

2023 年湛江市普通高考第二次模拟测试

地 理

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用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。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

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,只有一项是符合题目要求的。

木质家具行业是典型的离散制造业,生产环节分散且生产设备多样。木质家具行业同时又是劳动力密集型并以中小企业为主的传统行业,生产及管理过程往往因缺乏智能制造赋能技术而导致各环节信息孤岛林立、生产效率低、订单差错率高、工艺品控和订单流转高度依赖工人及管理人员经验。我国木质家具行业智能制造转型升级已迫在眉睫。表 1 示意智能制造赋能技术在家具制造业的赋能场景。据此完成 1~3 题。

表 1

类别	智能制造赋能技术	家具行业赋能场景
基础信息技术	物联网 云计算 大数据	智能工厂、安全生产管理、设备管理、供应链管理、智能家居等 协同生产、产品设计轻量化与及时化、财务管理等 客户关系管理、销售预测、排程优化、物流及供应链管理等
新型制造技术	工业机器人 增材制造 虚拟现实/增强现实	柔性制造、焊接、打磨、喷涂、装配、搬运、码垛、分拣等 快速打样、家具修复、轻量化制造、个性化定制等 无纸化设计、虚拟制造、虚拟装配、虚拟维修、虚拟展示等
发展前沿技术	人工智能 数字孪生 边缘计算	智能排产、产品缺陷检测、需求及潮流预测、智能家居等 数字样机、关键零部件运动模拟仿真、生产线虚拟调试等 设备监控及故障诊断、生产网络稳定性提升、智能家居等

1. 与传统木质家具生产技术相比,智能制造赋能技术的主要特征是
- A. 投资规模大,产出见效周期长
 - B. 生产流程复杂,用工成本较高
 - C. 原料利用率低,木材消耗量大
 - D. 技术要求高,生产环节联系紧密

2. 我国木质家具行业智能制造转型升级面临的困境有

- ①行业技术人才缺乏 ②企业资金投入不足 ③政府扶持政策较少 ④产品个性化要求过高

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

3. 我国木质家具行业实现智能制造转型升级的关键是

- A. 引进同行企业资金 B. 培养智能技术人才
C. 开发家具替代材料 D. 开拓智能家居市场

农田生态系统在作物种植过程中既能引起碳排放,同时又能引起碳固定,而农田生态系统碳足迹是指碳排放量与碳固定量的差值。河北省是我国重要的小麦、玉米生产基地,在保障国家粮食安全的同时,大量农资投入也带来了温室效应和面源污染等环境问题。随着国家“碳中和”目标的提出,河北省粮食生产的碳减排面临着严峻挑战。图1为河北省小麦、玉米轮作体系碳排放总量图。据此完成4~5题。

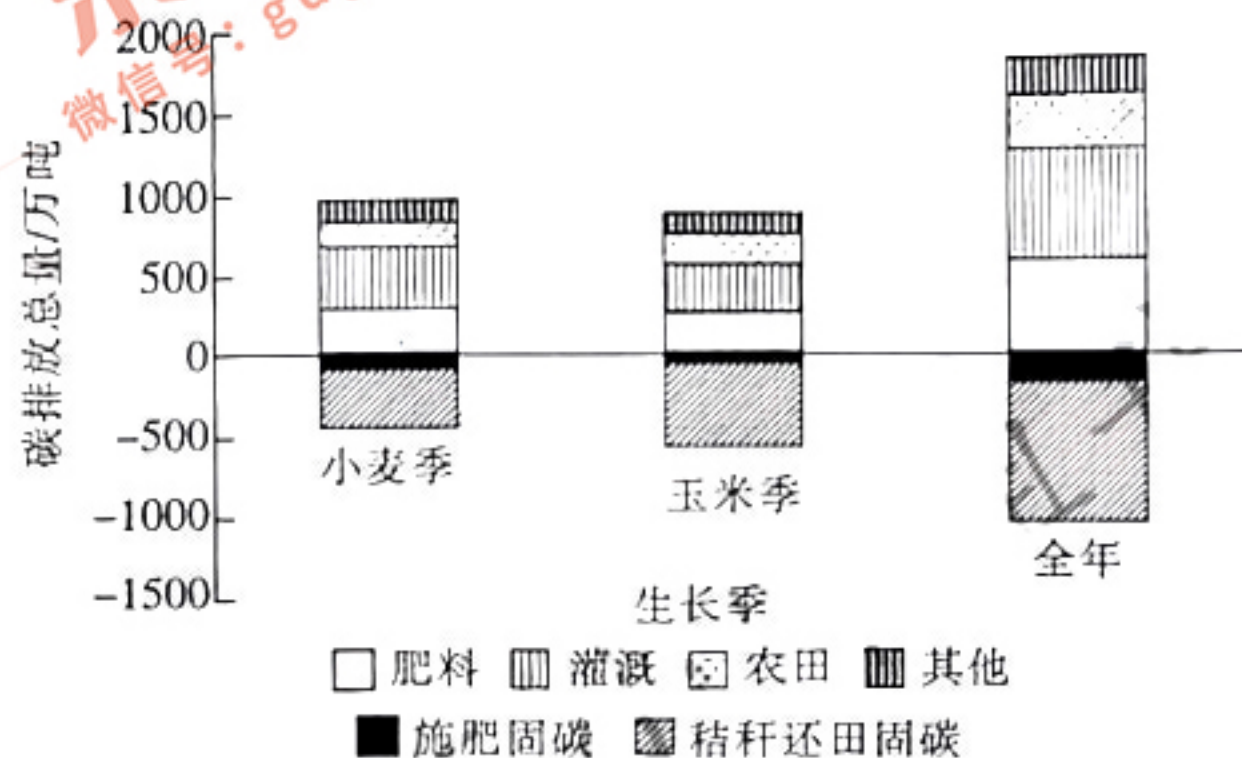


图1

4. 河北省玉米季比小麦季灌溉碳排放量少的主要原因是

- A. 玉米播种面积减少,作物需水量减小
B. 玉米植株高大,土壤水分蒸发量小
C. 玉米生长季水热同期,灌溉频率较低
D. 玉米种植技术先进,节水效果显著

5. 为降低河北省粮食生产的碳减排压力,可采取的合理有效措施有

- ①培育耐旱作物品种,降低灌溉频率 ②培育绿肥,减少化肥使用量 ③改变轮作熟制,提高农田固碳效应 ④实施农田长年休耕,降低农田利用强度

- A. ①② B. ②④
C. ①③ D. ③④

港城脱钩,是指在港口城市的要素关系固化之后,对原有发展模式和路径的突破。港城脱钩的可能性取决于以往和当前经济互动强度的大小,也取决于主要由吞吐量结构和集疏运结构决定的港口负面效果的大小,还取决于城市的规模能级、产业多样性水平等。将不同的脱钩状态进行相应的赋分(1~8分),数值越大,反映港口和城市之间的脱钩程度越大。图2示意2000~2019年辽宁城市港城脱钩值的时空演化。据此完成6~7题。

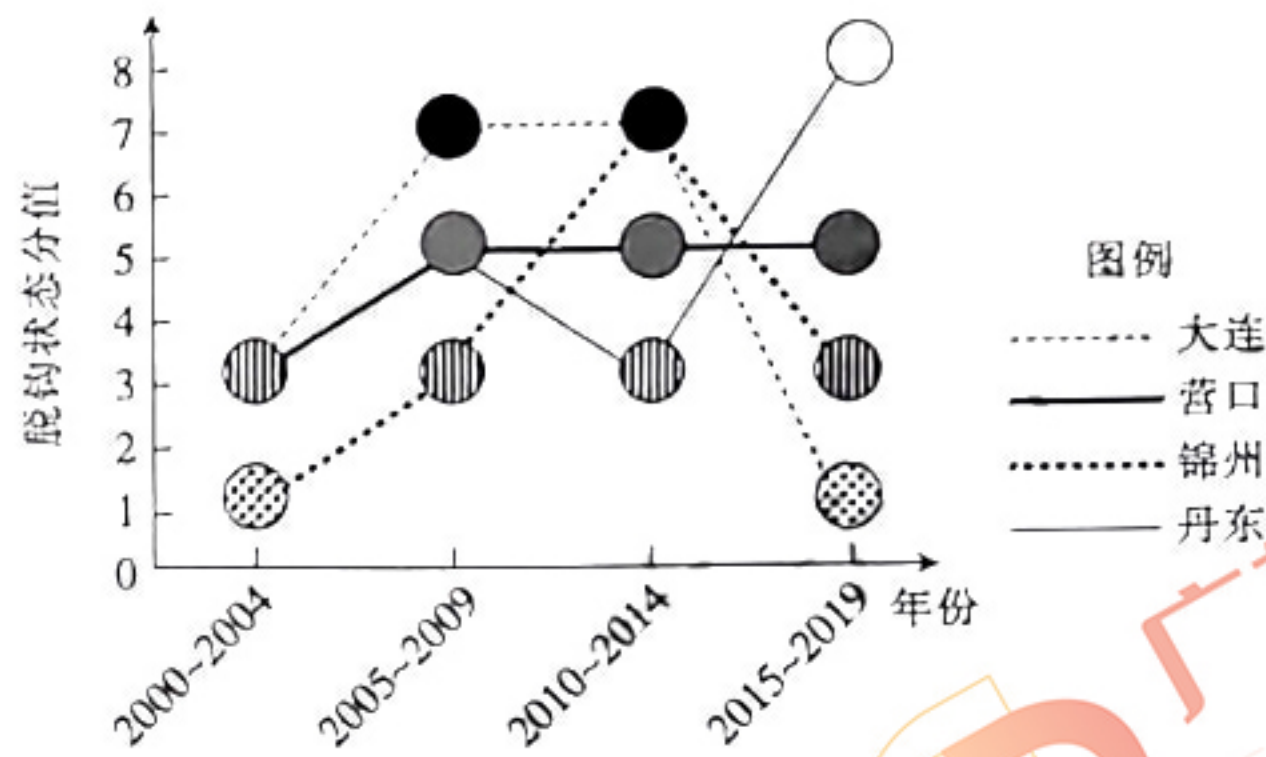


图2

5. 2000~2019年,辽宁城市港口最可能出现港城绝对脱钩的是

- A. 大连 B. 营口 C. 锦州 D. 丹东

7. 在辽宁城市港口脱钩的演化过程中,城市与港口相互依存度最强的时段是

- A. 2000~2004年 B. 2005~2009年
C. 2010~2014年 D. 2015~2019年

丹霞山世界地质公园位于广东省北部的韶关市仁化县境内,锦江自北向南流经园区,丹霞山山体以红色砂岩和砾岩为主。风化洞穴是丹霞山重要的景观地貌类型,在不同岩性上发育着不同形态和规模的风化洞穴,其中蜂窝状洞穴最具特色。图3示意锦江两岸的禄意堂(为较浅的弧形崖壁)和锦石岩洞穴(洞穴内部的蜂窝状洞穴直径和深度均比禄意堂崖壁蜂窝状洞穴大)相对位置。据此完成8~9题。

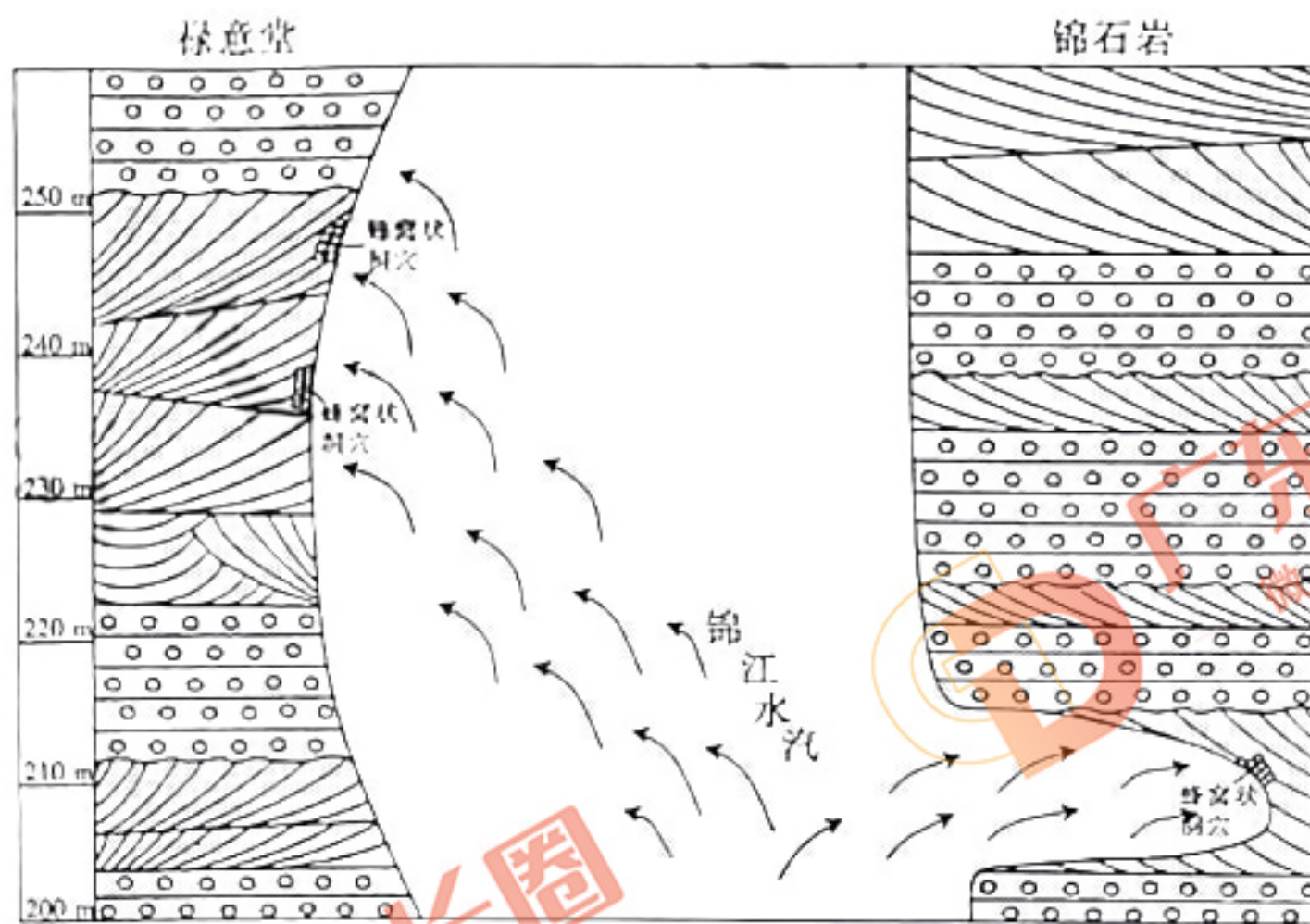


图3

8. 影响丹霞山山体崖壁上岩洞发育的主要外力作用是

- A. 流水侵蚀和物理风化 B. 冰川侵蚀和生物风化
C. 风力侵蚀和物理风化 D. 冻融作用和生物风化

9. 禄意堂崖壁上蜂窝状洞穴的直径和深度均比锦石岩洞穴内的小,主要原因是

- A. 岩层内部坚硬,受外力侵蚀弱 B. 暴露在崖壁外表,受侵蚀严重
C. 表层有地衣覆盖,保护作用强 D. 分布海拔较高,水汽到达量少

新西兰为温带海洋性气候,但地带性植被以亚热带常绿阔叶林为主,真正意义上的温带落叶阔叶林分布在新西兰南岛西南部。图4为新西兰相关地理事物分布示意图。据此完成10~11题。

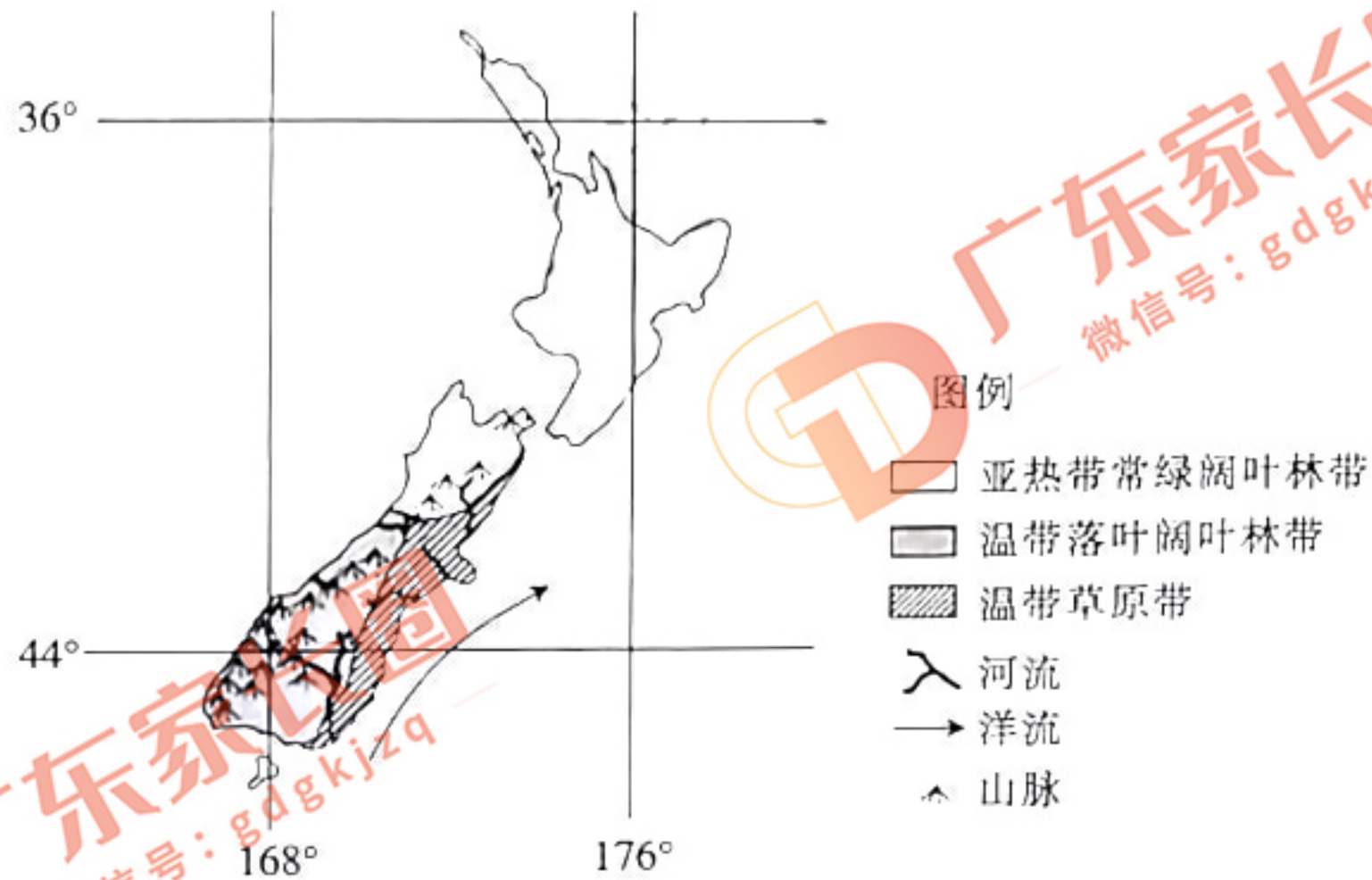


图4

10. 影响新西兰自然带南北差异的主要因素是

- A. 降水差异 B. 海陆位置 C. 热量差异 D. 光照不同

11. 新西兰南岛东部温带草原带形成的关键原因是

- A. 受信风带影响 B. 有暖流经过
C. 沙漠广布 D. 位于背风坡

孟加拉湾热带气旋主要生成于孟加拉湾中部,生成后一般向西北方向运动,或在印度东海岸登陆,或转至东北方向,最远可达青藏高原南部,给当地天气带来重大的影响。图5为某热带气旋移近青藏高原时日等降水量线分布图。据此完成12~14题。

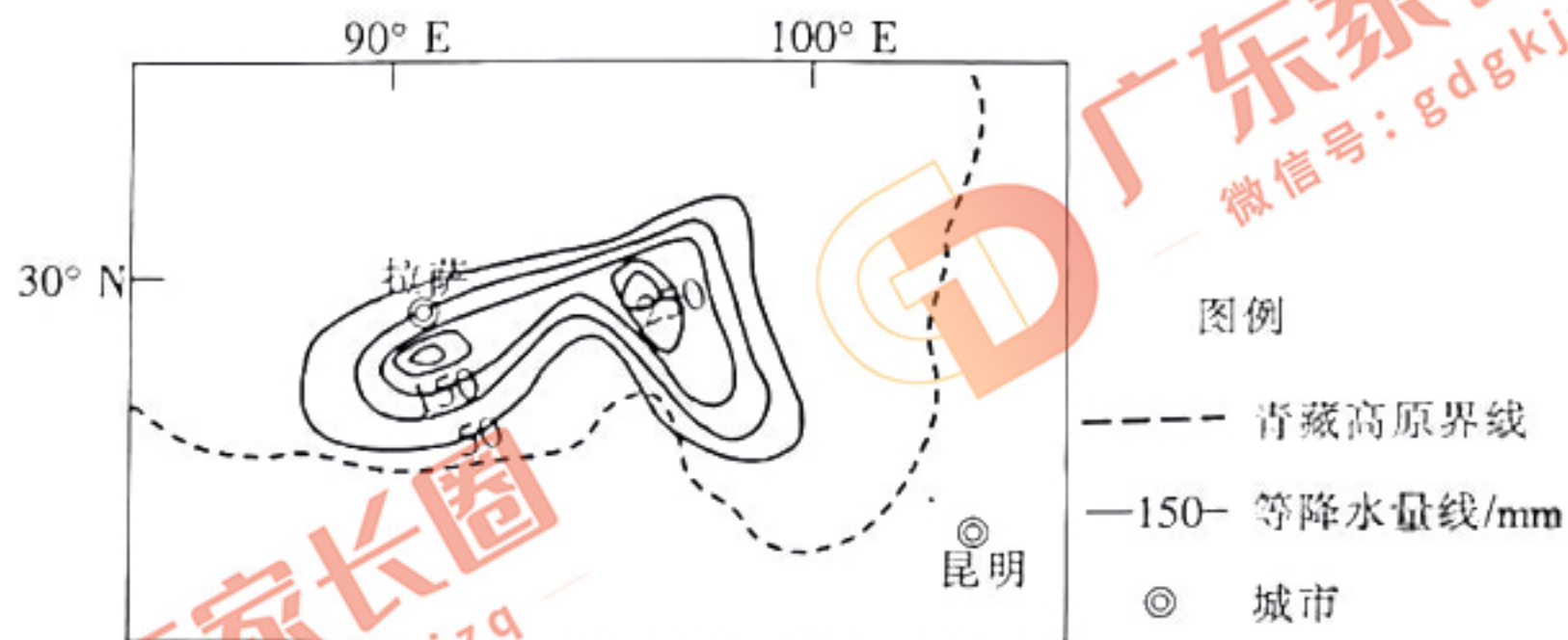


图5

12. 导致图示天气状况出现的主要原因是

- A. 距海较近 B. 地形抬升 C. 暖流增温 D. 逆温增强

13. 此次热带气旋未给昆明带来降水,主要影响因素是

- A. 气旋中心的风力 B. 气旋移动路径 C. 气旋登陆时间 D. 气旋挟带水汽量

14. 热带气旋移近青藏高原后会迅速消亡,原因是其

- A. 中心气压降低 B. 中心温度升高
C. 辐合结构破坏 D. 上升运动增强

我国西南地区某市江山交错,起伏剧烈,多喀斯特地貌,常年多雾。图6示意该市1965~2015年四季降水变化趋势。据此完成15~16题。

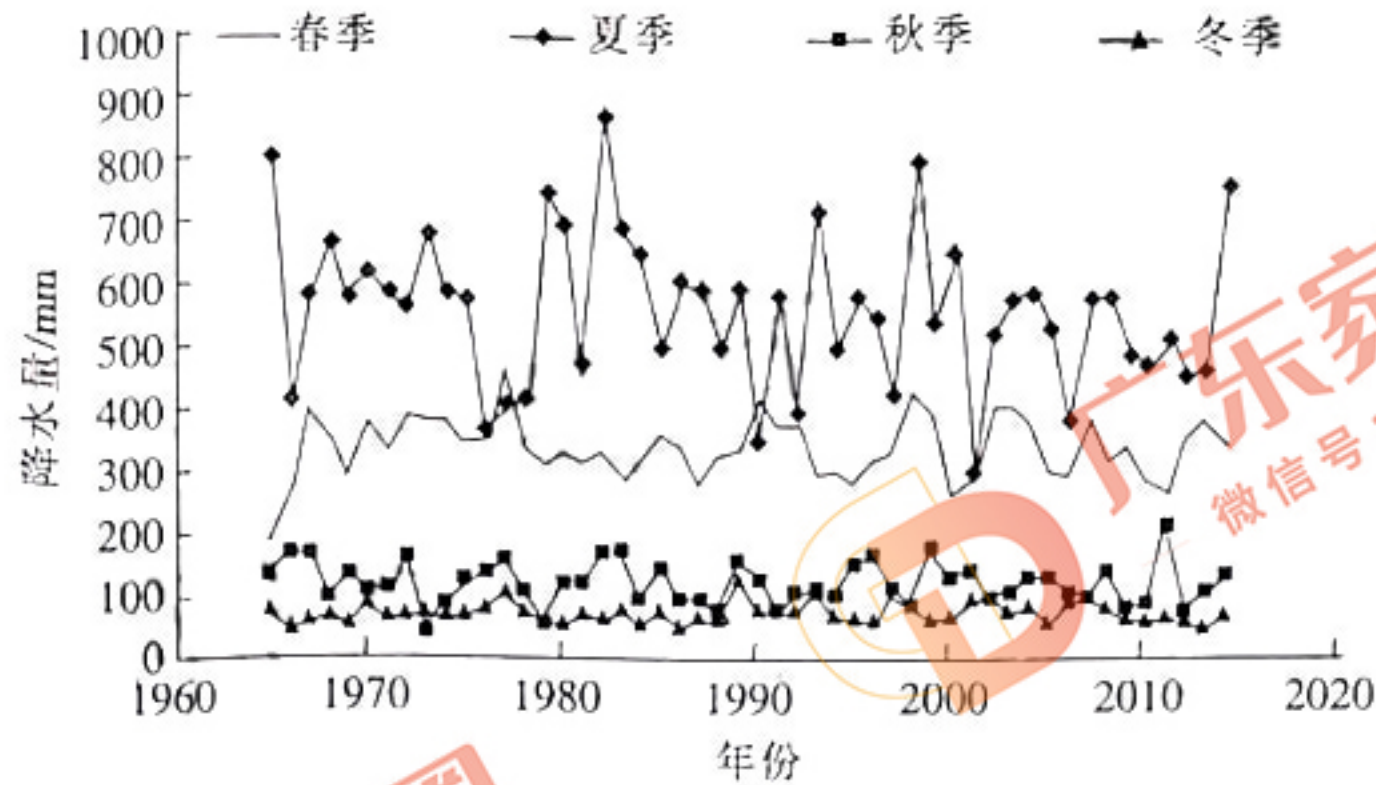


图6

15. 该市降水主要集中在
- A. 冬春季节 B. 春夏季节 C. 夏秋季节 D. 秋冬季节
16. 该市降水从东北至西南递减,其主要影响因素是
- A. 季风、河流 B. 地形、光照 C. 河流、光照 D. 季风、地形

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

随着城市规模不断扩大,人类工程活动日益增多,加之独特的地质环境条件,雨季极易发生滑坡地质灾害。在珠江三角洲地区,岩性为白垩世百足山组(以泥岩、泥质粉砂岩及粉砂质泥岩为主)的斜坡常发生滑坡。图7示意佛山市飞鹅山Ⅲ号滑坡的形成。

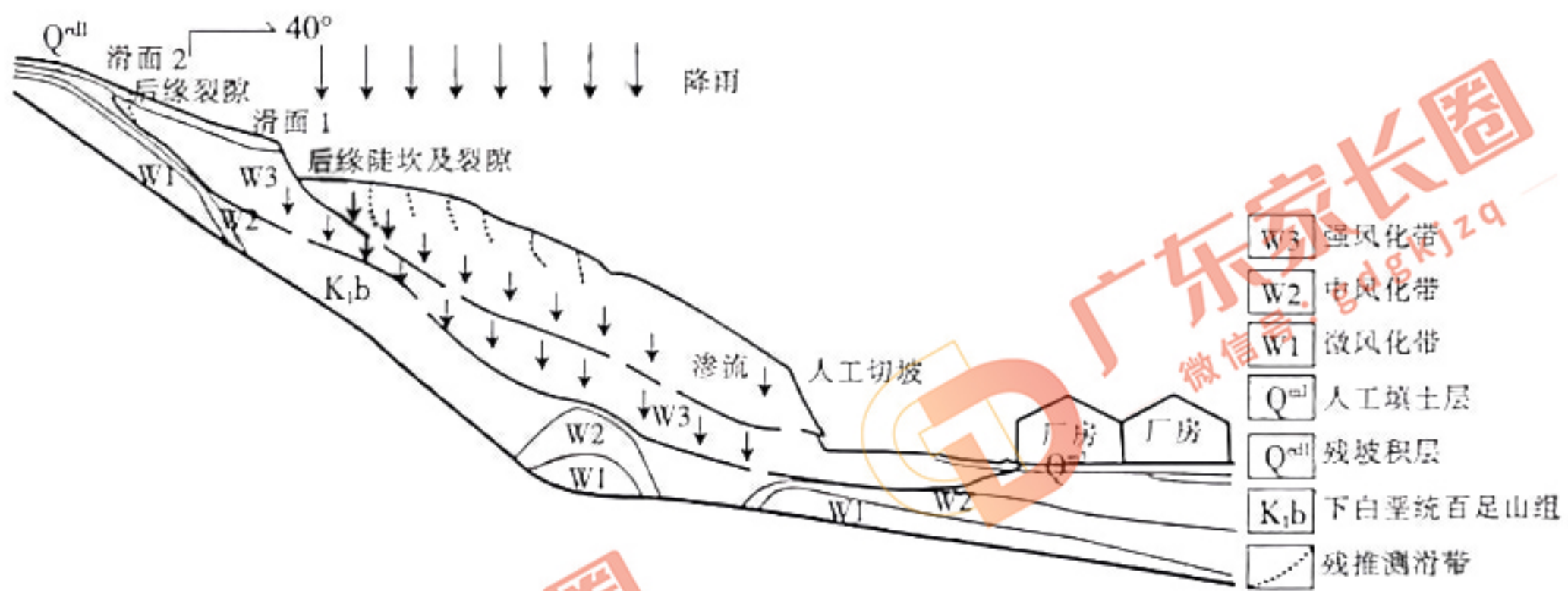


图7

- (1)分析珠江三角洲发生滑坡的地质地形条件。(6分)
- (2)据图说明飞鹅山Ⅲ号滑坡的形成过程。(6分)
- (3)列举飞鹅山Ⅲ号滑坡的治理措施。(4分)
18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

某团队将我国通信设备制造企业分为原有企业(成立于2013年以前)和新创企业(成立于2014~2019年)两类。研究发现,近年来新创通信设备制造企业向珠三角等大城市群集聚,其中珠三角城市群的集聚优势最为明显,而该产业原本产业基础较弱的贵阳市(中国大

根据聚集地)等城市,通过引入龙头企业,成为新创通信设备制造企业新的集聚中心。图8示意我国影响新创通信设备制造企业进入的因素。

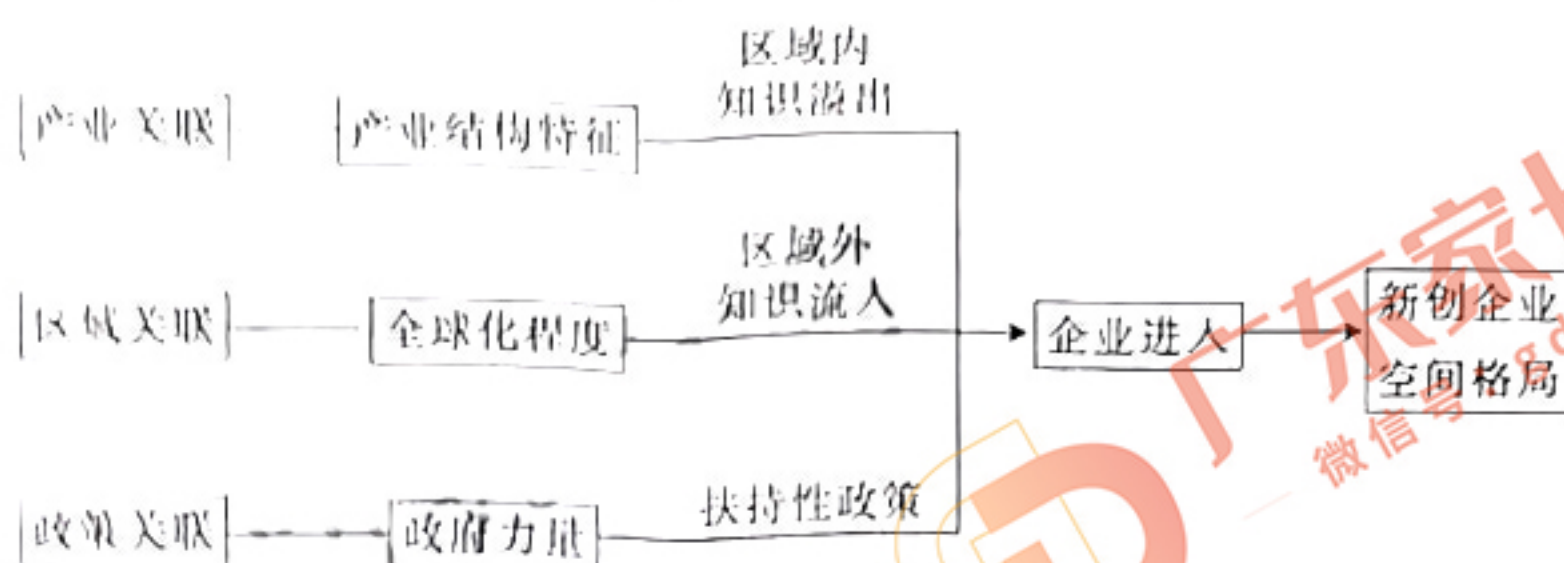


图8

- (1)指出我国影响新创通信设备制造企业进入的因素。(2分)
- (2)简析贵阳市成为新创通信设备制造企业新的集聚中心的主要原因。(6分)
- (3)推测贵阳今后发展较快的企业类型,并说明理由。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

孟加拉国位于南亚次大陆,北部靠喜马拉雅山脉,南部为孟加拉湾,恒河、布拉马普特拉河两大河流从北向南流入大海,南部支流发达,形成了河网纵横交错的沼泽平原区。河流挟带大量泥沙沉积于河口,使陆地不断向海洋扩展和淤积升高,为红树林的生长及发展提供了良好的条件。孟加拉国冬季最高平均气温 29°C ,夏季最高平均气温 34°C ,年平均气温 32.8°C ,雨季平均降雨量 $1194\sim 3454\text{mm}$ 。当地有利的自然环境为红树林提供了良好的生存条件,使孟加拉国成为世界天然红树林面积最大的国家。图9示意2010年孟加拉湾红树林分布,图10示意1990~2016年孟加拉湾红树林面积变化趋势。

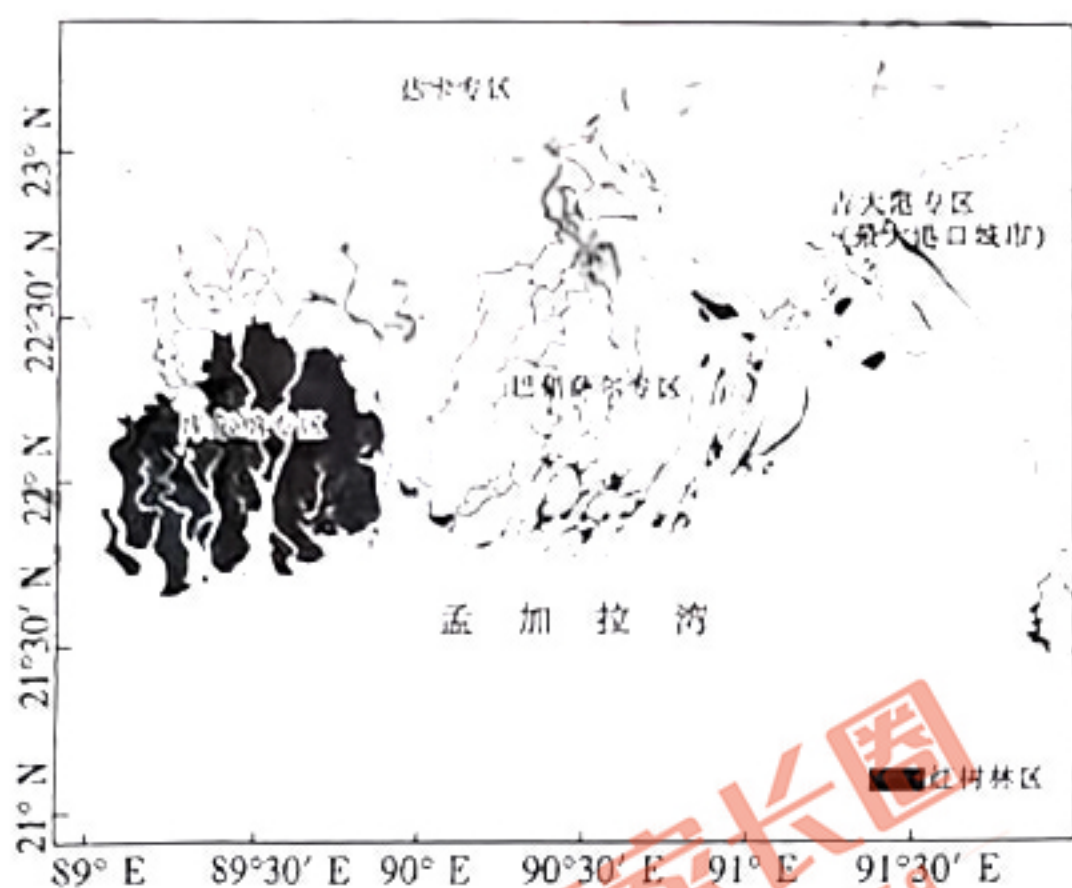


图9

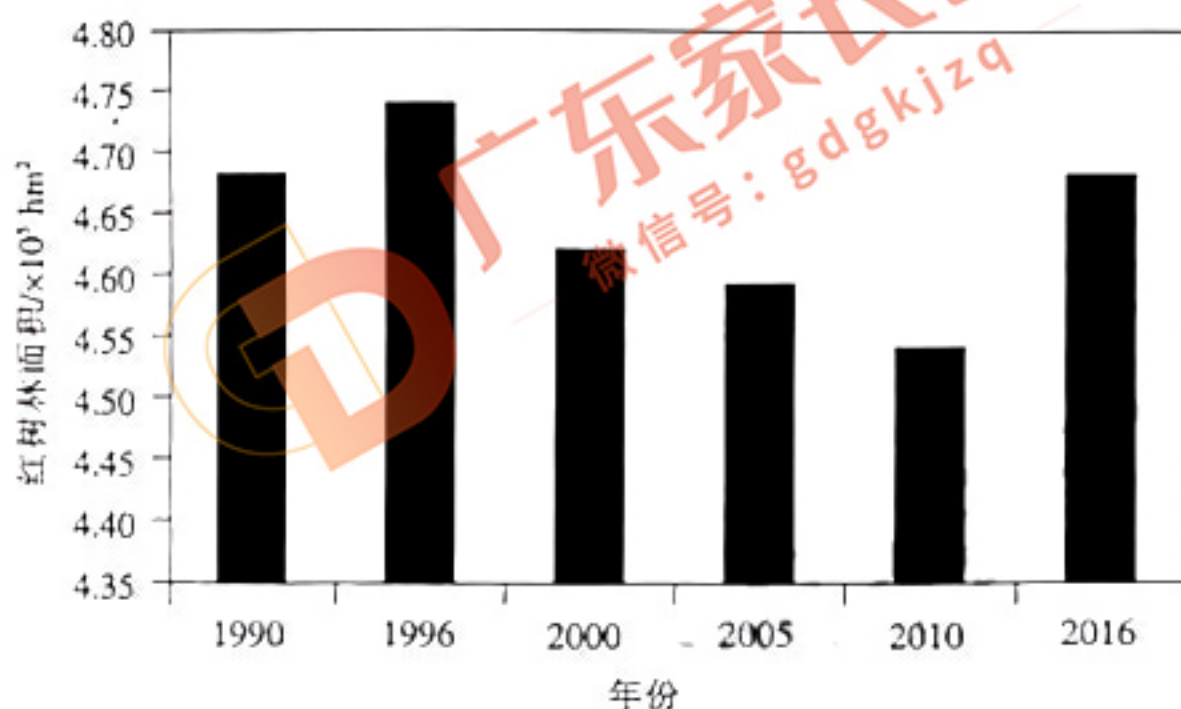


图10

- (1)指出孟加拉湾红树林生长的有利自然条件。(4分)
- (2)分析孟加拉湾红树林面积减小的主要原因。(6分)
- (3)说出孟加拉湾四大红树林专区中红树林面积减小程度最严重的区域及理由。(6分)
- (4)说明孟加拉湾红树林面积减小对沿岸地区造成的危害。(6分)