

宁德市 2016—2017 学年度第二学期期末高一质量检测

# 地 理 试 题

(考试时间：90 分钟； 满分：100 分)

注意：第 34-37 题分 A、B 两类，请考生按卷面提示作答。

## 第 I 卷 选择题

本卷 32 小题，每小题 1.5 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

图 1 为甲、乙、丙、丁四国的人口年龄结构金字塔图，读图完成 1-2 题。

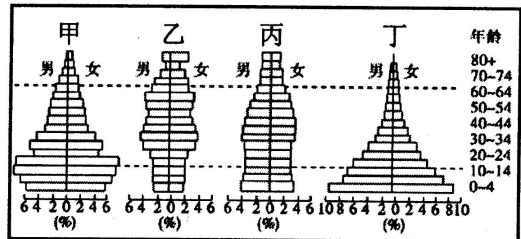


图 1

1. 图示四国中，人口自然增长率最低的可能是  
A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁
2. 下列关于图示四国的描述正确的是  
A. 甲国人口年龄结构与大多数发达国家相似      B. 乙国 80 岁以上的男性多于女性  
C. 丙国人口年龄结构趋向老年型      D. 丁国 0-4 岁人口多于其他国家

复活节岛位于东南太平洋上，面积约 117 平方公里，离最近的大陆达 3000 公里。目前岛上居民约 2000 人，以种植甘薯、捕鱼、旅游业为生。图 2 为复活节岛实际人口数量与环境承载力的关联变化图，据此完成 3-4 题。

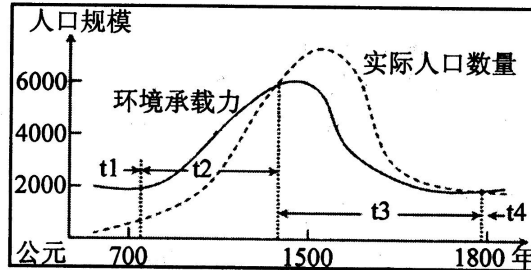


图 2

3. 公元 1500 年复活节岛的环境人口容量约为  
A. 2000 人      B. 4000 人      C. 6000 人      D. 7000 人
4. t2 时期，岛上的环境承载力逐渐升高的原因可能是  
A. 农业技术水平提高      B. 对外联系更加密切  
C. 生活消费水平提高      D. 人口受教育水平提高

自 2011 年初叙利亚内战爆发以来，已有超过 400 万叙利亚人逃往国外，造成严重的难民危机。图 3 为某研究机构绘制的叙利亚人迁往欧洲的线路示意图，据此完成 5-6 题。

5. 材料中提到的叙利亚人迁往欧洲属于  
 A. 国际人口迁移    B. 国内人口迁移  
 C. 人口活动        D. 人口增长
6. 造成叙利亚人迁往欧洲的主要因素是  
 A. 政策因素        B. 家庭因素  
 C. 经济因素        D. 战争因素

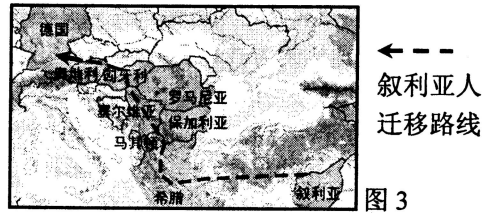


图 3

图 4 为合肥经济圈内的轨道交通线网规划示意图，读图完成 7-8 题。

7. 下列城市中，城市等级最低的是  
 A. 长丰县            B. 六安市  
 C. 淮南市            D. 合肥市
8. 下列选项叙述正确的是  
 A. 合肥、巢湖两市的服务范围相互排斥  
 B. 淮南市的服务种类大大多于六安市  
 C. 机场的建设扩大了合肥市的服务范围  
 D. 轨道交通线网会降低城市服务级别

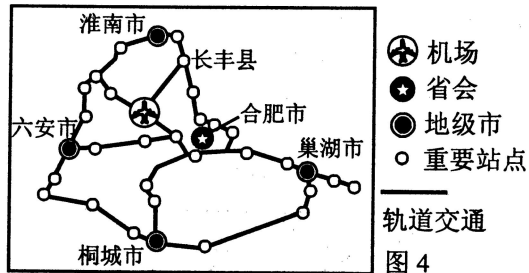


图 4

图 5 为美国 20 世纪城市化进程示意图，读图完成 9-10 题。

9. 关于美国 1945 年至 1970 年间城市化进程的描述正确的是  
 A. 处于城市化初期，问题较少  
 B. 人口向城市迅速聚集，城市化进程加快  
 C. 城市中心区开始衰落  
 D. 生态城市、绿色城市观念深入人心
10. 1995 年前后，美国城市化速度减慢的原因可能是  
 A. 城市环境恶化，拉力因素减弱  
 B. 工业化过程停滞，城市发展缓慢  
 C. 大量城市人口转为农村人口  
 D. 美国政府严格限制城市发展

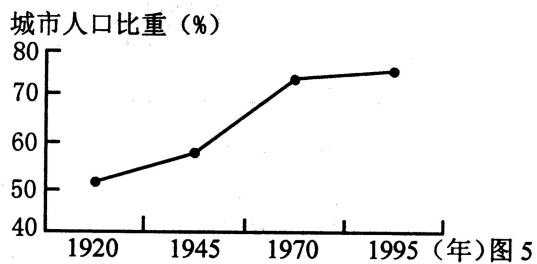


图 5

生物多样性是指在一定时间和地区所有生物物种及其遗传变异和生态系统的复杂性总称，它既是人类赖以生存的物质基础，又是城市生存的根本条件。据此完成 11-12 题。

11. 生物多样性对城市发展的意义有  
 ①消除城市“热岛”效应                      ②维持城市生态系统稳定性  
 ③美化、绿化城市环境                        ④改善交通拥堵状况  
 A. ①②        B. ②③        C. ③④        D. ①④
12. 下列行为有利于保护城市生物多样性的是  
 A. 大规模平整楼房建筑用地                B. 建设湿地生态公园  
 C. 大力拓宽城市道路系统                    D. 使用大排量的私家车

图 6 为某家庭农场一年农事生产活动安排示意图，该农场占地 1300 公顷，享有该国政府提供的农业生产产前、产中、产后系列社会化服务，据此完成 13-14 题。

13. 对该农场的描述正确的是
- A. 该农场为家庭经营，生产规模小  
 B. 各生产环节都由农场完成，专业化程度低  
 C. 主要种植小麦，商品率低  
 D. 该农场交通便捷，机械化水平高
14. 该农场小麦种植的有利自然条件为
- A. 地势平坦开阔      B. 水热条件好  
 C. 交通便利          D. 种子质量优

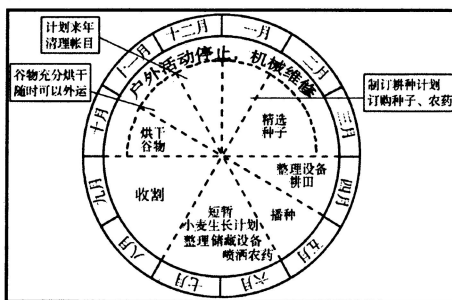


图 6

解放前，中国有“北大荒”、“西大荒”、“南大荒”，合称“三大荒”。图 7 为解放前我国“三大荒”分布示意图，读图完成 15-16 题。

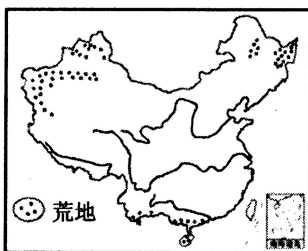


图 7

15. “南大荒”现已成为我国冬季瓜菜种植基地，其冬季瓜菜能远销我国北方主要得益于
- A. 当地冬季瓜菜质量好      B. 我国交通及通信设施的完善  
 C. 当地农业科技的进步      D. 北方瓜菜市场需求量扩大
16. “西大荒”现已成为我国棉花主产区，其种植棉花的有利自然条件有
- ①气温年较差大              ②冰川融水，灌溉条件好  
 ③地形平坦，土壤十分肥沃      ④夏季热量丰富，日照充足
- A. ①③      B. ②③      C. ②④      D. ①④

图 8 为①②③三个地区农业基本情况示意图，读图完成 17-18 题。

17. 三地农业地域类型判断正确的是
- A. ①季风水田农业 ②混合农业 ③乳畜业  
 B. ①混合农业 ②乳畜业 ③季风水田农业  
 C. ①季风水田农业 ②乳畜业 ③混合农业  
 D. ①商品谷物农业 ②混合农业 ③乳畜业
18. ③地农业地域类型形成的主导因素有
- A. 科技、地形  
 B. 土壤、植被  
 C. 交通、劳动力  
 D. 饲料、市场

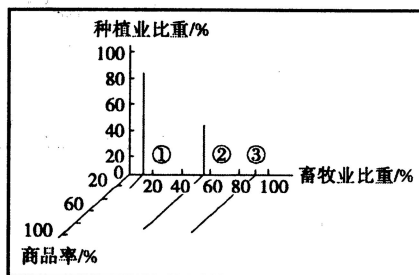


图 8

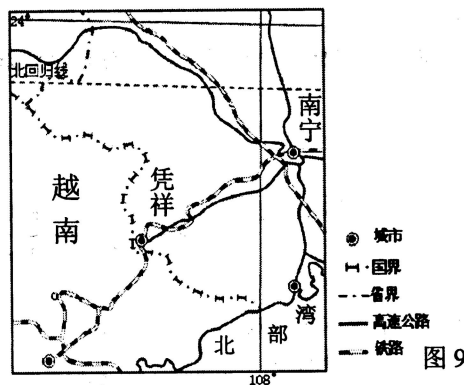
某企业新建工厂预选了下列四处地点，表 1 为该企业单个产品生产成本预估表，据此完成 19-21 题。

表 1

工厂地点		甲	乙	丙	丁
单个产品的 成本构成 (单位: 元)	工人工资	5	3	5	6
	电费	3	3	2	2
	燃料费	2	2	2	2
	原料费	8	6	5	6
	成品运费	10	8	8	9
	税费	5	6	3	4

19. 若只考虑经济效益，该工厂最好建在  
 A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
20. 按主导因素划分，该类工厂属于  
 A. 市场导向型      B. 劳动力导向型      C. 原料导向型      D. 动力导向型
21. 为充分发挥乙地优势，则乙地适宜布局  
 A. 蔗糖厂              B. 啤酒厂              C. 电子装配厂      D. 软件公司

红木家具广受人们的喜爱，越南是红木原木的主要出口国，该国规定红木原木需经初加工后方可出口。近年来，凭祥成为我国红木家具加工基地，与家具生产相关的企业开始在此集聚。图 9 为凭祥及周边地区示意图，据此完成 22-23 题。



22. 越南规定红木需经初加工后方可出口的主要原因是  
 A. 越南木材加工技术提高      B. 有利于提高经济效益  
 C. 红木原木运输不便              D. 国际红木原木需求量减少
23. 与家具生产相关的企业在凭祥集聚的主要原因有  
 ①利于企业间的交流 ②节约劳动力成本 ③节省运输费用 ④促进当地交通发展  
 A. ①④                      B. ①③                      C. ②③                      D. ②④

轻轨是城市轨道交通的一种。山城重庆某路段轻轨从一居民楼穿过，该居民楼1至5层是商铺，9至19层是住宅，中间6至8层是轨道交通区域，运行时噪声远低于城区交通干线的平均声级。图10为该段轻轨的景观图，据此完成24-26题。

24. 下列选项对该交通运输方式特点描述正确的是  
 A. 机动灵活，周转速度快 B. 运量大，投资少  
 C. 运具和线路合二为一 D. 速度快，技术含量高

25. 该路段修建“穿楼轻轨”的主要影响因素是  
 A. 经济 B. 政策 C. 地形 D. 气候

26. “穿楼轻轨”带来的影响是  
 A. 轻轨列车产生严重噪声扰民  
 B. 方便了楼层居民的出行  
 C. 破坏城市景观，影响当地旅游业  
 D. 减少了楼层商铺顾客



图10

图11为某市城区扩展图，其中箭头表示其城区随时间扩展的方向及范围。据此完成27-28题。

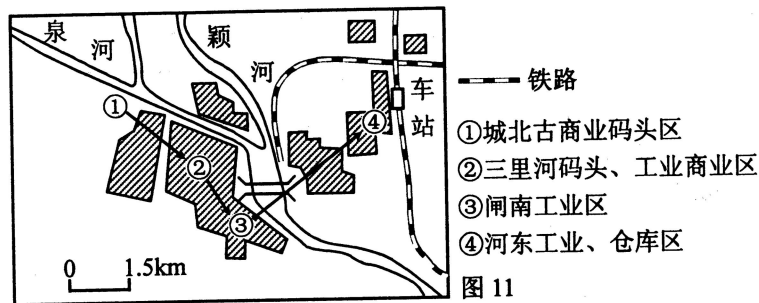


图11

27. 该市古商业区利用的主要交通运输方式是  
 A. 铁路运输 B. 公路运输 C. 内河运输 D. 海洋运输
28. 影响该市城区扩展的主要因素是  
 A. 地形 B. 河流 C. 经济 D. 交通

上海世博“零碳馆”利用太阳能、风能实现能源自给，并且利用水源热泵作为房屋的天然“空调”。馆内的剩菜剩饭可被降解为生物质能，用于发电。图12为世博“零碳馆”设计效果图，据此完成29-30题。

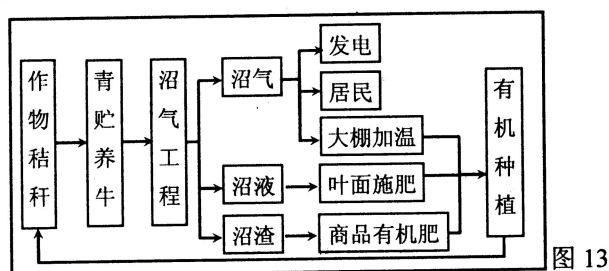
29. 世博“零碳馆”的设计体现的可持续发展原则是  
 A. 公平性原则 B. 持续性原则  
 C. 共同性原则 D. 阶段性原则

30. 世博“零碳馆”的设计反映的人地关系思想是  
 A. 人类崇拜自然  
 B. 地理环境决定论  
 C. 人类主宰自然  
 D. 人地协调思想



图12

图 13 为某地绿洲生态农业模式图，读图完成 31-32 题。

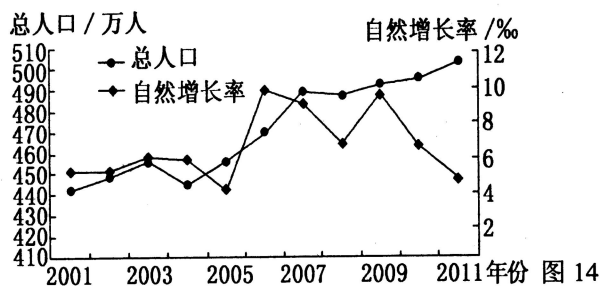


31. 下列为该生态农业模式直接销往市场的农产品是  
 A. 秸秆      B. 沼气      C. 沼液      D. 牛肉
32. 关于该生态农业模式描述正确的是  
 A. 有利于当地植被的保护      B. 实现了废弃物的零排放  
 C. 有效增加了耕地面积      D. 减少了就业岗位

## 第 II 卷 非选择题

本卷 5 小题，共 52 分。

33. 图 14 为我国东部某市 2001-2011 年人口变化统计图，读图完成下列问题。(12 分)

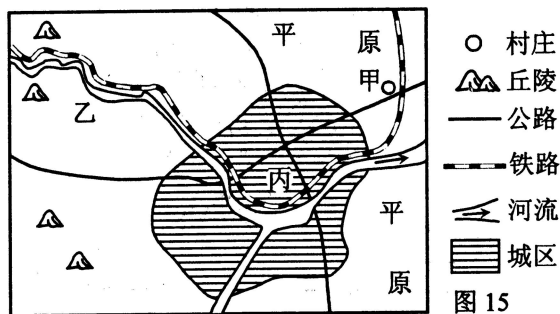


- (1) 2011 年该市人口增长模式为 ▲，该模式的特点有 ▲，▲，▲。(4 分)
- (2) 2004-2007 年，该市总人口数量变化的特点是 ▲，原因有 ▲，▲。(3 分)
- (3) 若保持 2004-2007 年总人口数量的变化趋势，可能对该市产生的不利影响有 ▲，▲，▲，▲，▲。(5 分)

提示：本试卷 34-37 题分为 A、B 两类，一级、二级达标校考生只做 A 类题，三级达标校和非达标校考生只做 B 类题。

提示：以下试题，一级、二级达标校考生做A类题的34、35、36、37，B类题不做。

34. 【A类题】淘宝村是指电子商务年交易额达到1000万元以上的村庄。图15为我国东南沿海某区域示意图。甲为当地著名的淘宝村，以粮食、畜产品精加工、网络销售为主，据此完成下列问题。(10分)



(1) 若要在该区域布局商贸服装城、自来水厂，则乙地较适宜布局▲，理由有▲；丙地较适宜布局▲，理由有▲。(6分)

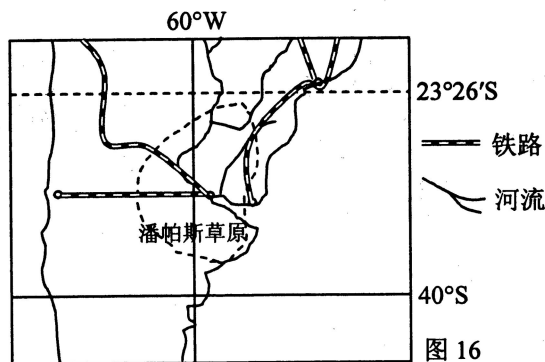
(2) 甲村发展成为淘宝村的优势条件有▲、▲、▲、▲。(4分)

35. 【A类题】阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：阿根廷素有“世界粮仓和肉库”之称。潘帕斯草原面积约76万平方公里，是阿根廷重要的牧区及大豆主产区。

材料二：阿根廷大豆种植的崛起主要得益于：一是上世纪70年代大豆产业的兴起，大豆成为国际市场的抢手产品；二是80年代出现的免耕法（一种耕作方法）；三是90年代出现的转基因技术。经营大豆种植的家庭农庄中70%土地是租来的，每公顷只要370美元租金。

材料三：图16为潘帕斯草原分布示意图。



(1) 说出潘帕斯草原大豆种植业兴起的有利社会经济条件。(6分)

(2) 分析潘帕斯草原不断扩大大豆种植面积带来的不利影响。(4分)

36. 【A类题】阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：近年来，印度人口已达13亿，GDP居世界第八，但智能手机普及率不及三分之一。2017年小米和富士康集团合作，在印度安德拉邦Sri City建设小米的第二座手机代工工厂。

材料二：印度安德拉邦Sri City是一个整合型商业城市，占地约100平方公里，提供各项先进公共设施及现代化的仓储设施。Sri City还拥有特定的免税区域。

材料三：图17为Sri City示意图。

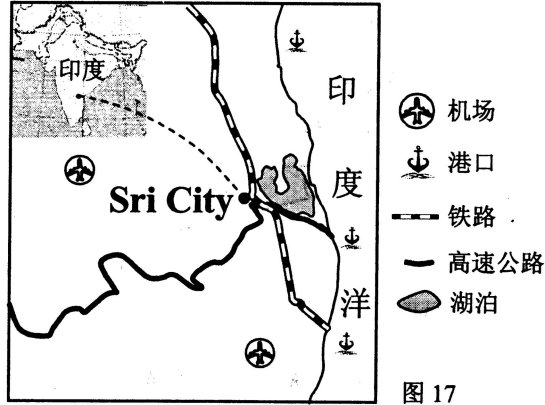


图17

- (1) 说出小米公司与富士康合作在印度Sri City建设手机代工工厂的优势区位条件。(6分)
- (2) 指出印度引进小米手机代工工厂对本国的有利影响。(4分)

37. 【A类题】阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：港珠澳大桥是一座连接香港大屿山、澳门半岛和广东省珠海市的跨海大桥，全长近50公里，包括人工岛、海底隧道等多项主体工程，预计2017年年底建成通车。其中，珠澳口岸人工岛工程填海造地总面积近220万平方米，能防御珠江口300年一遇的洪潮。

材料二：图18为港珠澳大桥示意图，图19为珠澳口岸人工岛效果图。



图18

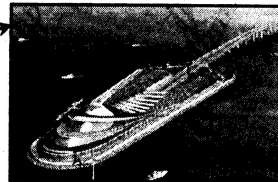


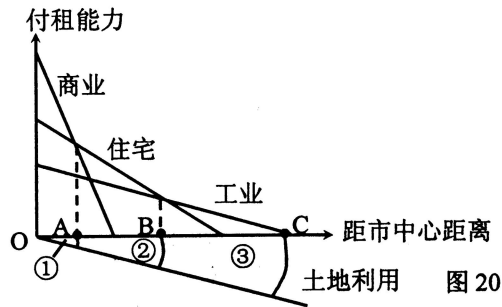
图19

- (1) 说出珠澳口岸人工岛建设中遇到的不利自然条件。(4分)
- (2) 分析港珠澳大桥修建的意义。(6分)



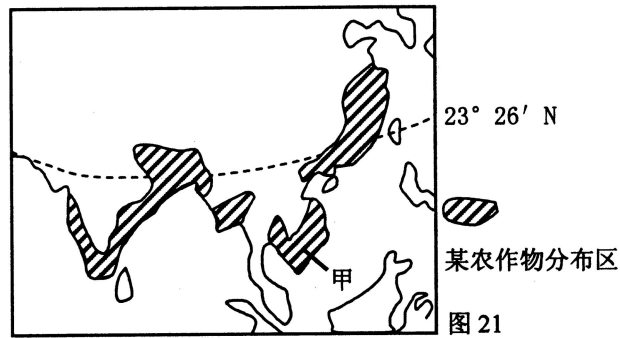
提示：以下试题，三级达标校或非达标校考生做 B 类题的 34、35、36、37，A 类题不做。

34. 【B 类题】图 20 为各类土地利用付租能力随距离递减示意图，读图完成下列问题。(10 分)



- (1) 图中付租能力变化最快的是 商业 用地。在 BC 地段，付租能力最高的土地利用类型是 住宅 用地。影响城市土地租金高低的主要因素有 地租，交通。(4 分)
- (2) 图中①②③地中，住宅区适宜布局在 ②，原因有 地租低，交通方便。(3 分)
- (3) 图中①②③地中，工业区适宜布局在 ③，原因有 地租低，交通方便。(3 分)

35. 【B 类题】图 21 为亚洲某农作物分布示意图，读图完成下列问题。(10 分)



- (1) 甲区的农业地域类型为 季风水田农业，主要粮食作物为 水稻。(2 分)
- (2) 甲区种植该作物的有利气候条件有 雨热同期，降水充足。(2 分)
- (3) 该农业地域类型的生产特点有 小农经营，单位面积产量高，商品率低。(6 分)

36. 【B类题】阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：“硅谷”位于美国加利福尼亚州北部，云集了美国众多高科技企业，以及著名高等院校如斯坦福大学、加州大学伯克利分校、圣塔克拉拉大学等。其中英特尔是一家主要以研制 CPU 处理器为主的公司，该公司产品享有巨大的国际市场占有率。

材料二：图 22 为美国加利福尼亚州“硅谷”示意图。

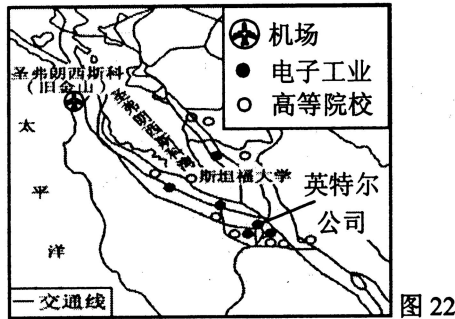


图 22

(1) “硅谷”中众多高科技企业共同的生产特点有 ▲、▲。(4分)

(2) 英特尔公司的主要区位优势条件有 ▲、▲、▲。(6分)

37. 【B类题】阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：青藏铁路东起青海省西宁，途经格尔木，西至拉萨。铁路沿途穿越多个国家级自然保护区，生态环境脆弱。

材料二：一位藏民说，青藏铁路通车后，家里的年收入增加了，孩子外出上大学也方便了，连平时吃的糌粑、酸奶都可以换成钞票了，城里内地游客增多了。

材料三：我国与印度存在领土争议，西藏是我国通向南亚的重要门户。

材料四：图 23 为青藏铁路分布示意图，图 24 为青藏铁路格尔木至拉萨段高原纵断面示意图。

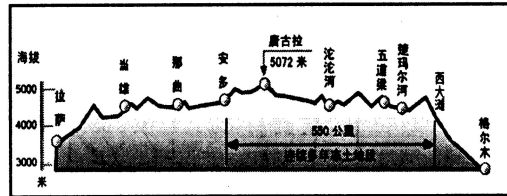


图 24

图 23

(1) 说出青藏铁路修建的不利自然条件。(6分)

(2) 说出青藏铁路修建的意义。(4分)

## 宁德市 2016—2017 学年度第二学期期末高一质量检测

# 地理(必修 2) 参考答案及评分细则

### 一、单项选择题（每题 1.5 分，共 48 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	C	A	A	D	A	C	B	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	B	D	A	B	C	A	D	C	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	B	B	D	C	B	C	D	B	D
题号	31	32								
答案	D	A								

### 二、综合题（共 52 分）

33. (12 分)

- (1) (4 分)现代型 低出生率；低死亡率；低自然增长率；【每点 1 分】
- (2) (3 分)增加（上升）【答“增长”不给分，因为“增长”有正负之分】 外来人口的迁入；人口的自然增加（人口自然增长率上升快）【每点 1 分】
- (3) (5 分)交通拥挤；住房紧张；就业困难；社会治安差；城市环境质量下降；社会资源紧张【每点 1 分，任答 5 点得 5 分，言之有理，酌情给分】

### A 类题

A34. (10 分)

- (1) (6 分)自来水厂 (1 分) 位于河流上游，水质好，污染少。(2 分)  
商贸服装城 (1 分) 位于城区 (市中心)，消费市场大，交通运输便利。(2 分)
- (2) (4 分) 位于我国东南沿海，信息技术发达【必答】；加工技术高，产品质量好【必答】；靠近公路、铁路，交通运输便利 (物流业发达)；地处平原，土地资源丰富，土地租金低；靠近城市，消费市场广大；国家政策扶持。【每点 1 分，必答点共占 2 分，其他任答 2 点得 2 分】

A35. (10 分)

- (1) (6 分) 铁路贯通该区，临近港口，水陆交通便利；人口密度小，土地租金低；国际市场需求量大；国家政策的支持；农业耕作技术的改善；转基因技术的应用；机械化水平高【每点 1 分，任答 6 点得 6 分，言之有理，酌情给分】
- (2) (4 分) 草场面积减小，压缩畜牧业的发展空间 (使种植业和畜牧业比重失调)；水土流失加剧，土壤肥力下降；农药、化肥的大量施用，使生态环境恶化。【每点 2 分，任答 2 点得 4 分。分析过程要有因果关系，否则得 1 分。言之有理，酌情给分】

A36. (10 分)

- (1) (6 分) 印度智能手机市场潜力大 (印度手机市场广阔)；劳动力充足而且廉价；国家政策支持；交通运输方式齐全便捷 (写具体交通运输方式也得分)；风景优美

(临近湖泊)；基础设施完善。【每点 1 分】

- (2) (4 分) 增加就业机会；增加财政收入 (增加经济收入)；带动相关产业的发展；印度人民可以享受到高配低价的手机产品 (提高手机的普及率)；加快印度工业化和城市化进程。【每点 1 分，任答 4 点得 4 分，言之有理，酌情给分】

A37. (10 分)

- (1) (4 分) 海底地形、地质条件复杂；施工过程易受台风影响；易受海水潮汐的影响 (易受海水运动的影响)【每点 2 分，任答 2 点得 4 分】
- (2) (6 分) 缩短珠海、澳门、香港三地之间的通行时间，加强联系；促进三地之间的经济交流，有利于三地优势互补，促进珠三角地区经济协同发展；带动三地旅游业等其他产业的发展；有利于巩固国防，维护国家稳定。【每点 2 分，任答 3 点得 6 分，言之有理，酌情给分】

## B 类题

B34. (10 分)

- (1) (4 分) 商业 工业 距离市中心远近；交通通达度 (便捷程度)【每点 1 分】
- (2) (3 分) ② 接近工业区，便于上下班【写出便于上下班即得分】；接近商业区，方便购物【写出方便购物即得分】；环境适宜居住【每点 1 分，原因任答 2 点得 2 分】
- (3) (3 分) ③ 降低成本 (土地租金低)；保护环境 (减轻市区的污染)【每点 1 分】

B35. (10 分)

- (1) (2 分) 季风水田农业 (水稻种植业) 水稻 【每点 1 分】
- (2) (2 分) 热量充足；降水丰沛；雨热同期【每点 1 分，任答 2 点得 2 分，答水热条件好给 2 分】
- (3) (6 分) 小农经营；单位面积产量高 (单产高)；商品率低；机械化水平低；科技水平低；水利工程量大。【每点 2 分，任答 3 点得 6 分】

B36. (10 分)

- (1) (4 分) 从业人员技术水平高；产品更新换代周期短；研发费用比重大；产品面向世界市场【每点 2 分，任答 2 点得 4 分，言之有理，酌情给分】
- (2) (6 分) 地理位置优越，环境优美；气候宜人；交通便利；科技发达，人才众多；国际、国内市场广阔 (国内市场稳定)；国家政策支持；拥有创新环境和文化【每点 2 分，任答 3 点得 6 分，言之有理，酌情给分】

B37. (10 分)

- (1) (6 分) 海拔高，气温低 (高寒)；沿途多冻土，施工难度大；沿途多高山河谷，地形地质条件复杂 (地势起伏大)；海拔高，太阳辐射强 (紫外线强)；途经自然保护区，生态环境脆弱；海拔高，易缺氧。【每点 2 分，任答 3 点得 6 分】
- (2) (4 分) 加强了青藏地区与内地的联系，将当地的资源优势转化为经济优势；有利于青藏地区少数民族脱贫致富，巩固民族团结和社会安定；有利于青藏地区与内地的文化交流；有利于青藏地区旅游业的发展；有利于巩固国防，保卫边疆。【每点 2 分，任答 2 点得 4 分】