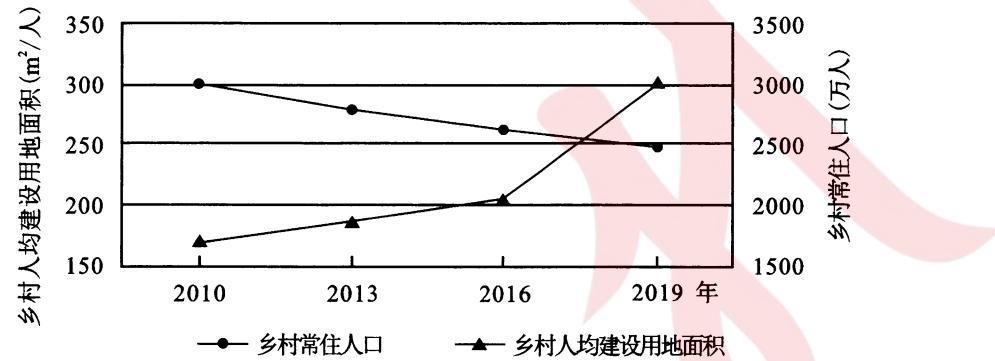


图 1

1. 图示期间,该省乡村常住人口数量变化的主要推力是
 - 生态退耕面积较大
 - 医疗卫生设施不足
 - 人均收入水平较低
 - 城镇化推进速度快

2. 2016—2019 年乡村人均建设用地迅速增加,反映该省乡村
 - 住宅及基础设施的改善
 - 常住人口加速外流
 - 基本农田保护政策实施
 - 二三产业快速发展
3. 目前该省乡村规划建设用地时,应注重
 - 盘活乡村存量建设用地
 - 缩减公共设施用地规模
 - 修建高品质的商品住房
 - 加快居住用地规模增速

某大型乳制品加工企业位于河北省石家庄市,主要从事鲜奶、酸奶等产品的研发和生产。

2012 年,该企业将加工厂和周边牧场共同打造成文化景区,游客可免费参观牧场、生产流水线、研发实验室,并免费试吃和制作美食。据此完成 4~5 题。

4. 该企业选址靠近石家庄城区的主要原因是
 - 环境质量要求高
 - 原料运输成本高
 - 产品易腐坏变质
 - 劳动力数量需求多

5. 该企业对游客免费开放参观、体验项目的直接目的是
 - 接受社会监督
 - 推动产业转型
 - 降低销售成本
 - 提升品牌形象

贵州安顺市云上村是典型的布依族传统村落,2018 年被列入第五批中国传统村落名录。该村落位于半山腰,靠山面田而建,群山环绕、水系发达。当地传统民居朝向各异,以石木结构为主(图 2)。据此完成 6~8 题。

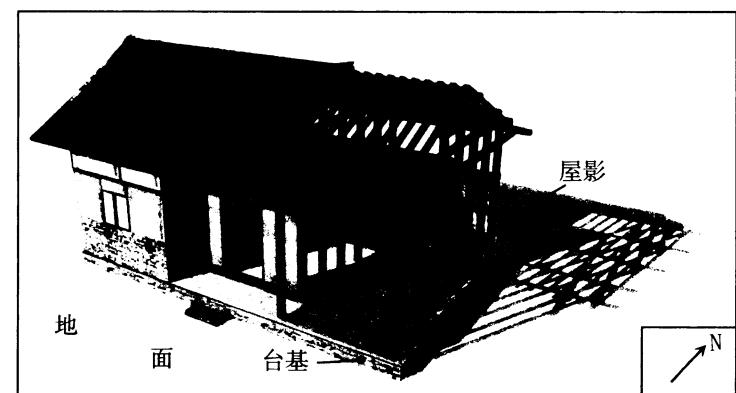


图 2

6. 该村落民居石砌台基高于地面 0.5 米,主要目的是
 - 防洪
 - 防潮
 - 防震
 - 防风
7. 该村落民居朝向各异,其主要影响因素是
 - 光照
 - 风向
 - 地形
 - 河流
8. 据图中屋影推测此时北京时间可能是
 - 9:00
 - 11:00
 - 13:00
 - 15:00

辐射雾是因地面辐射冷却导致近地面水汽凝结而形成的雾。图3示意上海近岸海域辐射雾开始时间的多年平均统计情况,研究发现,距离上海海岸越近的海域出现辐射雾的频率越高。据此完成9~11题。

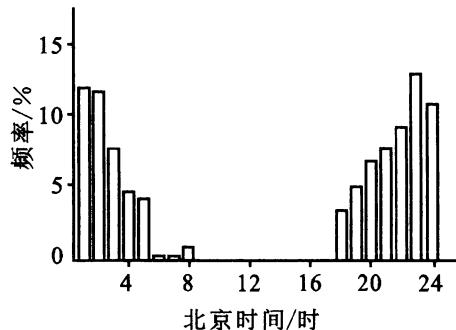


图3

9. 辐射雾在上海近岸海域发生频率相对较高,其主要影响因素是

- | | |
|---------|-------------|
| A. 太阳辐射 | B. 盛行风向 |
| C. 洋流性质 | D. 海陆热力性质差异 |

10. 一年中,上海近岸海域8月辐射雾出现频率最低,主要是因为

- | | |
|-----------|--------|
| ①大气水汽含量低 | ②大气温度高 |
| ③海面夜晚降温不足 | ④夏季风强劲 |
| A. ①② | B. ②③ |
| C. ③④ | D. ①④ |

11. 上海近岸海域受辐射雾影响日均时间较长的月份是

- | | |
|-------|-------|
| A. 1月 | B. 3月 |
| C. 5月 | D. 9月 |

库车河发源于天山南坡,河水汇入塔里木河或消失在河道中。库车河某河段依次呈现山间辫状河(河道多分汊)、冲积扇、曲流河的变化特征。图4示意该河段12个观测点沉积物平均粒径与该河段起点距离的关系。据此完成12~14题。

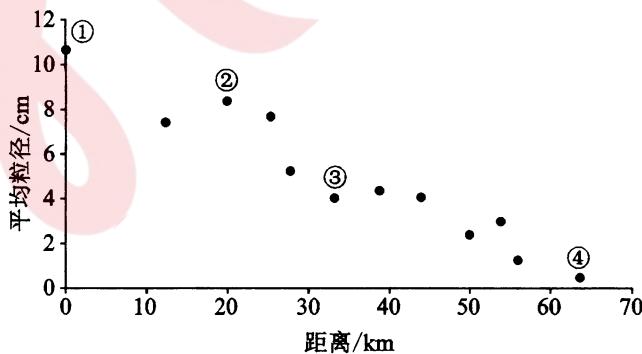


图4

12. 库车河冲积扇规模较小的主要原因可能是

- A. 河流径流量小 B. 河流含沙量小
C. 风化物供给少 D. 沉积空间有限

13. 位于该河段冲积扇顶端附近的观测点是

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

14. 若未来库车河流域降水量增加,曲流河段河道可能发生的变化是

- A. 砾石沉积减少 B. 稳定性增强
C. 废弃河道增多 D. 河道变“V”形

若尔盖草原湿地广布,植被死亡后受低温、水环境等影响,微生物分解缓慢,逐渐形成厚厚的泥炭层。为研究人工沟渠排水对湿地固碳能力及地下水埋深的影响,某机构在该地某小流域设置了两个观测点,分别位于切穿泥炭层沟渠和未切穿泥炭层沟渠附近。图 5 示意两个观测点晴天和一次强降雨天地下水埋深变化情况。据此完成 15~16 题。

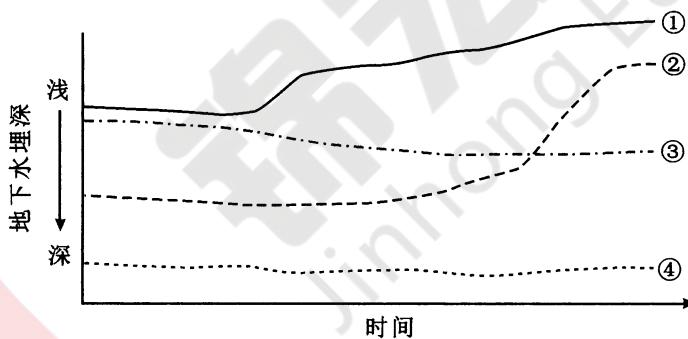


图 5

15. 沟渠排水导致该流域泥炭湿地固碳量下降,主要原因有

- ①流水携带有机碳沿沟渠流失多 ②微生物分解作用增强使泥炭减少
③水生植物呼吸作用消耗碳增多 ④流域面积减小导致汇碳空间减小
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④

16. 表示强降雨天,切穿泥炭层沟渠附近观测点地下水位埋深变化的曲线是

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

二、非选择题:本题共3个小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

崇明区是上海郊区规模最大的水稻产区,曾经出现“有田无耕、有机无田、机械故障维修不及时”的尴尬局面。2022年,在市政府支持下崇明区积极整合全区农机资源,建立农机线上平台,让农机、农机手、水稻生产等信息实时在平台共享。图6为上海崇明区位置示意图。

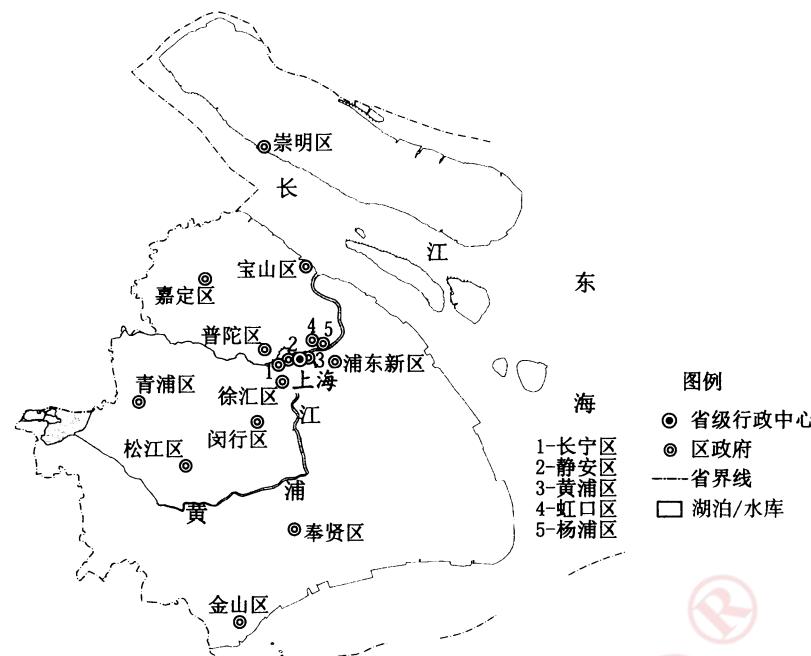


图6

- (1) 从水源的角度,分析崇明区水稻种植的有利区位条件。(4分)
- (2) 说明崇明区建立农机线上平台的上海因素。(6分)
- (3) 简述崇明区农机线上平台对当地水稻生产的有利影响。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

青藏公路东起西宁市,西止拉萨市,是世界上海拔最高、途经多年冻土区线路最长的柏油公路。研究发现,东西走向路段,冬季白天路基南侧边坡地表温度明显高于北侧边坡;南北走向路段,夏季白天地面增温导致云量变化,使路基西侧边坡地表温度低于东侧边坡。青藏公路路基存在裂缝病害和融沉问题,路基的稳定性受到威胁,降低地温是缓解该问题的重要途径。

图7示意青藏公路的线路及路基剖面。

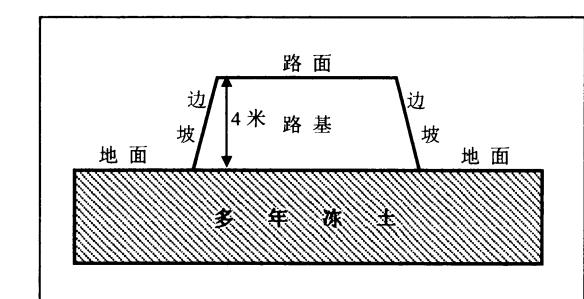
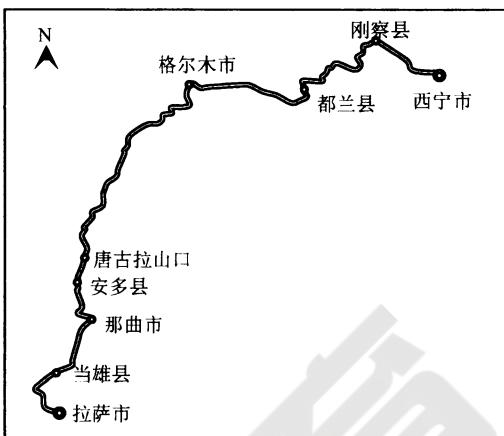


图7

- (1) 东西走向路段,冬季白天路基南侧边坡地表温度明显高于北侧,试分析其原因。(6分)
- (2) 南北走向路段,夏季白天路基西侧边坡地表温度较东侧低,试分析其原因(6分)。
- (3) 说明青藏公路路基裂缝病害严重的原因并提出缓解该问题的合理化建议。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

巴西某岛屿东北部呈现城镇和沙滩、沙地、沙丘、林地并存的景观(图8a)。近年来,随着旅游业发展,图中甲沙地西北角逐渐被城镇建筑侵占。受人类活动及自然的影响,图中虚线框区域海岸线东、西两段变化差异显著,图8b示意某研究机构对其做出的未来变化预测。

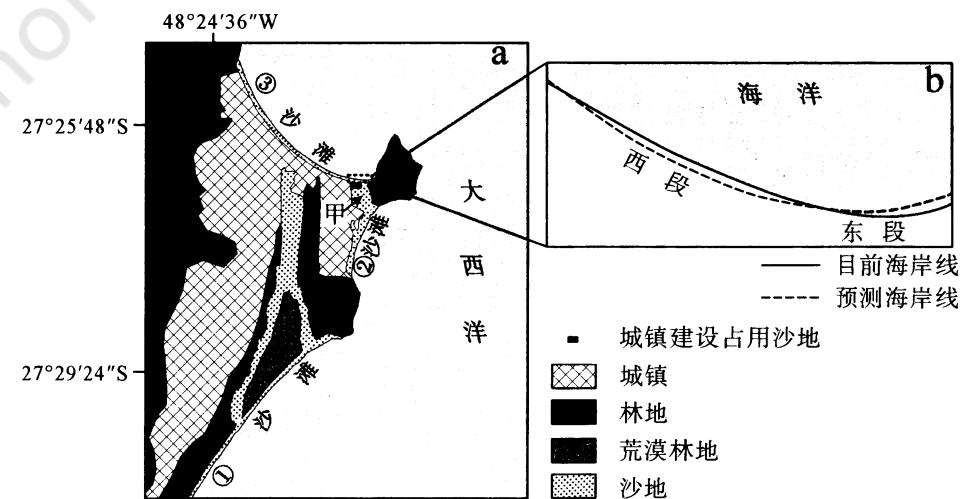


图8

- (1) 指出甲沙地沙粒的来源,并说明沙地中沙丘的形成过程。(8分)
- (2) 请描述图8b中海岸线西段变化情况并说明原因。(6分)
- (3) 与我国西北沙地相比,该地风沙治理难度小,请解释其原因。(4分)