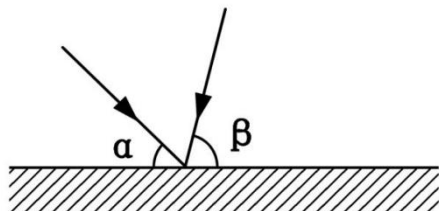


地 理 试 题

满分：100 分 考试时间：75 分钟

一、单项选择题：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。请在答题卡上相应的方框内填涂。（本大题共 23 小题，每小题 2 分，共 46 分）

我国某城市中学生结合观测资料，绘制出该地二至日正午太阳光线示意图（图 1），角 α 、 β 相差 40° 。据此完成 1~3 题。



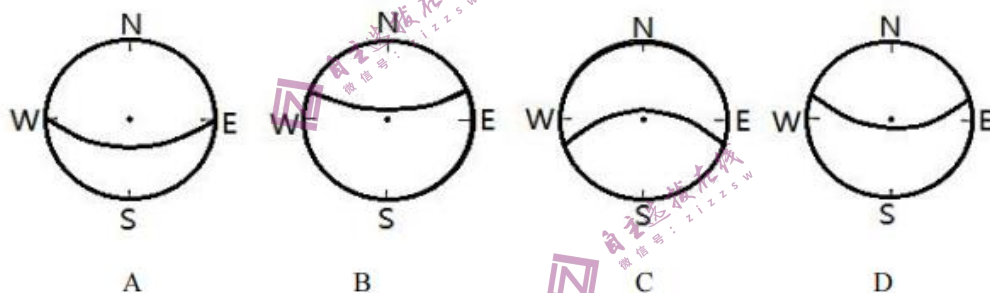
1. 该城市可能是

- A. 海口 B. 北京 C. 南通 D. 广州

2. 该地正午太阳高度年变化幅度为

- A. 20° B. 40° C. 43.5° D. 47°

3. 夏至日，当地太阳视运动轨迹是



陆地

A

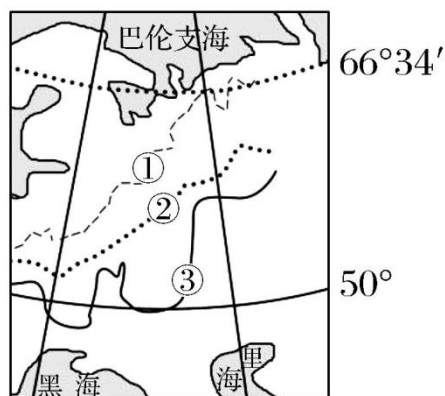
B

C

D

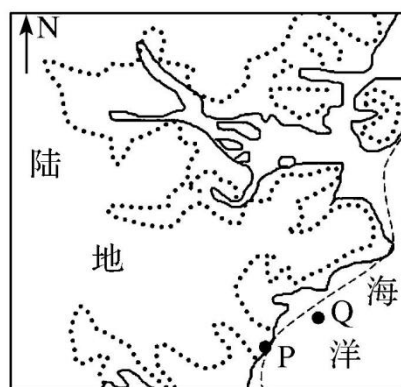
冰川的

变化与海平面升降存在一定的关联性。同一时期在海洋中形成的岩石，水平方向上由浅海到深海依次是砂岩、页岩、石灰岩。图 2 示意欧洲东部三次冰期冰川界线的分布位置，图 3 为相应时期内我国南部沿海某地的海岸线位置分布示意图。据此完成 4~6 题。



图例 --- 冰期① 冰期② —— 冰期③

图 2



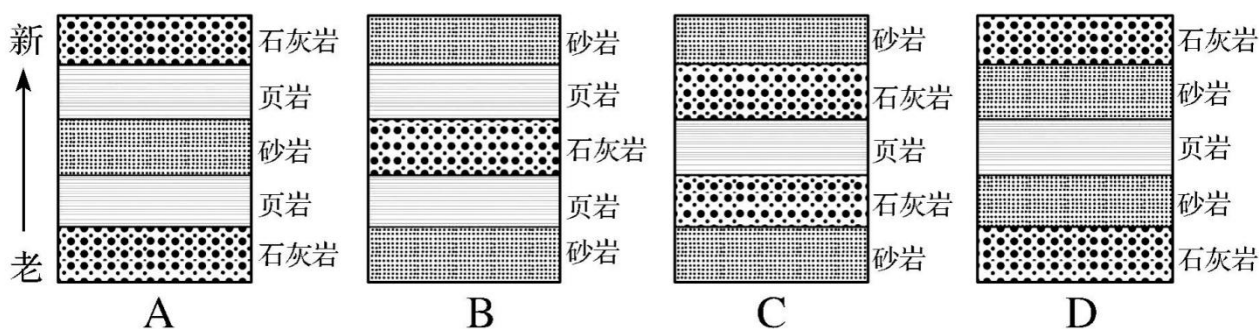
图例 --- 海岸线a 海岸线b —— 海岸线c

图 3

4. 图 2 所示三次冰期，与图 3 中海岸线 a、b、c 所处时期依次对应的是

- A. ①③② B. ①②③ C. ③②① D. ③①②

5. 图 3 中的 P 处在不同时期海岸线几乎没有任何变化，推测该处为地貌最可能为
 A. 三角洲 B. 海沟 C. 沙滩 D. 海蚀崖
6. 若图 3 中海岸线 a、b、c 发生的时间是按从早到晚依次出现的，则 Q 处的地质剖面图是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

秘鲁鳀是栖息于东南太平洋近岸 30 海里 50m 水深海域的冷水性鱼类，是世界上产量最大的单鱼种，环境变化极大地影响着鱼种的资源变动。图 4 为东太平洋强厄尔尼诺年表层海水距平等温线分布示意图。据此完成 7~8 题。

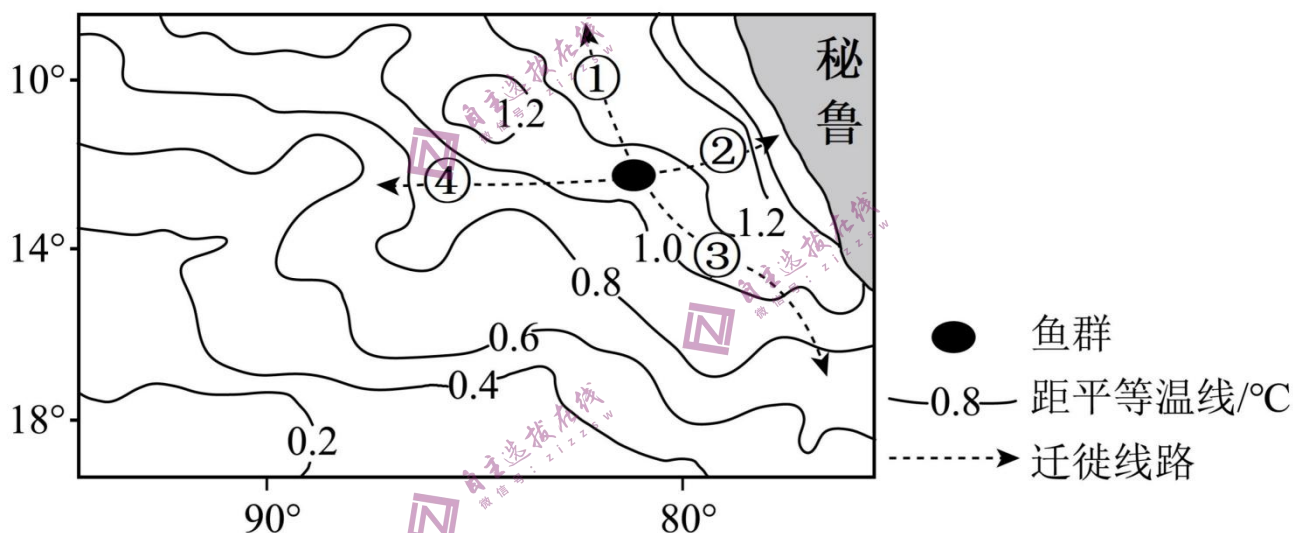


图 4

7. 强厄尔尼诺年时，秘鲁鳀迁徙的方向最可能是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
8. 当秘鲁喜迎鳀鱼丰收大年时，秘鲁沿海
 A. 气温上升 B. 干旱缓解
 C. 洋流减弱 D. 信风增强

图 5 为某国局部区域自然带分布图。据此完成 9~11 题。

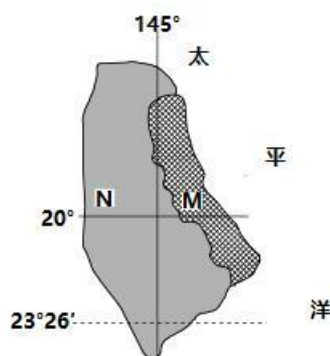


图 5

9. M、N 自然带分别为

- A. 热带雨林带 热带草原带
- B. 热带草原带 热带荒漠带
- C. 热带荒漠带 热带草原带
- D. 热带草原带 热带雨林带

10. 形成 M、N 自然带差异的主要因素是

- A. 纬度
- B. 地形
- C. 海陆
- D. 洋流

11. 与 M、N 自然带差异相似性最强的是

- A. 中美地峡东西两侧
- B. 台湾山脉东西两侧
- C. 新西兰岛东西两侧
- D. 大兴安岭东西两侧

自 1935 年以来,我国人口空间分布格局的“胡焕庸线”具有高度稳定性。下表为我国“2000~2020 年各区域人口分布均衡系数变化”(均衡系数最大为“1”,最小为“0”,均衡系数越接近 0,表明人口分布越趋向均衡)。据此完成 12~14 题。

		2000年	2010年	2020年
全国		0.711	0.718	0.735
胡焕庸线两侧	东南半壁	0.517	0.534	0.566
	西北半壁	0.754	0.748	0.752
四大地区	东部	0.365	0.398	0.427
	中部	0.302	0.305	0.336
	西部	0.773	0.765	0.771
	东北	0.449	0.459	0.504

12. 下列省份人口空间分布格局与我国人口分布现状基本一致的是

- A. 四川
- B. 陕西
- C. 浙江
- D. 湖南

13. 2000~2020 年我国人口分布均衡系数的变化反映了

- A. 西北半壁人口占比增大
- B. 我国人口跨省迁移量增大
- C. 我国人口分布趋于集中
- D. 东北地区的人口显著减少

14. 降低我国西部地区人口分布均衡系数的可行措施是

- A. 增加大城市数量
- B. 完善乡村基础设施
- C. 吸引东部人口迁入
- D. 加快矿产资源开发

中南半岛山河相间，纵列分布。某研究人员收集了中南半岛水文气象资料、流域水系图以及行政区划图等，经综合考虑，对中南半岛水资源分区共划分出 7 个一级区（如图 6），17 个二级区和 138 个三级区。据此完成 15~16 题。



图 6

15. 对中南半岛水资源分区进行划分，主要是为了
- A. 预防洪涝灾害
 - B. 开辟国际航运
 - C. 跨流域国际调水
 - D. 高效利用水资源

16. 图示 7 个一级区的划分，反映该研究人员在划分时主要考虑的是
- ①流域水系
 - ②年降水总量
 - ③地形类型
 - ④地理区域
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

图 7 是我国甲、乙两省 2021 年 1~11 月发电结构图。两省都是西电东送工程中电力输出大省。甲省近年来发电结构加快由传统的“水火互济”向“水火风光”多能互补转化。据此完成 17~18 题。

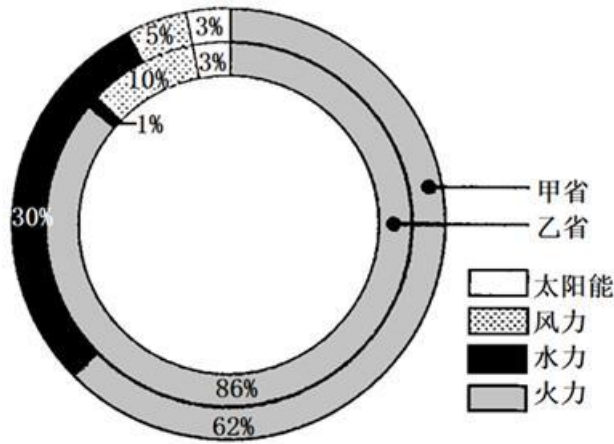


图 7

17. 甲、乙两省区简称和电力输入地正确的是

- A. 甲省：新疆 成渝地区
- B. 甲省：四川 长三角
- C. 乙省：内蒙古 京津冀
- D. 乙省：贵州 珠三角

18. 近年来甲省发电结构转变有助于

- ①降低单位产值能耗
- ②提高能源供给稳定性
- ③减少工业能源需求
- ④改善大气质量

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

幼发拉底河 89% 的流量来自上游。底格里斯河流经巴格达后，所挟带的泥沙绝大部分不能到达波斯湾。图 8 为两河流域大型水坝分布示意图。据此完成 19~21 题。

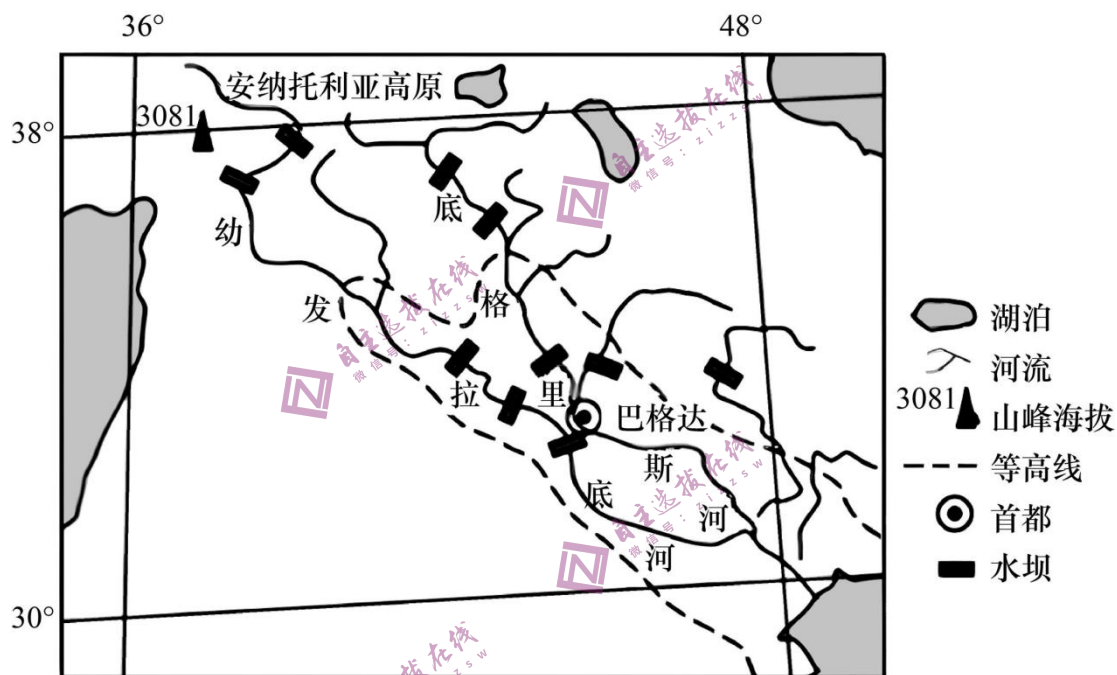


图 8

19. 幼发拉底河的丰水期主要在

- A. 春夏季
- B. 冬春季
- C. 秋冬季
- D. 夏秋季

20. 底格里斯河流经巴格达后，所挟带的泥沙绝大部分不能到达波斯湾的主要原因是

- A. 水流平缓
- B. 气候干旱
- C. 水库拦截
- D. 下游断流

21. 巴格达附近大型水坝分布密集主要目的是

- A. 增加蓄水
- B. 开发水能
- C. 通航需要
- D. 水产养殖

石漠化，亦称石质荒漠化，是指因水土流失而导致地表土壤损失，基岩裸露，土地丧失农业利用价值和生态环境退化的现象。图 9 为我国三个监测期石漠化总面积及不同程度石漠化面积比例，据此完成 22~23 题。

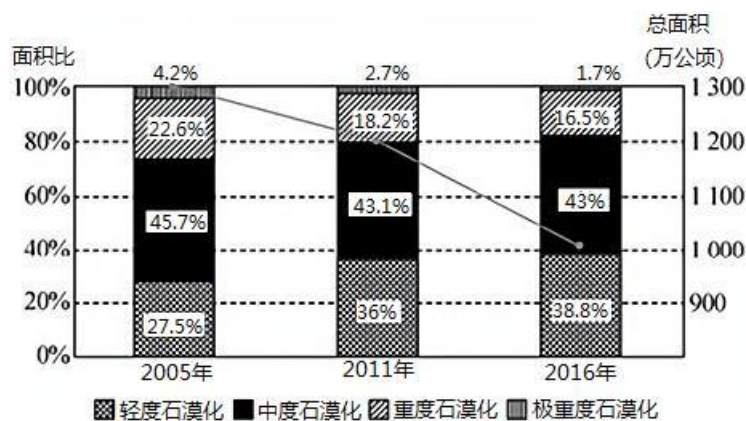


图 9

22. 我国轻度石漠化面积的变化规律是

A. 持续增加 B. 持续减少 C. 先减后增 D. 先增后减

23. 相对于黄土高原地区，我国云贵高原石漠化严重的主要原因是

A. 降水变率大 B. 土层较浅薄 C. 植被覆盖率低 D. 年均温高

二、综合题：（本大题共 3 小题，共 54 分）

24. 阅读材料，完成下列问题。（18 分）

材料一 2022 年入夏以来，我国出现了历史罕见的连续高温天气，持续时间长、极端性强、影响大。上海中心气象台 2022 年 08 月 08 日发布高温橙色预警信号，上海市大部地区的最高气温将超过 38°C 。

材料二 图 10 为 2022 年 6~8 月全国平均气温距平（与平均气温的差值）分布图。

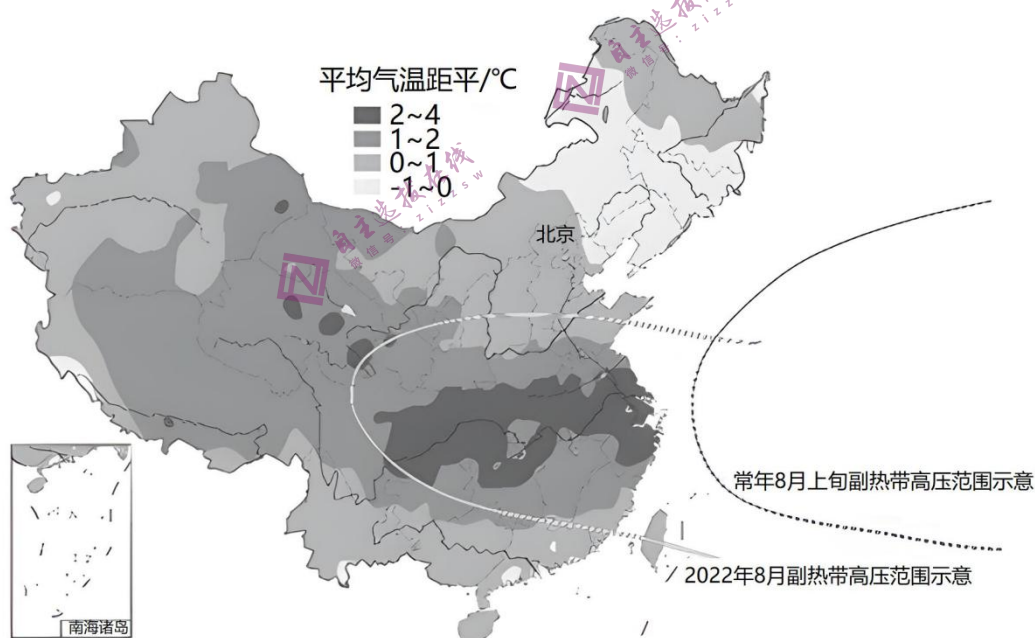


图 10

(1) 与夏季多年平均气温相比，描述我国 2022 年夏季平均气温特点。（6 分）

(2) 与常年相比，简述 2022 年 8 月上旬副热带高压异常表现，并简析其对我南北降水格局的影响。（6 分）

(3) 结合大气受热过程，简述上海 8 月 8 日白天高温天气的形成过程。（6 分）

25. 阅读材料，完成下列问题。（18 分）

材料一 软籽石榴原产于北非地中海沿岸，喜光、喜温、较耐旱，耐贫瘠，怕涝，一般4~5 月为花期，9~10 月成熟，生长季节需水多。河南省淅川县地处汉江谷地，北靠伏牛山，属于丹江口水库流域，近年来因地制宜大力发展软籽石榴等特色林果业。淅川县聘请专家做技术顾问，举办“石榴赏花旅游节”，与电商企业联手，构建县、乡、村网络服务平台。

材料二 图 11 为淅川县位置示意图。

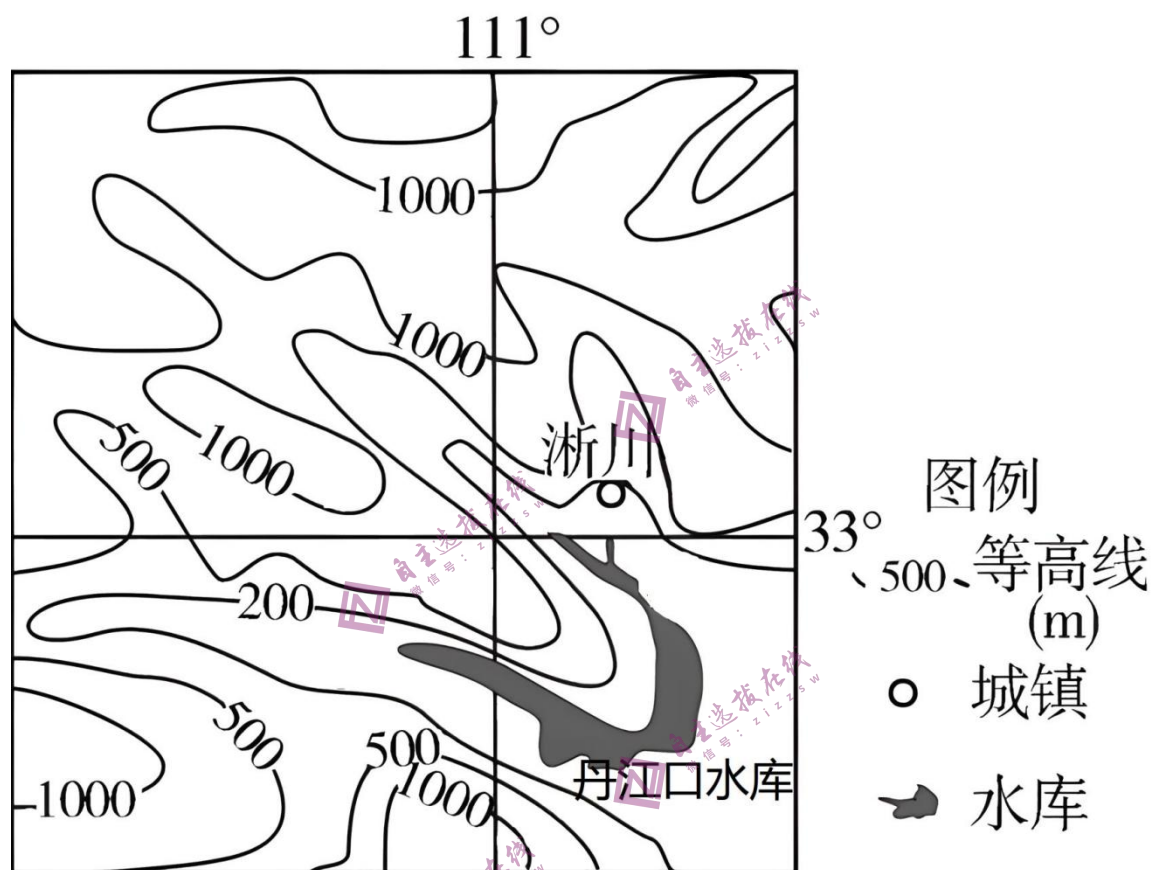


图 11

- (1) 与软籽石榴原产地相比，淅川县纬度较高，但仍然能满足种植软籽石榴的热量条件；简析其自然原因。（6 分）
- (2) 从区域关联的角度，阐述淅川县为发展石榴产业采取相关措施的合理性。（6 分）
- (3) 说明淅川县合理发展林果业对丹江口水库的影响。（6 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（18 分）

材料一 宜宾三江新区位于“金沙江、岷江、长江”三江交汇处，水陆交通便利，是成渝地区双城经济圈的重要组成部分。新区内有西南地区最大的氯碱化工生产企业，该企业主攻高功能化学材料和先进化学电池材料技术。此外新区还引进了动力电池制造基地(四川时代)，围绕该项目，形成整车企业、新能源汽车、核心零部件企业构成的汽车全产业链体系，发展成为西南地区重要汽车产业基地。

材料二 图 12 为宜宾市区及三江新区示意图。



图 12

- (1) 从产业链的角度，分析三江新区成为西南地区重要汽车产业基地的原因。(10 分)
- (2) 简析宜宾市三江新区吸引外来企业布局对该地城镇化的影响。(8 分)