

2018—2019学年度第一学期期末学业水平诊断

高二地理试题

考试说明：

- 本试题分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。
- 请选择题的答案代码填涂到答题纸的相应位置处。
- 考试结束只交答题纸。考试时间90分钟。

第Ⅰ卷（选择题）

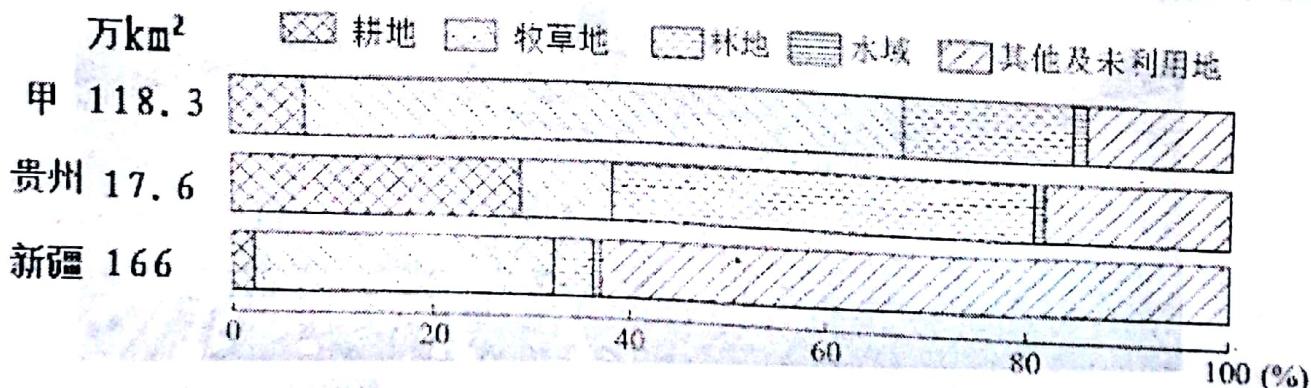
一、选择题（以下各小题只有一个正确答案，共25小题，每小题2分，共50分）

读我国某区域1月0℃等温线走向示意图，完成1~2题。



- 图中0℃等温线大致呈东西走向，影响的主要因素有
 - 纬度、河流
 - 河流、地形
 - 地形、纬度
 - 植被、土壤
- M、N两河及其流域相比
 - M河的结冰期较长
 - N河的含沙量较大
 - M河流域冬季降水丰富，N河流域夏季降水丰富
 - M河流域常绿阔叶林广布，N河流域冬季草木枯黄

下图为我国的三个省级行政区面积及土地利用结构示意图。读图回答3~4题。



- 读图可知，新疆
 - 森林资源丰富
 - 土地面积大，水能资源丰富
 - 牧草地面积广，可大幅度提高草场载畜量
 - 其他及未利用地比例大，后备土地资源丰富
- 由图中信息推断，省级行政区甲为我国的
 - 青海
 - 江西
 - 四川
 - 内蒙古



资源枯竭型城市是指矿产资源开采总量已达到可采储量的70%以上的城市。资源型枯竭型城市必然要经历建设-繁荣-衰退-转型-振兴或消亡的过程。据此回答5~6题。

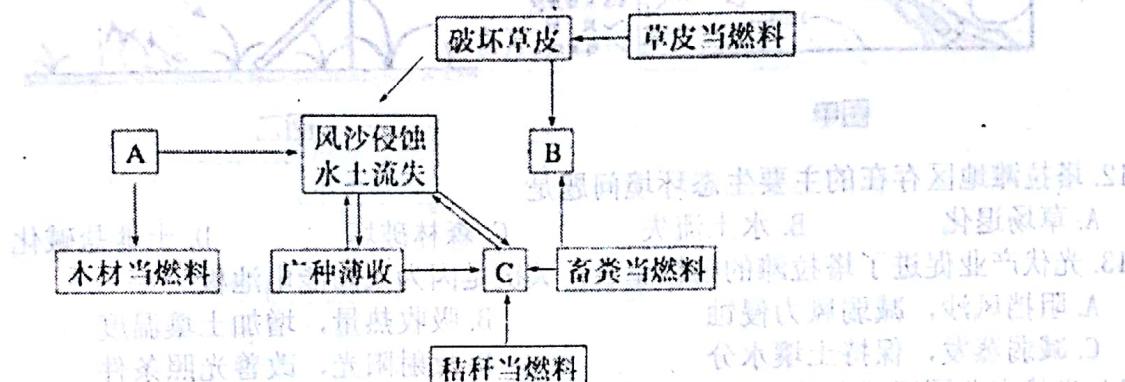
5. 资源枯竭型城市存在许多问题，不包括

- A. 产业结构单一
- B. 城市化速度过快
- C. 失业率高
- D. 环境污染严重

6. 以下有关资源枯竭型城市进行转型的举措，不正确的是

- A. 优化产业结构，加快产业升级
- B. 禁止开采煤炭、石油，寻找绿色替代能源
- C. 坚持经济发展与资源利用、环境保护相协调
- D. 大力发展投资少、消耗低、污染小、效益高的产业

我国华北平原某农村主要靠燃烧秸秆和柴草做饭、取暖，这种利用方式存在许多缺点（如下图所示）。据此回答7~8题。



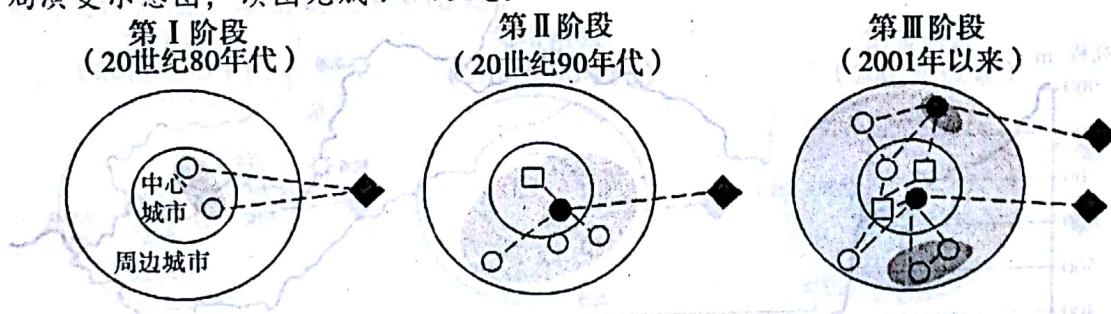
7. 根据图中的关系判断，ABC分别代表

- A. 破坏森林、农业减产、载畜量下降
- B. 农业减产、砍伐森林、载畜量下降
- C. 载畜量下降、农业减产、砍伐森林
- D. 破坏森林、载畜量下降、农业减产

8. 解决图示地区存在的办法，不正确的是

- A. 结合植树造林，营造薪炭林
- B. 结合积蓄肥料，发展沼气
- C. 结合农田水利建设，大力发展小水电
- D. 结合当地实际，开发新能源

改革开放以来，国外跨国公司逐步加大对我国投资。下图为长江三角洲地区跨国公司空间布局演变示意图，读图完成9~10题。



9. 关于长江三角洲地区跨国公司空间布局演化的叙述，正确的是

- A. 第I阶段，地区分部布局在中心城市
- B. 第II阶段，子公司向周边城市迁移
- C. 第III阶段，公司总部迁至中心城市
- D. 第III阶段，地区分部集中于中心城市

10. 第II、III阶段跨国公司在中心城市设立研发中心，主要影响因素是

- A. 土地、科技
- B. 科技、市场
- C. 市场、政策
- D. 政策、土地

11. “不能吃祖宗饭、断子孙路，用破坏性方式搞发展”主要体现了可持续发展的

- ①公平性原则
- ②阶段性原则
- ③持续性原则
- ④共同性原则



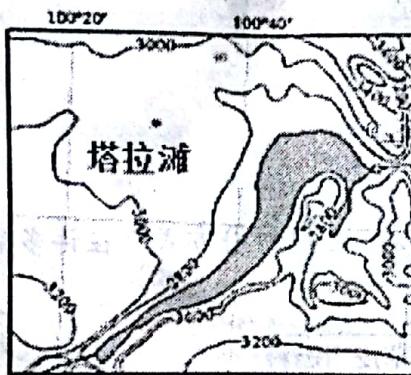
A. ①②

B. ②④

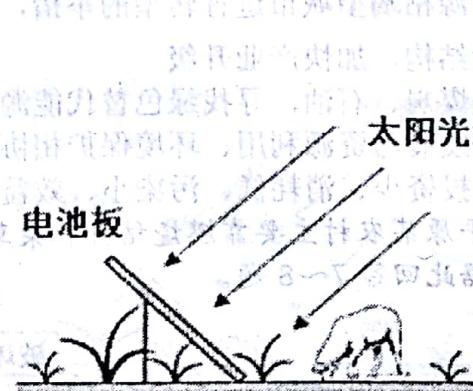
C. ①③

D. ③④

青海省共和县塔拉滩（图甲）以戈壁沙丘为主，是黄河上游风沙危害最严重地区之一。2011~2017年，塔拉滩地区大力发展光伏产业，建成数十个光伏企业集聚的产业园。光伏产业发展促进了生态改善，植被不断恢复，沙丘移动明显减缓。但植被恢复对光伏发电量产生了不利影响，为此园区引入牧羊业（图乙），从而形成了良性循环。读下图，完成12~14题。



图甲



图乙

12. 塔拉滩地区存在的主要生态环境问题是

- A. 草场退化 B. 水土流失 C. 森林破坏 D. 土地盐碱化

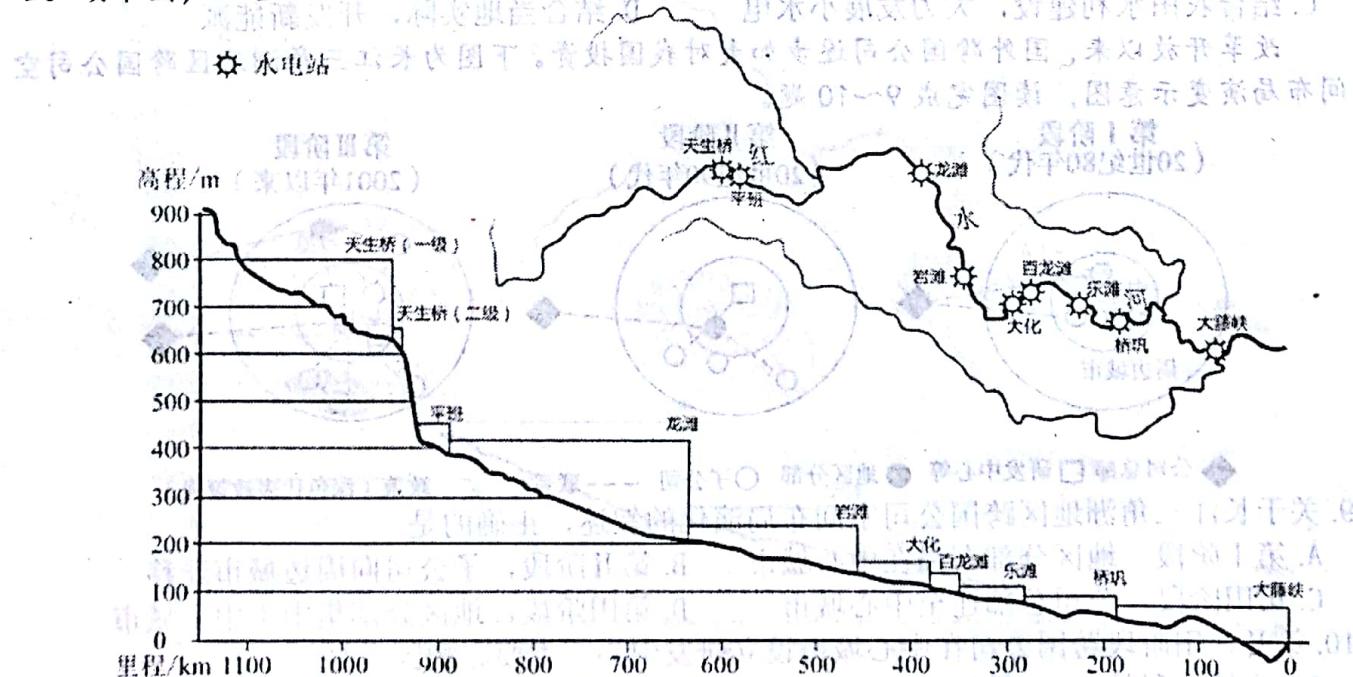
13. 光伏产业促进了塔拉滩的植被生长，关键是因为太阳能电池板

- A. 阻挡风沙，减弱风力侵蚀 B. 吸收热量，增加土壤温度
C. 减弱蒸发，保持土壤水分 D. 反射阳光，改善光照条件

14. 光伏产业园区引入牧羊业，有利于

- A. 增加植被覆盖率 B. 减弱风沙危害
C. 减缓沙丘移动速度 D. 提高光伏发电量

红水河位于广西壮族自治区西北部，是我国水电开发、防洪及航运规划中的重点河流。自20世纪80年代中期，国家批准红水河梯级开发方案，在红水河全河段建设10个梯级电站。读下图，回答15~17题。



15. 河流梯级开发需要的主要条件有

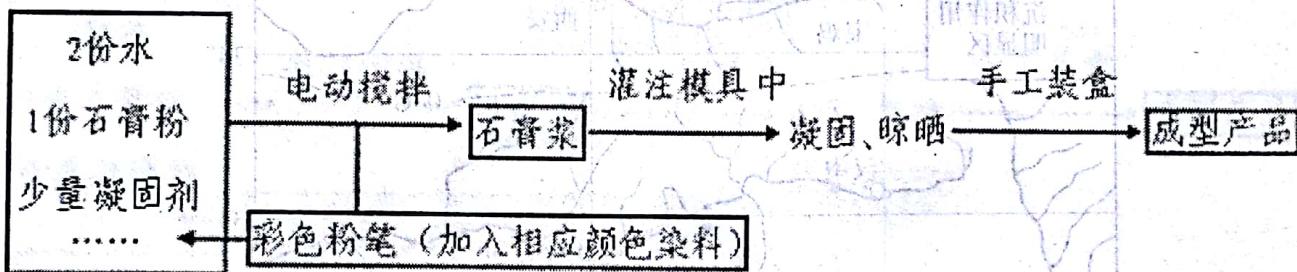
- ①水量大 ②多宽谷 ③水流湍急 ④有结冰期



- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
16. 与龙滩水电站比较, 大藤峡水电站
 A. 与上一级水电站的距离更远 B. 与上一级水电站的落差更大
 C. 距离主要市场更近 D. 海拔更高

17. 红水河流域水电梯级开发
 A. 形成了不同的库区, 减少了地质灾害发生的次数
 B. 将成为沟通川、桂、粤三省通江达海的黄金水道
 C. 对减轻长江三角洲地区的洪水灾害具有明显作用
 D. 对优化华南地区电力结构具有重要作用

西安户县双旗村盛产石膏, 用于粉笔制作已有近半个世纪的历史。20世纪80年代初, 双旗村80%的农户都在制作粉笔, 如今只剩下不足10%的从业人员。传统“粉笔+黑板”的模式正在被白板、液晶板、多媒体等新鲜事物所取代。下图为双旗村生产粉笔流程图。据此完成18~19题。



18. 双旗村粉笔生产从业人员减少的最主要原因是
 A. 粉笔生产运输不便 B. 粉笔生产的原材料锐减
 C. 粉笔生产技术要求高 D. 传统粉笔的市场萎缩
19. 下列关于双旗村未来的发展方向, 最合理的是
 A. 转型向遥控式的电子笔生产 B. 为传统粉笔研制新型“黑板”
 C. 发展石膏雕塑艺术品产业 D. “机器换人”降低生产成本

南宁市那考河以前河道沿岸有40个污水直排口, 水质多为劣五类, 行洪不畅, 经常造成上游内涝。经过近两年整治改造后, 原本泛着黑水的小河沟如今华丽变身。读那考河整治前后对比图, 完成20~21题。

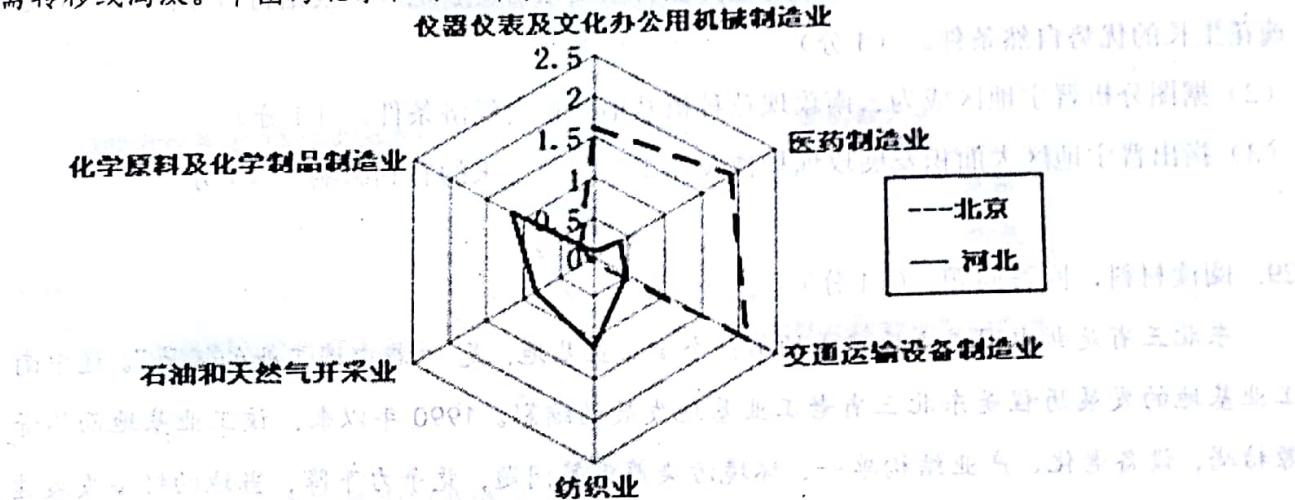


20. 那考河上游内涝发生几率低的月份是
 A. 1~3月 B. 4~5月 C. 6~8月 D. 9~10月
21. 那考河生态综合整治主要是为了
 A. 净化水质, 减轻内涝 B. 调节南宁市的局部小气候
 C. 疏浚河道, 发展航运 D. 增加居民休憩的景点

产业梯度是指一个区域内不同地区产业之间存在一定梯度。产业梯度 ≥ 1 表明该产业为本区域明显优势产业, 竞争力强; 产业梯度 ≤ 0.5 表明该产业为本区域不具备竞争优势产业,



需转移或淘汰。下图为北京和河北部分工业的产业梯度优势比较图。读图回答22~23题。



22. 图中最适合由北京迁移到河北的产业是

- A. 医药制造业 B. 化学原料及化工制造
C. 交通运输设备制造业 D. 仪器仪表及文化办公用机械制造业

23. 图中北京部分产业梯度高于河北，主要得益于

- ①原材料丰富 ②交通网发达 ③能源资源丰富 ④科研部门与高等院校集中
A. ①② B. ③④ C. ②④ D. ①③

珠江三角洲历史上以桑基鱼塘闻名全国，并且是我国十大商品粮基地之一、三大蚕桑基地之一、最大蔗糖基地。近年来，农业生产结构已经发生巨大变化。请根据所学知识，回答24~25题。

24. 历史上珠江三角洲形成“桑基鱼塘”农业的有利条件是

- ①气候温暖湿润 ②光照强，昼夜温差大 ③地势低平，河流众多 ④红壤广布
A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

25. 近年来，珠江三角洲大力发展花卉、蔬菜、水果生产，农业生产结构发生了巨大变化。关于其生产结构变化的原因，说法正确的是

- ①粮食需求量的大幅减少 ②市场需求发生变化 ③农业土地价格不断提高 ④全球气候变暖，降水减少
A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

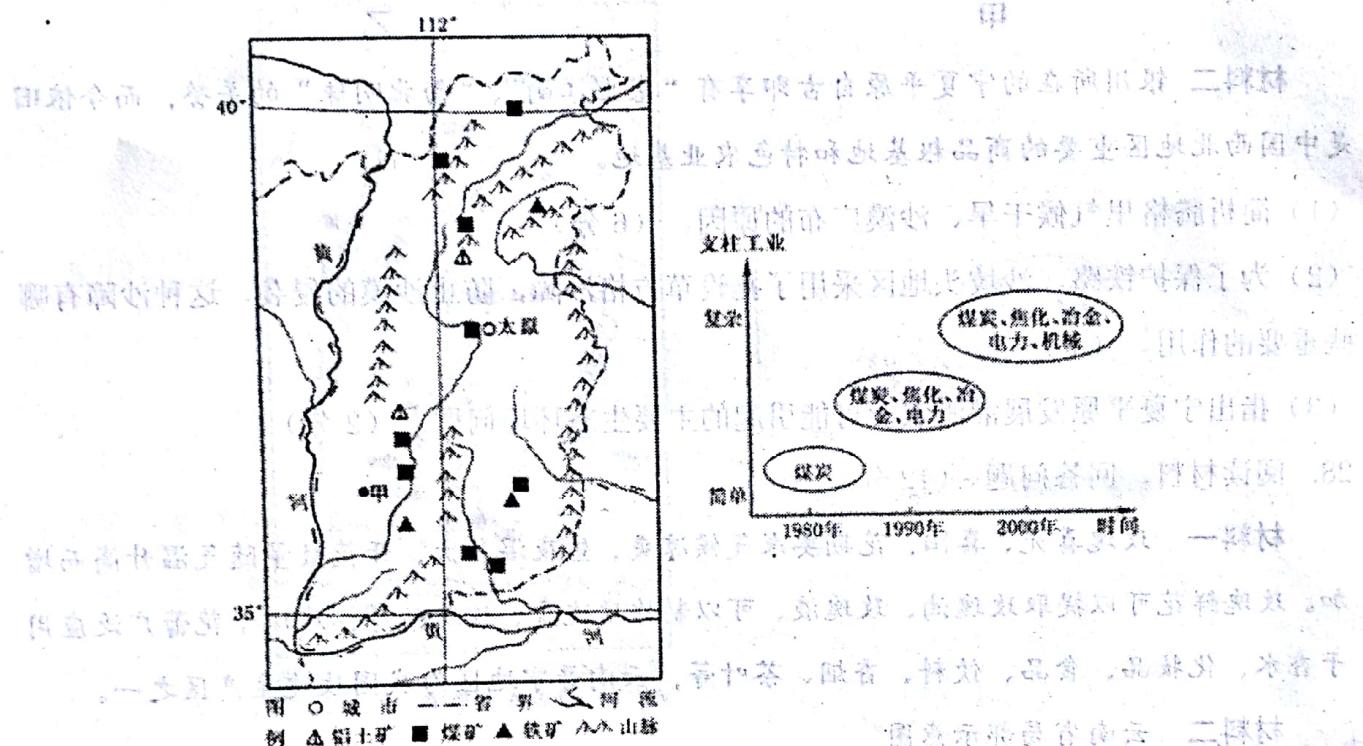


第II卷 (非选择题)

二、综合题（50分）

26. 阅读材料，回答问题。（12分）

材料一 近年来，山西省大力开发风能、太阳能等清洁能源。2015年底，该省太阳能和风能电力装机总量约占全省电力装机总量的11%。左下图为山西省略图。右下图为山西20世纪80年代以来支柱工业变化示意图。



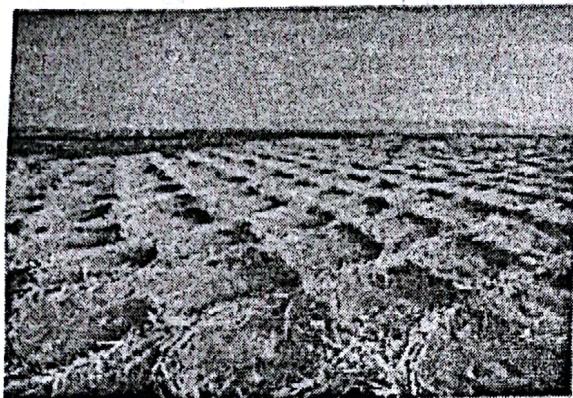
材料二 太原某钢铁企业过去以生产普通钢材为主，近年来该企业研发出超薄钢材，其科技含量高、附加值高，交货周期短，主要用于高端电子、航空航天等领域并对外出口。

- (1) 说出 2000 年山西省工业结构的主要特点，并说明这种结构带来的主要问题。（6 分）
(2) 有专家认为山西省利用风能、太阳能发电难以取代火力发电，请说明理由。（4 分）
(3) 据材料二说明该企业产品升级后向国外出口超薄钢材，运输方式采用空运的理由。（2 分）

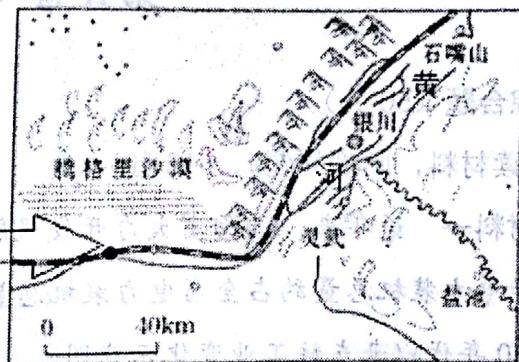
27. 阅读材料，回答问题。（12分）

材料一 包兰铁路全长990公里，其中有140公里在沙漠中穿行。包兰铁路建成通车后，风沙对铁路的危害非常严重。在治沙过程中，创造出生物固沙、沙地飞播造林种草等许多成功的治理措施（甲图），保障了铁路的安全。





甲



乙

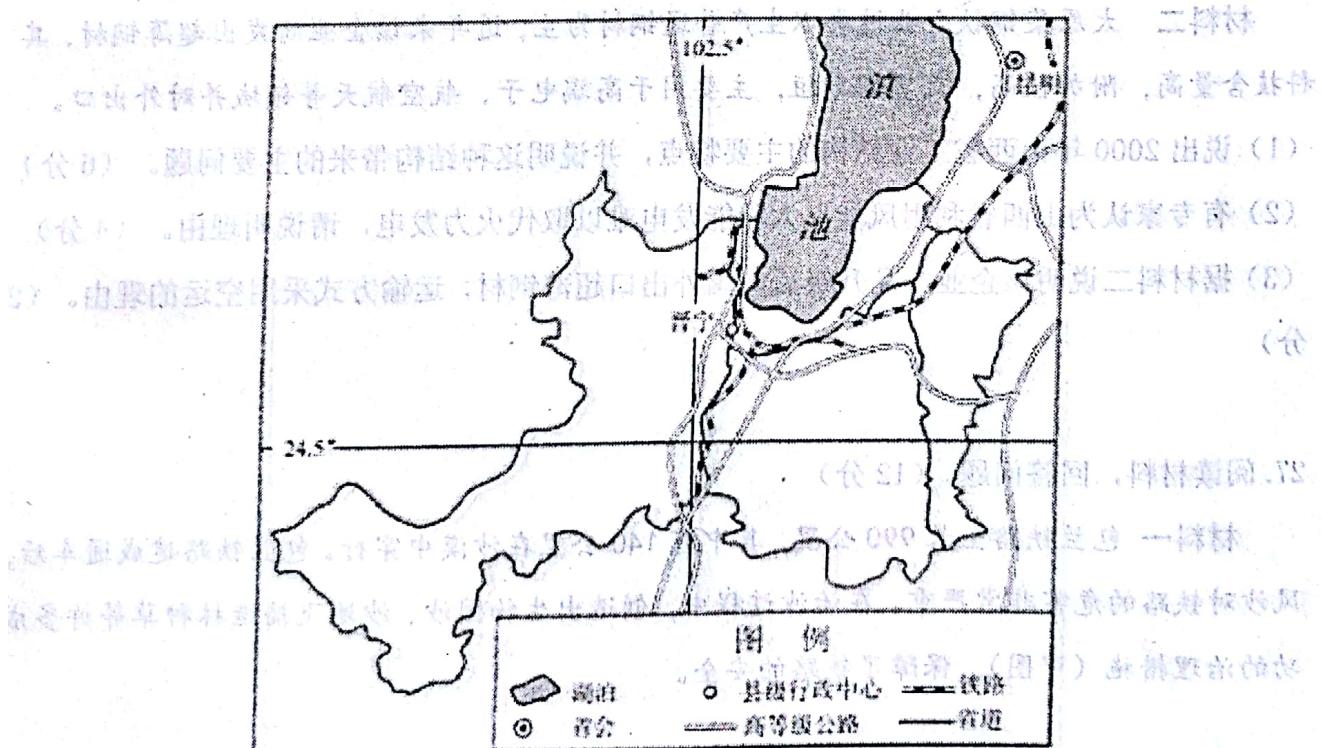
材料二 银川所在的宁夏平原自古即享有“塞上江南”、“西北明珠”的美誉，而今依旧是中国西北地区重要的商品粮基地和特色农业基地。

- (1) 简析腾格里气候干旱、沙漠广布的原因。 (6分)
- (2) 为了保护铁路，沙坡头地区采用了扎设草方格沙障，防止沙漠的侵袭，这种沙障有哪些重要的作用。 (4分)
- (3) 指出宁夏平原发展灌溉农业可能引起的主要生态环境问题。 (2分)

28. 阅读材料，回答问题。(12分)

材料一 玫瑰喜光、喜阳，花期要求气候凉爽、昼夜温差大，开花数量随气温升高而增加。玫瑰鲜花可以提取玫瑰油、玫瑰液、可以制作玫瑰膏、玫瑰粉等，玫瑰干花蕾广泛应用于香水、化妆品、食品、饮料、香烟、茶叶等，云南晋宁地区为我国玫瑰主产区之一。

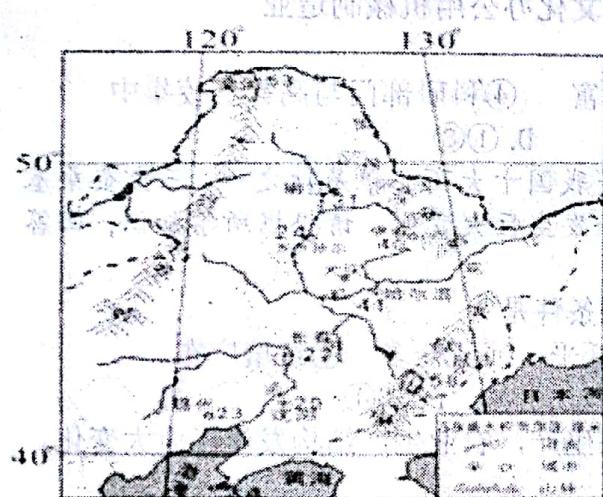
材料二 云南省局部示意图



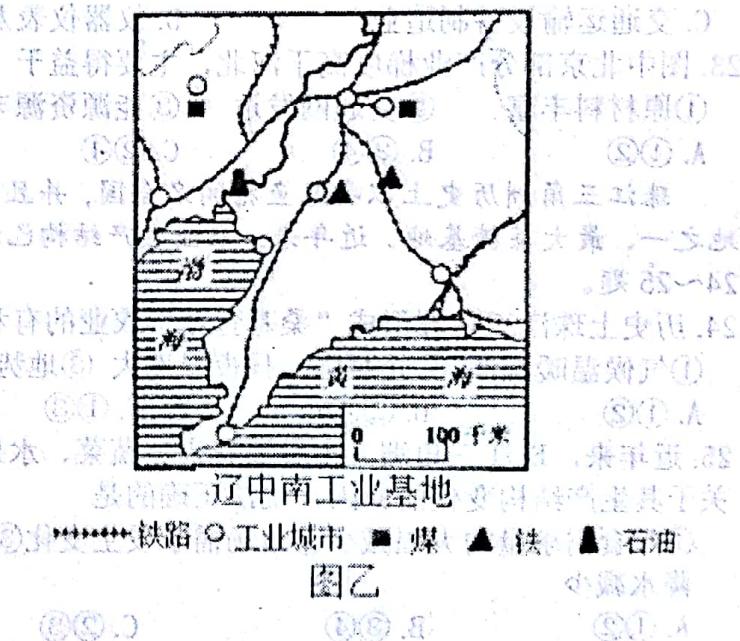
- (1) 上海花卉市场上的玫瑰鲜切花，天然品种主要来自晋宁地区，根据材料分析该地区玫瑰花生长的优势自然条件。(4分)
- (2) 据图分析晋宁地区成为云南玫瑰花种植基地的社会经济条件。(4分)
- (3) 指出晋宁地区大面积发展玫瑰种植及加工给当地带来的有利影响。(4分)

29. 阅读材料，回答问题。(14分)

东北三省是新中国成立后建成的第一个重工业基地，是“新中国工业的摇篮”。辽中南工业基地的发展历程是东北三省老工业基地发展的缩影。1990年以来，该工业基地面临资源枯竭、设备老化、产业结构单一、环境污染严重等问题，竞争力下降，当地的经济发展速度滞后于沿海发达地区。左下图为东北三省地理位置图，右下图为辽中南工业基地示意图。



图甲 东北三省地理位置图



图乙

- (1) 总体来看，东北三省气候冷湿，尤其是大兴安岭的北部长冬无夏，分析形成这一气候特点的主要原因。(2分)
- (2) 结合图乙，分析辽中南工业基地成为我国重要重工业基地的原因。(6分)
- (3) 针对目前东北老工业基地经济衰落现状，请你为其经济复苏提出针对性解决措施。(6分)

