

2016 学年第一学期期末考试

高一地理试卷

选择题部分

一、选择题（本题有 40 小题，每小题 2 分，共 80 分。每小题只有 1 个正确选项，不选、多选、错选均不得分。请把你认为正确的选项填在答题卷规定的空格内，做在试卷上无效。）

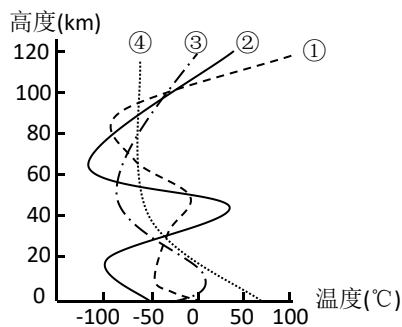
- 土壤形成过程中最活跃的因素是
A. 气候 B. 生物 C. 人类活动 D. 成土母质
- 欣欣向荣的生物系统演化进程的序幕开始于
A. 新生代 B. 中生代 C. 古生代 D. 元古代

2015 年 7 月 24 日零点，美国 NASA 宣布发现开普勒 452b 星。它距离地球 1400 光年。

- 完成 3、4 题。
- 科学家推测该星球存在液态水，主要依据是该星球
A. 与恒星距离适中 B. 质量与地球相似
C. 有厚厚的大气层 D. 主要由岩石构成
 - 该星球所处的天体系统是
①太阳系 ②银河系 ③河外星系 ④总星系
A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

北京时间 2016 年 10 月 17 日 7 时 30 分，“神舟十一号”飞船在中国酒泉卫星发射中心发射升空，33 天后顺利返回地球，为中国建造载人空间站做准备。下图为地球大气气温垂直分布示意图。完成 5、6 题。

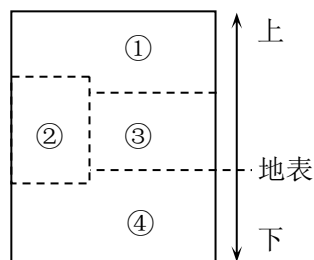
- “神舟十一号”发射升空穿越的大气层的温度变化，与图中曲线符合的是
A. ① B. ②
C. ③ D. ④
- 可能对这次航天活动产生直接危害的太阳活动是
①高空极光 ②强烈射电
③强可见光 ④高能粒子
A. ①② B. ②③
C. ②④ D. ①④



第 5、6 题图

右图为“地球部分圈层构成示意图”，④圈层下面有软流层分布。完成 7、8 题。

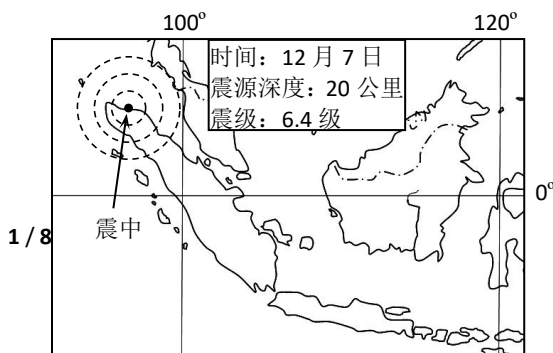
- 人类所属的圈层是
A. ① B. ②
C. ③ D. ④
- 有关④圈层特点，叙述正确的是
A. 铁、镍物质含量较大
B. 下部界面为莫霍界面
C. 平均厚度约 100km~110km
D. 地震波在其中传播速度均匀



第 7、8 题图

2016 年 12 月 7 日，印度尼西亚发生 6.4 级地震，造成重大的人员伤亡和财产损失。下图为本次地震信息。完成 9、10 题。

- 印度尼西亚地震多发的原因是因其地处
A. 印度洋板块与太平洋板块的碰撞边界



第 9、10 题图

- B. 印度洋板块与太平洋板块的生长边界
- C. 印度洋板块与亚欧板块的消亡边界
- D. 太平洋板块与亚欧板块的张裂边界

10. 按自然灾害的成因与发生过程，地震属于

- A. 气象灾害
- B. 生物灾害
- C. 海洋灾害
- D. 地质灾害

下表为 2011 年世界几个国家人均 GDP（美元）和城市化水平统计表，完成 11、12 题。

11. 与其他国家相比，丁国城市化表现为

- A. 中度城市化
- B. 虚假城市化
- C. 滞后城市化
- D. 逆城市化

第 11、12 题表

	甲	乙	丙	丁
人均 GDP	48328	46108	5434	10959
城市化水平	82.4	91.3	50.6	92.5

12. 丙国城市化水平较低的根本原因是

- A. 新兴工业发展缓慢
- B. 城市人口数量较少
- C. 城市环境不断恶化
- D. 社会经济较为落后

下图为“宁波市 1971 至 2000 年 4 月份平均日照时数（单位：

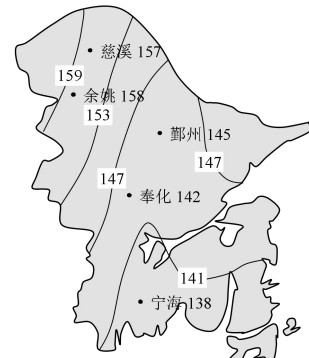
小时）的空间分布”图。完成 13、14 题。

13. 到达宁波的太阳辐射能量主要集中在

- A. 红外线
- B. 可见光
- C. γ 射线
- D. X 射线

14. 造成宁波市该时段日照时数空间差异的主要因素是

- A. 纬度
- B. 地形
- C. 天气
- D. 气温



第 13、14 题图

下表为“我国部分地区土地生产潜力和最大可能人口密度”。完成 15、16 题。

潜力区	北温带	中温带	南温带	北亚热带	中亚热带	南亚热带	热带
年生物量（万吨）	4800	105100	87900	88600	229700	91900	22400
可承载人口（万人）	480	23000	22000	22000	57000	22900	5600
最大可能人口密度（人/km ² ）	38	229	279	395	427	460	486

15. 表中信息反映的影响人口承载力的主导因素是

- A. 科技水平
- B. 自然资源
- C. 开放程度
- D. 人口密度

16. 中亚热带地区年生物量比南亚热带、热带多，主要原因可能是

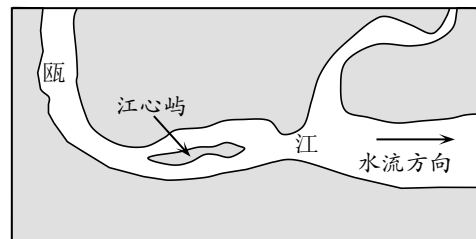
- A. 生物种类多
- B. 降水丰富
- C. 土地面积广
- D. 光热充足

温州市江心屿位于瓯江江心，下图为江心屿示意图。完成 17、18 题。

17. 依据材料推测与江心屿形成的地质作用类似的地区是

- A. 青藏高原
- B. 黄河三角洲
- C. 桂林山水
- D. 长白山天池

18. 驱动瓯江水流动的能量主要来自



第 17、18 题图

- A. 地球内能 B. 月球引力
- C. 大气运动 D. 太阳辐射

江西三清山风景区以其汇集了世界上已知花岗岩地貌中分布最密集、形态最多样的峰林被列为世界地质公园。下图是景区中的著名景点“怪蟒出山”。完成 19、20 题。

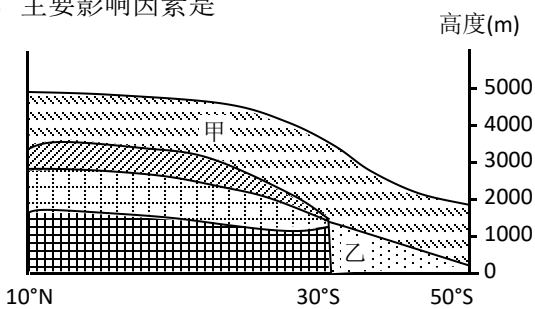


第 19、20 题图

19. “怪蟒出山”景观岩石的成因是
- A. 侵入冷凝 B. 喷出冷凝
 - C. 接触变质 D. 流水沉积
20. “怪蟒出山”景观形成的地质作用主要是
- A. 风化作用 B. 固结成岩
 - C. 搬运作用 D. 沉积作用

下图为安第斯山东坡不同纬度垂直景观略图，完成 21、22 题。

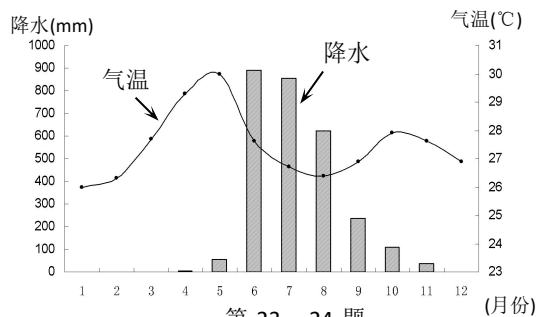
21. 不同纬度甲自然带分布的海拔高度有差异，主要影响因素是
- A. 地形 B. 降水
 - C. 气温 D. 土壤



22. 乙自然带的形成原因是
- A. 常年受中纬西风带控制
 - B. 常年受副热带高压影响
 - C. 深居内陆，距海洋较远
 - D. 山地背风坡，降水稀少

下图为亚洲南部某地气温和降水图，完成 23、24 题。 第 21、22 题图

23. 给该地带来降水的主要是
- A. 西北季风
 - B. 东南季风
 - C. 西南季风
 - D. 东北季风

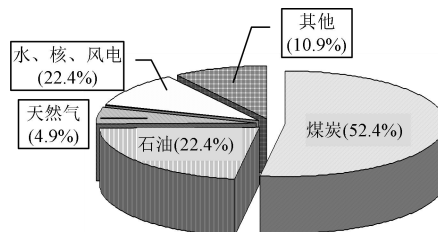


24. 该地 5 月份气温为一年中最高，主要原因是
- A. 降水较少 B. 海拔较高
 - C. 纬度较低 D. 暖流影响

第 23、24 题

下图为浙江省 2015 年能源消费构成图。完成 25、26 题。

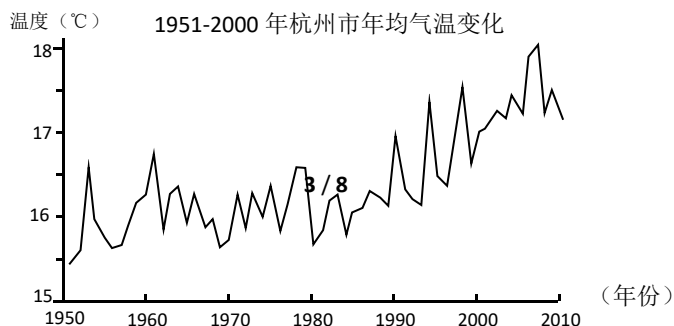
25. 浙江省消费的能源大多是
- ①清洁能源
 - ②可再生能源
 - ③来自太阳辐射的能源
 - ④化石能源
- A. ①② B. ②③
 - C. ③④ D. ①④



第 25、26 题图

26. 从能源消费构成看，浙江省目前处于
- A. 木柴时代 B. 煤炭时代 C. 石油时代 D. 核能时代

研究证明，杭州的气温在不断变化之中。完成 27、28 题。



第 27、28 题图

27. 1951~2010 年杭州年平均气温变化的总体趋势是

- A. 波动上升 B. 持续升高 C. 平稳变化 D. 下降为主

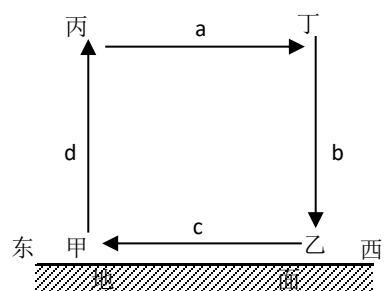
28. 气温变化对杭州市地理环境的影响是

- A. 冬季降雪天气消失 B. 河流径流量变大
C. 极端天气事件增多 D. 水稻大幅度减产

下图为自然界物质循环示意图。完成 29、30 题。

29. 若为热力环流示意图，箭头表示气流运动方向，下列说法正确的是

- A. 甲处气温比乙处低
B. 乙处等压面向上弯曲
C. a 风向一定与等压线斜交
D. 若在北半球，c 为西南风

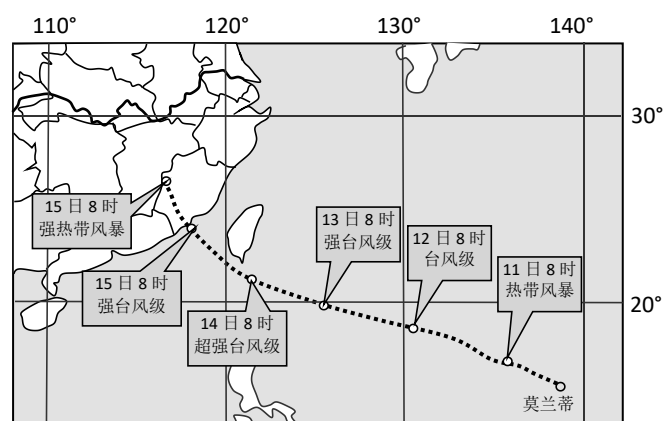


第 29、30 题图

30. 若为水循环示意图，箭头表示水循环各环节，下列说法正确的是

- A. 影响 a 的主导因素是人类活动
B. 影响 b 的主导因素是洋流性质
C. 影响 c 的主导因素是大气环流
D. 影响 d 的主导因素是太阳辐射

下图为 2016 年第 14 号台风“莫兰蒂”9 月 11 日至 16 日路径示意图。完成 31、32 题。



第 31、32 题图

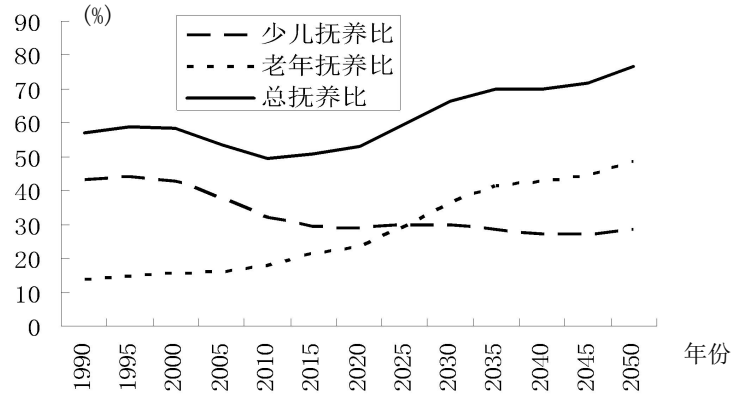
31. 按气流运动划分，台风“莫兰蒂”是

- A. 低压系统 B. 高压系统 C. 气旋系统 D. 反气旋系统

32. 台风“莫兰蒂”对浙江省的影响最可能是

- A. 低洼地区农作物被淹
- B. 西风风速较大
- C. 平原地区发生泥石流
- D. 沿海发生海啸

人口抚养比指总体人口中非劳动年龄人口数与劳动年龄人口（15~64岁）数之比。下图为某国人口抚养比变化及预测图。完成33、34题。



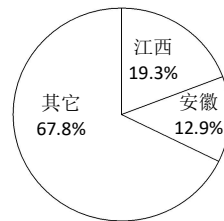
第33、34题图

33. 该国总抚养比变化的主要原因是
- A. 人口死亡率持续上升
 - B. 退休年龄不断提前
 - C. 自然增长率不断上升
 - D. 出生率大幅度下降
34. 为应对该国抚养比变化产生的影响，当前应采取的合理措施是
- A. 扩大学校规模
 - B. 调整生育政策
 - C. 增加养老投入
 - D. 大量接受移民

人口迁入率是某地一定时期人口迁入的数量与同期平均人口数量之比。下表为浙江省三个时段人口迁入数据表及1995~2010年期间浙江省迁入人口主要来源地。完成35、36题。

阶段	人口迁入率
1995~2000年	6.1%
2000~2005年	16.2%
2005~2010年	17.6%

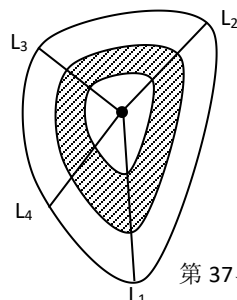
1995~2010年浙江省迁入人口主要来源地



35. 影响浙江人口迁入率变化的主要因素是
- A. 交通
 - B. 教育
 - C. 婚姻
 - D. 就业
36. 迁入浙江省的人口中，江西人、安徽人的比例最高，主要原因最可能是
- A. 两省的经济水平比较低
 - B. 浙江与两省之间距离较近
 - C. 两省人受教育程度较高
 - D. 浙江省在两省的投资较多

右图为某城区地价等值线分布示意图，L₁~L₄为著名的商业街，图中心为中心商务区所在地。完成37、38题。

37. 该城市四条商业街中最繁华的是
- A. L₁
 - B. L₂



第37、38题图

C. L₃

D. L₄

38. 一般来说，图中阴影部分用地多为该城市的

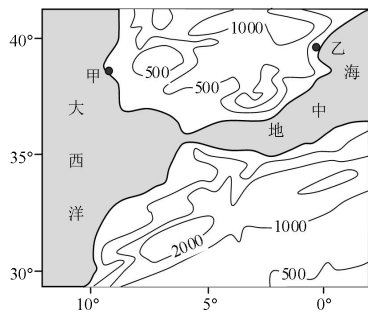
A. 工业用地

B. 住宅用地

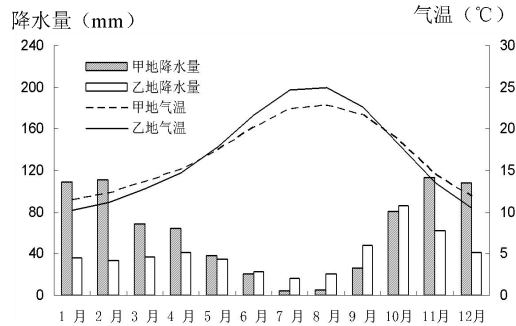
C. 商业用地

D. 农业用地

下图1为世界某区域图，图2为图1中甲乙两地气候统计图。完成39、40题。



第39、40题图1



第39、40题图2

39. 导致甲地降水季节变化的主要原因是

A. 气压带风带的季节移动

B. 海陆热力性质季节差异

C. 太阳辐射强度季节变化

D. 沿岸洋流性质季节不同

40. 两地年降水量差异的主要原因是

A. 距海远近不同

B. 海拔高低不同

C. 海陆位置不同

D. 植被类型不同

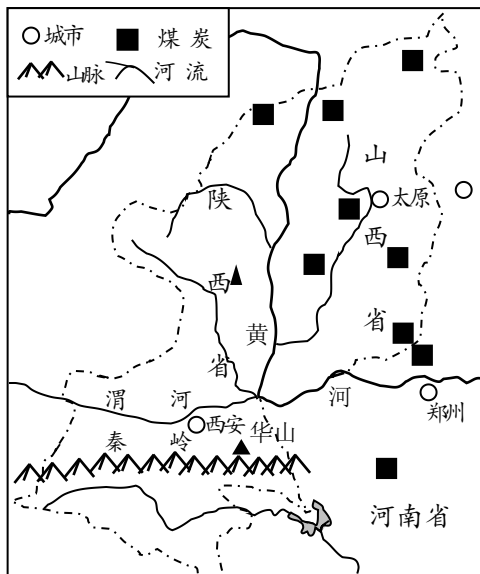
非选择题部分

二、非选择题（本大题有2小题，共20分）

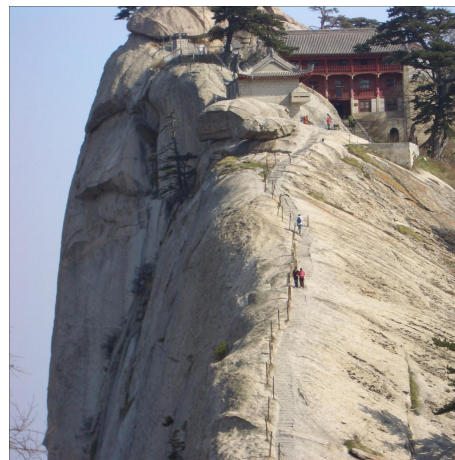
41. 阅读材料，完成下列各题。（10分）

材料一 图1为我国某区域图。山西、陕西所在的黄土高原是世界上黄土分布面积最广、厚度最大的地区之一。

材料二 图2为图中华山西峰的景观图。



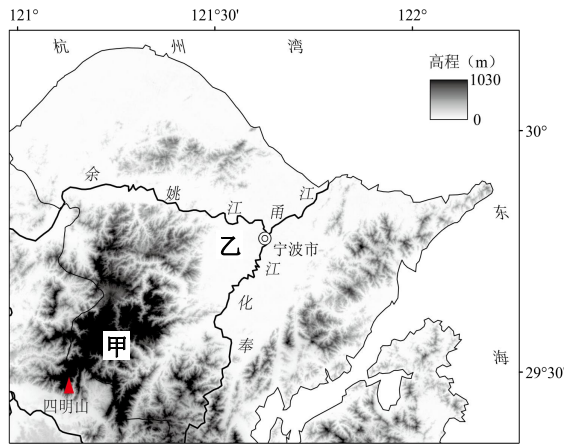
第41题图1



- (1) 形成渭河平原和华山的地质构造是 ▲，造成两者地形差异的主要原因是 ▲。(2 分)
- (2) 该区域冬季盛行 ▲ 风，夏季多盛行 ▲ 风，造成风向季节性变化的主要原因是 ▲。(3 分)
- (3) 图示地区煤炭资源丰富，根据其自然属性，煤炭属于 ▲ 资源，根据自我再生性质，煤炭属于 ▲ 资源。(2 分)
- (4) 运用地理环境整体性原理，分析黄土高原水土流失对下游地区的主要影响。(3 分)

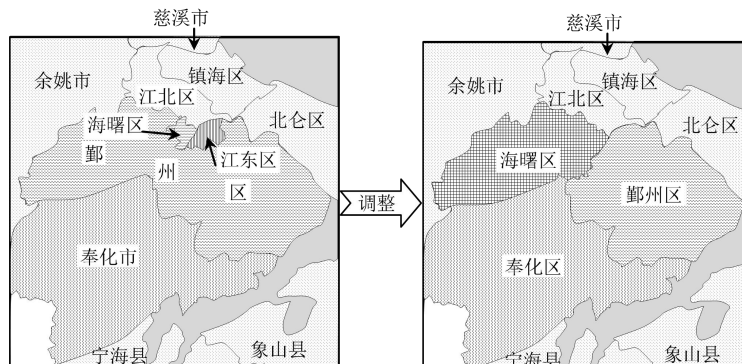
42. 读图和材料，回答下列问题 (10 分)

材料一 宁波市地形图 (图 1)



第 42 题图 1

材料二 2016 年 9 月，浙江省宁波市行政区划调整，由原来的 6 区 2 县 3 市变为 6 区 2 县 2 市，市辖区面积由原来的 2461 平方公里扩大到 3279 平方公里，市辖区人口达到 300 多万。图 2 为宁波市行政区划调整示意图。



第 42 题图 2

- (1) 甲、乙两地相比，▲ 的聚落密度较小，甲地公路多为“之”字形，主要目的是 ▲。(2 分)

- (2) 甲、乙两地的主要植被类型为 ▲，两地地形不同，但自然带类型相同，主要原因是 ▲。(2分)
- (3) 受 ▲ (气压带、风带) 的影响，宁波市 7、8 月份会出现伏旱天气，气温特征为 ▲。(2分)
- (4) 宁波市行政区划调整后，海曙区的服务范围 ▲ (缩小、不变、扩大)，宁波行政区划的调整，反映了我国城市发展的趋势是 ▲ (2分)
- (5) 据图说明河流因素对宁波市城市形成的主要影响。(2分)

2016 学年第一学期期末考试 高一地理参考答案

一、选择题 (本题有 40 小题，每小题 2 分，共 80 分。)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	A	B	A	C	B	C	C	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	B	C	B	C	B	D	A	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	D	C	A	C	B	A	C	B	D
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	C	A	D	C	D	B	A	B	A	C

二、非选择题 (本大题有 2 小题，共 20 分)

41. (10分)

- (1) 断层 断层线两侧岩层运动方向不同 (2分)
- (2) 西北风 东南风 海陆热力性质差异 (3分)
- (3) 矿产 非可再生 (2分)
- (4) 一个地区环境要素的改变会影响其他地区 (1分)，黄土高原水土流失，造成黄河含沙量增大，大量的泥沙在黄河下游沉积 (淤积了华北平原) (1分)，河床抬高形成地上河，发生洪涝灾害的可能性增大 (使地下水位升高，易发生土壤盐渍化) (1分)。

42. (10分)

- (1) 甲 降低道路坡度 (2分)
- (2) 亚热带常绿阔叶林 相对高度小 (2分)
- (3) 副热带高压带 高温 (炎热) (2分)
- (4) 扩大 大型中心城市加速发展，辐射带动功能显著增强 (2分)
- (5) 位于河流交汇处，河流水运便利；河流为外流河，可以实现河海联运 (二选一，1分)；为城市提供水源 (1分)