



# 北京市西城区 2023—2024 学年度第二学期期末试卷

## 高一地理

2024.7

本试卷共10页，100分。考试时长90分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 第一部分

学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 班级 \_\_\_\_\_ 封线内不密题答要学号

本部分共30题，每题2分，共60分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

人口地理集中度是衡量人口要素在地域上集中程度的指标，主要以行政区内常住人口数量以及建设用地面积进行计算，所得数值越大，人口集中程度越高。图1示意2010年和2020年北京市四个行政区人口地理集中度。读图，回答第1、2题。

1. 推断各区人口地理集中度变化及其主要原因，对应正确的是

- A. 西城区增幅最大—新建住宅剧增
- B. 怀柔区持续下降—人口大量外迁
- C. 平谷区基本持平—经济发展滞缓
- D. 通州区明显提升—人口增长迅速

2. 能够提高各区资源环境承载力的措施有

- ①疏解非首都城市职能。
  - ②保护生态环境
  - ③发展文化创意型产业
  - ④提高科技水平
- A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②④
  - D. ③④

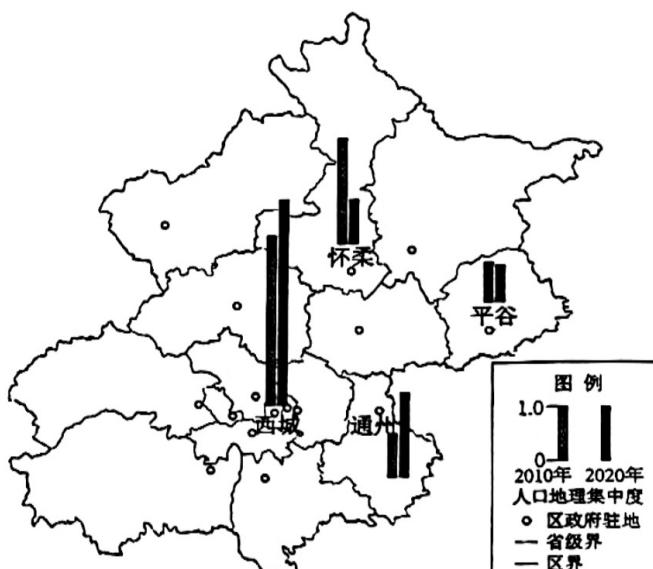


图1

某快餐企业以快捷、便民为特点，采取早、中、晚三餐全时段的经营模式，为消费者提供特色粥品和家常炒菜等餐食。据此，回答第3、4题。

3. 为发挥全时段经营优势，该快餐门店最适宜布局在

- A. 商业区
- B. 工业区
- C. 居住区
- D. 文化区



4. 该快餐企业为了提升经济效益，可以

- ①将实体店选址靠近街角路口的位置，提高店面可见度
- ②将目标客户定位为商务人士或高消费者，增强购买力
- ③利用社交媒体，推广线上营销以吸引更多的老年顾客
- ④降低经营成本，不断优化产品结构，提升产品性价比

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

宝山石头城位于金沙江峡谷巨石之上，是中国最美、最险古村落之一，当地民居属于典型的纳西族木楞房和木瓦房，多为两层的合院。梯田有独特的“自流灌溉系统”。图2为石头城景观图。读图，回答第5、6题。

5. 石头城选址合理利用的自然条件是

- A. 海拔较高，气候适宜
- B. 河谷幽深，水流平稳
- C. 植被茂密，多针叶林
- D. 凸岸堆积，地形平坦

6. 该村落

- A. 对外水运条件便利
- B. 多用泥草建造民居
- C. 可以有效避免旱灾
- D. 梯田体现地域文化



图2

图3为山东省烟台市地铁规划示意图。读图，回答第7~9题。

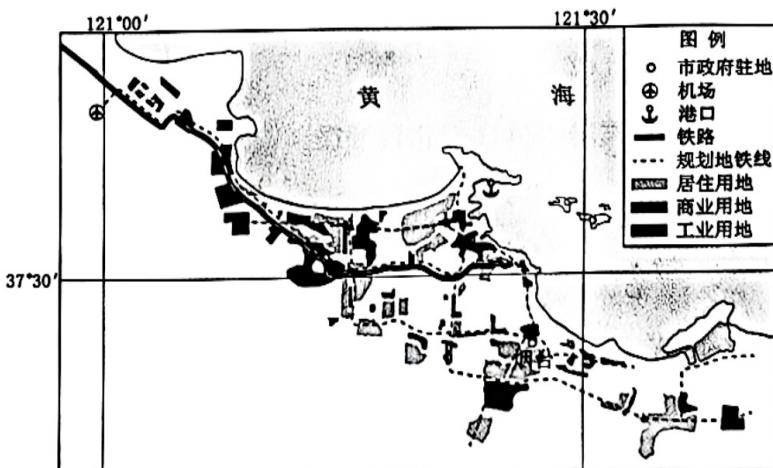


图3

7. 影响烟台市地铁规划布局的主要因素是

- A. 城市空间结构
- B. 海岸线形态
- C. 海洋渔业开发
- D. 劳动力素质



8. 对图中铁路按地铁出入方式进行改造，可以
- A. 降低转运效率      B. 扩大城市绿地面积  
C. 加强客流集散      D. 打造慢行步道网络
9. 随着烟台市经济不断发展和城市建设的完善，该市实施“退港还城”，其主要原因是
- ①城镇用地不足      ②港口布局优化  
③海运需求下降      ④产业结构升级
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

2024年1月15日，浦东DZ1号线（周浦东站—张江集成创新园）开通，居民可通过“浦交行”APP或小程序实现个人定制。图4为上海市浦东区局部示意图。读图，回答第10~12题。

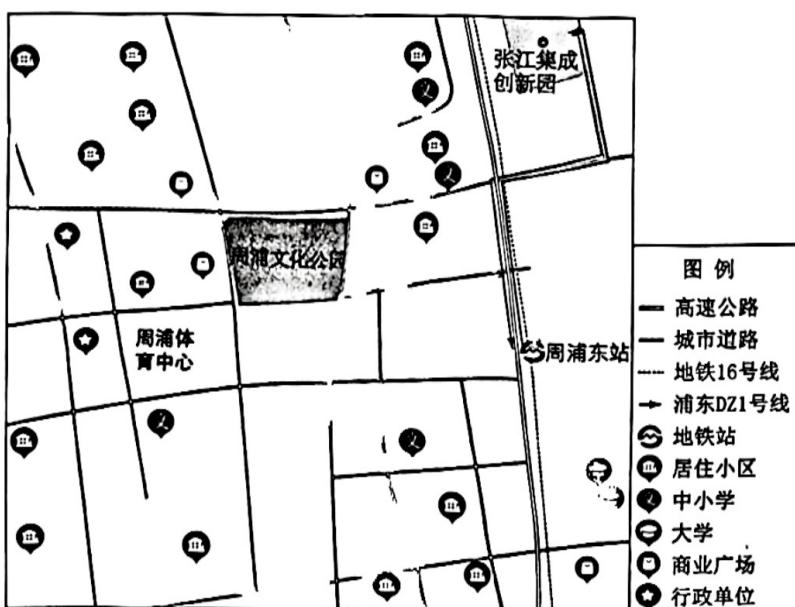


图4

10. 周浦东站集多种交通方式于一体，其建设遵循
- ①尽量少占耕地资源      ②依据交通运输需求  
③因地制宜适度超前      ④发挥综合运输优势
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④
11. 浦东DZ1号线的开通
- A. 促进工业活动集聚      B. 改善居民出行条件  
C. 丰富上海城市景观      D. 改变张江产业类型
12. 应用信息技术进行城市管理，能够
- A. 提高公共资源利用率      B. 满足所有个性化需求  
C. 增加城市交通新线路      D. 增强企业的服务意识



密 封 线 内 不 答 题

海菜花喜温暖，对水质要求高，是一种时令美味食材。上世纪 60 年代后，洱源县海菜花分布面积逐渐缩小。近年来，该县人工种植海菜花的面积增加，可销往上海等东部城市。

图 5 为洱源县简图。读图，回答第 13~15 题。

13. 洱源县海菜花分布面积缩小的主要原因是

- A. 灾害频发
- B. 全球变暖
- C. 水体污染
- D. 科技发展

14. 该县人工种植海菜花的优势条件有

- ①热量条件充足
  - ②区域水质提升
  - ③流域面积扩大
  - ④市场需求增加
- A. ①②③
  - B. ①②④
  - C. ①③④
  - D. ②③④

15. 为打通海菜花从田间到市场的各环节，该县应

- A. 扩大生产规模
- B. 优化种植结构
- C. 注重生态保护
- D. 完善物流交通

江苏省靖江市造船产业经历了从小木船到万吨轮再到绿色船舶的跨越式发展。绿色船舶是指绿色环保、节能减排、安全适居的新型现代船舶。据统计，2023 年靖江市造船完工量占全球 10%。图 6 为靖江市位置图。读图，回答第 16、17 题。

16. 靖江市造船产业的优势区位条件是

- ①临近长江干流，岸线资源丰富
  - ②矿产资源丰富，工业基础雄厚
  - ③注重科技创新，研发投入充足
  - ④劳动力成本低，土地资源广阔
- A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②③
  - D. ②④

17. 绿色船舶发展对区域的影响是

- A. 自然资源面临枯竭风险
- B. 占用基本农田粮食减产
- C. 促进产业结构优化升级
- D. 提供大量低端就业岗位

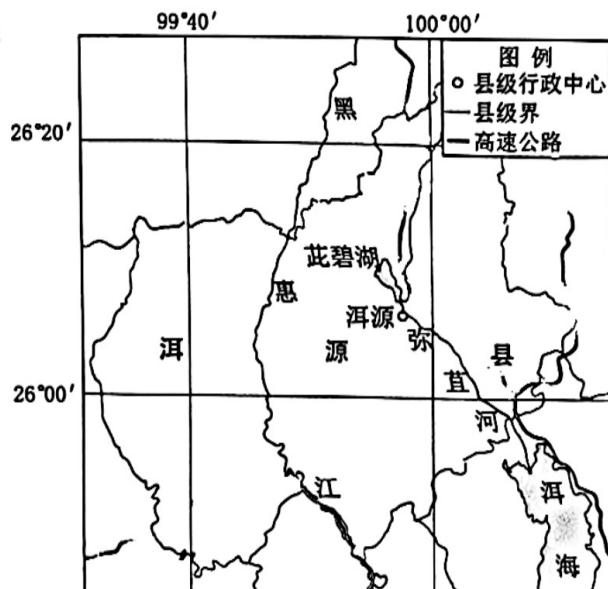


图 5

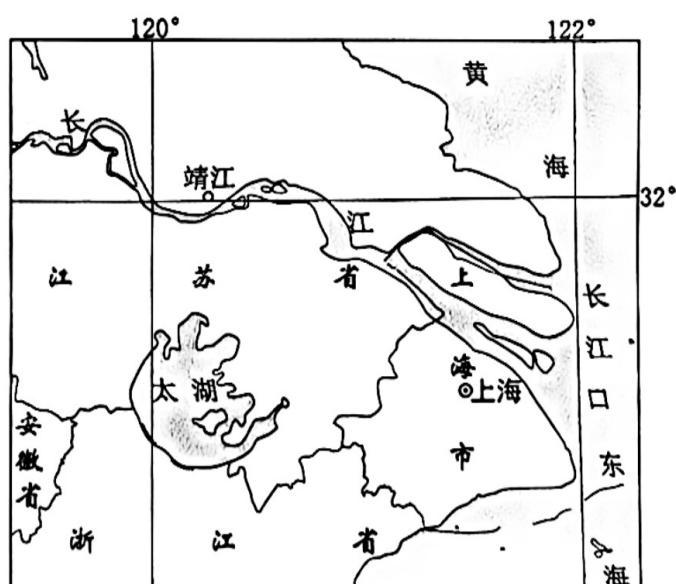


图 6



河北省张家口市怀来县鸡鸣驿乡地处连接华北平原和内蒙古高原的山间盆地。鸡鸣驿古城是目前中国规模最大、功能最齐全、保存最完整的古代驿站典型代表。图 7 为该古城布局示意图。读图，回答第 18~20 题。

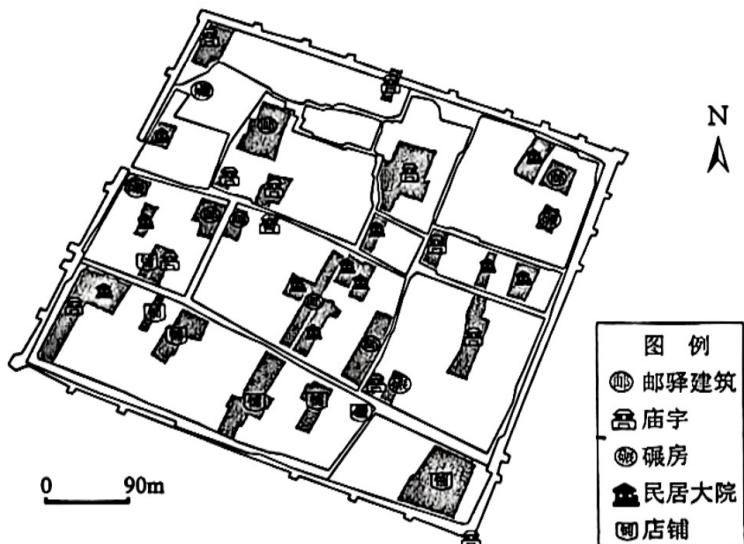


图 7

18. 读图可知，鸡鸣驿古城
- A. 历史悠久，古建筑数量众多
  - B. 冬季寒冷，植被为荒漠草原
  - C. 因扼守交通要道，第二产业聚集
  - D. 古驿站较形成初期功能不变
19. 鸡鸣驿乡可持续发展应采取的措施是
- A. 利用驿站做快递业务
  - B. 促进工业现代化建设
  - C. 发展民宿旅游等服务
  - D. 积极推进城镇化进程
20. 推测该乡所属主体功能区为
- A. 优化开发区域
  - B. 重点开发区域
  - C. 限制开发区域
  - D. 禁止开发区域

图 8 为 2023 年我国 13 个粮食主产区粮食产量统计图。读图，回答第 21、22 题。

21. 南方六省成为粮食主产区的优势区位因素是
- A. 气候
  - B. 地形
  - C. 交通
  - D. 土壤
22. 下列粮食主产区
- A. 黑龙江热量充足，一年两熟
  - B. 河南黑土分布广，土壤肥沃
  - C. 内蒙古地域辽阔，耕地比重
  - D. 山东雨热同期，光照资源丰富

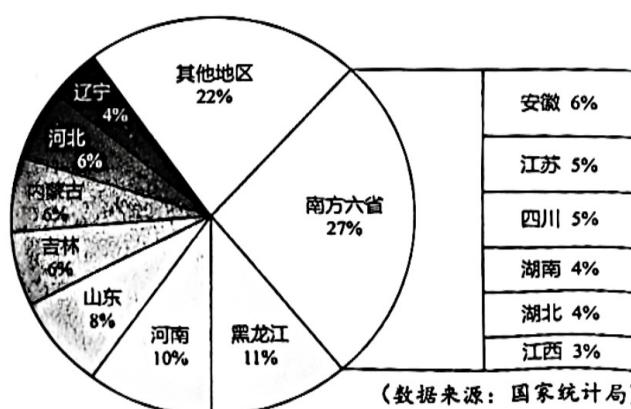


图 8



某公司是一家生产手工古典吉他和民谣吉他的企业，代工生产日本、德国、美国等国10多个国际品牌吉他。2023年10月，该公司从广州迁至湖北松滋城东工业园，成为松滋市招商引资的重点项目。据此，回答第23、24题。

23. 吸引该公司到湖北松滋建厂的主要区位因素是

- A. 生态环境      B. 劳动力      C. 科技水平      D. 原材料

24. 该工业园吉他产业发展的首要任务是

- A. 高速立体交通网络建设      B. 增加其他乐器的产业链  
C. 全面开展生态环境建设      D. 产业升级打造自主品牌

珊瑚的美丽颜色来自于体内的共生海藻。珊瑚白化现象是指共生海藻因环境改变离开或死亡，导致珊瑚色彩变白的现象。图9示意2023年1月1日—2024年4月10日澳大利亚及周边海域珊瑚礁白化警戒程度。读图，回答第25~27题。

25. 读图可知，澳大利亚周边海域珊瑚白化程度

- A. 北部比南部明显  
B. 东南部最为严重  
C. 西部海域不显著  
D. 与经度位置有关

26. 引起珊瑚白化现象的主要原因是

- A. 全球变暖，海水增温  
B. 臭氧减少，环境恶化  
C. 淡水汇入，海水密度低  
D. 冰川融化，海平面上升

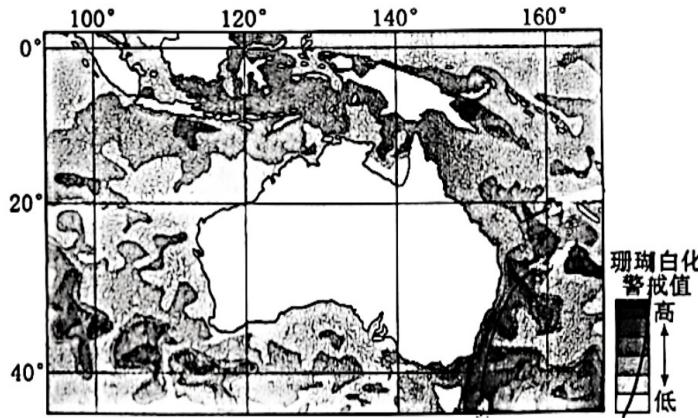


图9

27. 珊瑚白化现象给该国地理环境带来的影响有

- ①珊瑚礁生态系统破坏      ②沿海地区捕鱼量增大  
③海洋生物多样性减少      ④海洋生物栖息地缩减  
A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

西班牙萨拉戈萨市为应对热浪袭扰，打造了“阴影地图”计划。该计划是基于城市空间数据平台的交互式地图，能显示街道上建筑物在特定日期和时间投射的阴影位置，方便市民提前规划出行路线，避开烈日暴晒。据此，回答第28~30题。

28. “阴影地图”计划实施需要依靠的地理信息技术是

- ①遥感技术      ②地理信息系统      ③全球卫星导航系统      ④数字地球  
A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

29. 若想要提供更丰富的阴影位置，可以在地图上叠加的图层有

- A. 城市人口密度      B. 高大树木分布  
C. 经济活动强度      D. 气象卫星云图



30. 为更好地应对高温热浪天气，在城市规划建设时可以采取的举措是
- 清淡饮食及时饮水
  - 完善城市交通网络
  - 修筑河流沿岸堤防
  - 设置可伸缩遮阳棚

## 第二部分

本部分共4题，共40分。

31. (10分) 西藏自治区2010年以来人口总量持续平稳增长，2023年常住人口城镇化率达38%以上。城镇化过程中坚持生态环境保护。图10为西藏自治区人口密度示意图。图11为该自治区城镇化率(2010—2023年)。阅读图文资料，回答下列问题。

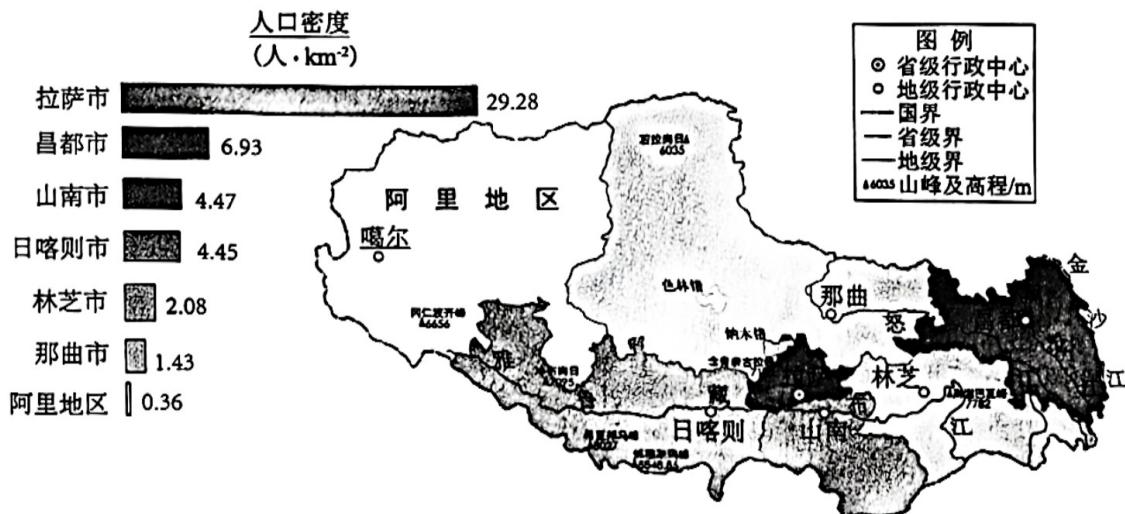


图 10

- (1) 西藏自治区人口分布特点是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_，其主要影响因素有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。(5分)
- (2) 据图11描述西藏自治区城镇化进程的特点。(3分)

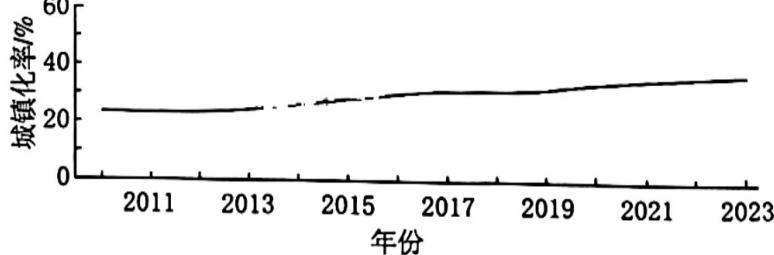


图 11

- (3) 分析西藏自治区在推进城镇化进程中注重生态环境保护的原因。(2分)



32. (10分) 榆林市以科技创新积蓄发展动能，以引才聚智重塑城市面貌，开启高端化、多元化、低碳化发展新路径。图12为榆林市地理环境示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

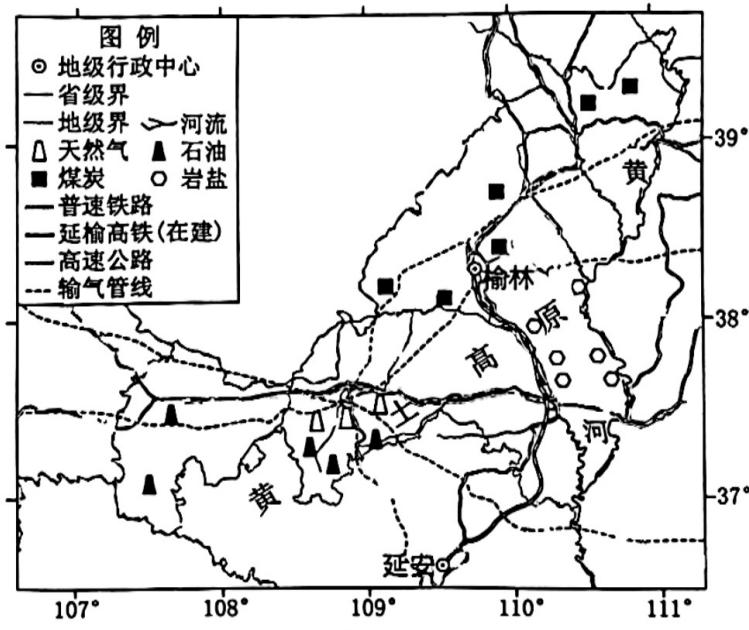


图 12

### 用好“一块煤”，创新一座城

地处毛乌素沙漠边缘的榆林，是我国国家级能源化工基地。

(1) 说出榆林建设国家级能源化工基地的优势区位条件。(4分)

### “碳”寻新路径，“煤多”变“煤好”

在“双碳”背景下，把煤炭“吃干榨净”成为实现高碳产业低碳化转型的绿色发展路径之一。图13为煤化工产业链构成示意图。

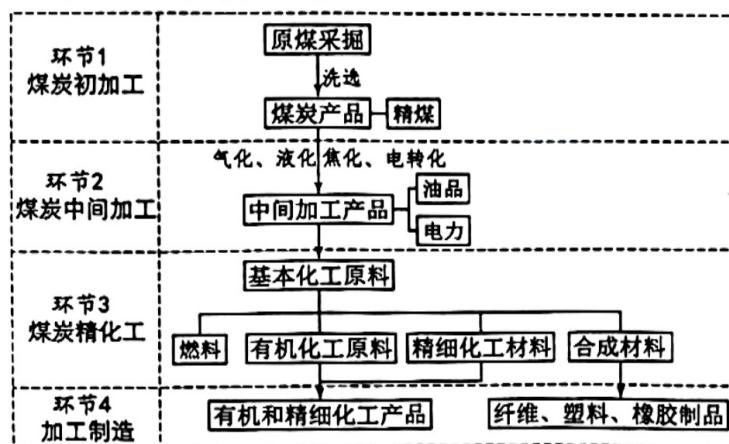


图 13

(2) 简述高碳产业低碳化转型对于区域发展的积极影响。(4分)



## 建延榆高铁，联通新世界

榆林市为推进全国性综合交通枢纽城市建设，2023年11月5日，延安至榆林高速铁路开工建设。全线桥隧设计总长225.22千米，桥隧比94.3%，新建隧道50座，桥梁68座。

(3) 分析延榆高速铁路桥隧比高的原因。(2分)

33. (11分) 耶加雪菲镇位于埃塞俄比亚广袤的群山之中，被誉为“非洲的咖啡之巅”，以其独特的咖啡豆和传统的咖啡文化而闻名于世，这里几乎每户人家都以咖啡豆为生。

图14示意埃塞俄比亚咖啡分布及咖啡生长习性。阅读图文资料，回答下列问题。

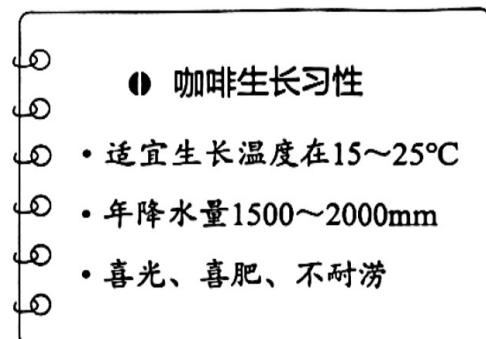
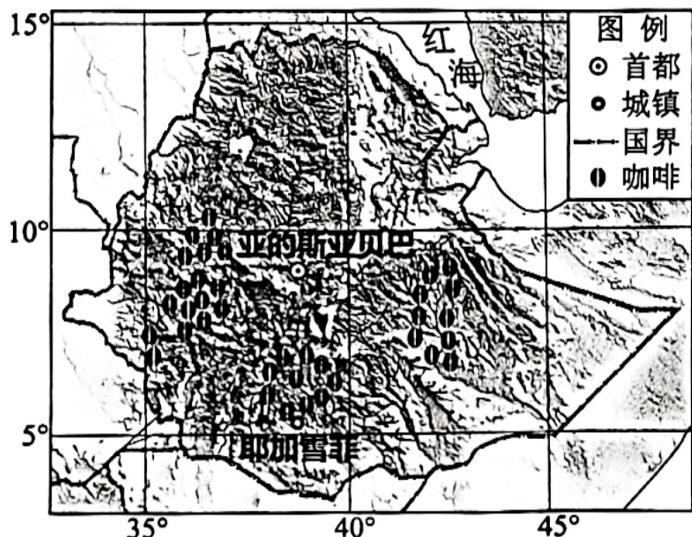


图14

(1) 分析埃塞俄比亚种植咖啡的优势自然条件。(4分)

埃塞俄比亚初步加工的脱壳咖啡豆，运抵中国大约需要21天。

(2) 说出该国咖啡豆出口到中国需要的交通运输方式，并说明理由。(4分)

(3) 简述耶加雪菲镇为促进咖啡产业进一步发展应采取的措施。(3分)



34. (9分) 某校中学生赴天津滨海新区进行研究性学习。图15为天津滨海新区示意图。阅读图文材料，回答下列问题。

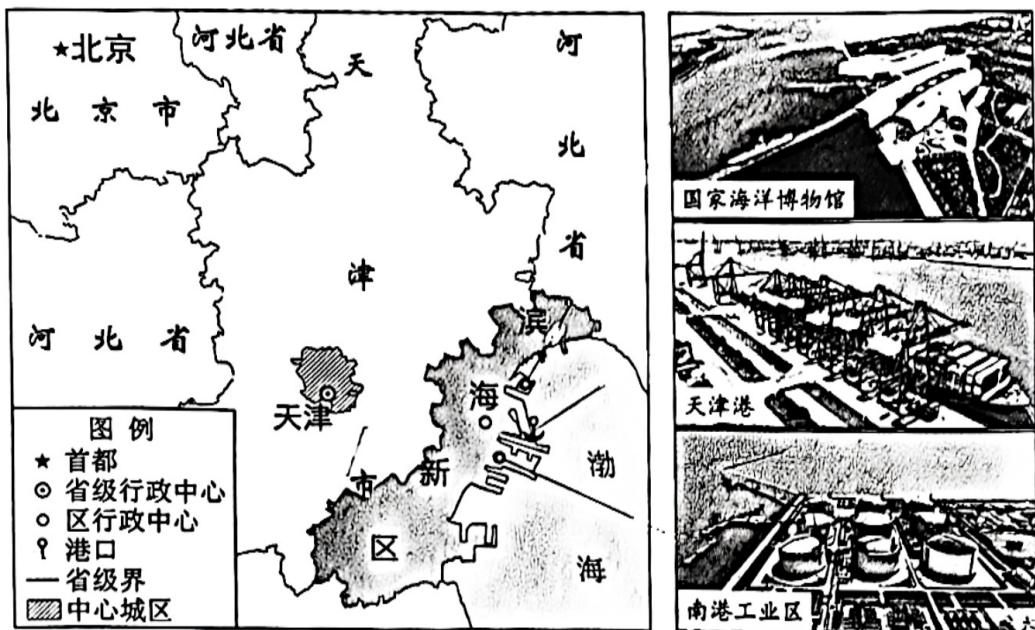


图 15

### 任务一 参观海洋博物馆

同学们在国家海洋博物馆学习到“古代海上丝绸之路”“深海探测技术”“珊瑚礁生态区”“海洋地质构造”等主题内容。

- (1) 结合国家海洋博物馆学习内容，列举海洋资源的类型。(3分)

### 任务二 调研海水淡化产业

同学们走访了位于南港工业区的石化产业园，参观了海水淡化项目。天津南港工业区将成为全国首个以淡化海水为主水源的化工园区。2025年，天津海水淡化供水量将达到1亿立方米，淡化海水除主要用于工业，还可用于城市绿化等。

- (2) 概述天津海水淡化产业对区域环境问题的作用。(2分)

### 任务三 探究区域可持续发展

同学们了解到，天津滨海新区是国家综合改革创新区，拥有港口、油气、盐业和旅游等优势资源。“十四五”期间，天津滨海新区围绕海洋高新技术和海洋制造业、国际航运枢纽、海洋文旅中心、海洋牧场建设等方面拓展蓝色经济空间。

- (3) 从京津冀协同发展等角度，说明该区域拓展蓝色经济空间的地理意义。(4分)



# 北京市西城区 2023—2024 学年度第二学期期末试卷

## 高一地理答案及评分参考

2024.7

### 第一部分（共 60 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	C	B	A	D	A	C	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	B	D	B	C	A	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	B	D	B	A	C	A	B	D

### 第二部分（共 40 分）

#### 31. (10 分)

(1) 人口密度小      东北部及南部区域人口密度较大（西北部地区人口稀少）

拉萨市人口密集

地形                  气候

(2) 城镇化起步晚，水平较低，发展较慢。

(3) 青藏高原气候高寒，生态脆弱等。

#### 32. (10 分)

(1) 矿产资源丰富，政策支持，交通便利，市场需求量大等。

(2) 产业多元化，丰富产品类型；延长产业链，提高产品附加值；减少碳排放，改善生态环境；提供就业岗位，完善基础设施等。

(3) 途经黄土高原，地势起伏较大，跨多条河流，修建桥梁、隧道，保障高铁安全、高速运行。

#### 33. (11 分)

(1) 纬度较低，光热充足；位于坡地，排水良好等。

(2) 公路（铁路）运输，海洋运输；该国为内陆国，与中国远隔大洋，海洋运输运费低，运量大等。



- (3) 利用电商平台，开拓国际市场；保护传承咖啡文化，开发文创产品；完善基础设施建设，拓展观光等相关旅游项目等。

34. (9分)

- (1) 海洋空间资源，海洋生物资源，海洋矿产资源（海洋旅游资源）。
- (2) 缓解水资源短缺，增加生态用水量等。
- (3) 发挥天津港口优势，促进经贸发展，带动京津冀经济增长；促进海洋资源开发，发展海洋经济；保护海洋生态环境，提供休闲游憩空间；增强海洋保护意识，维护我国海洋权益等。