



学科知识综合练习

直击2006辽宁高考

地理

丁 岩 主编

辽宁高考课题调研组编写

清 華 園

基础拓展 经典试题 高考向导

沈阳出版社

《直击 2006 辽宁高考》

学科知识综合练习

地 理

主编	丁 岩		
编委	纪绳香	王小红	丁 岩
	于 波	于伟奇	李 满
	张艳伟	杨建新	

沈 阳 出 版 社

内 容 简 介

为了适应辽宁高考改革和高三复习备考的需要,更好地指导高三学生第二阶段的学习,提高高中教学的质量,我们邀请了辽宁省重点中学各学科的特级、高级教师和有多年指导高考经验的教研员精心编写了《直击 2006 辽宁高考》学科知识综合练习丛书。综合练习试题体现高考改革命题的指导思想;体现学科知识的基础和学科内主干知识的综合;体现学科的解题思想和方法。综合练习中既有学科优秀的经典的传统试题;也有常考常新的变形试题;更有情景和立意与高考相适应的情境试题。综合练习方便了教师选题,更是考生备考的实战演练,也是复习备考的指南。

图书在版编目 (CIP) 数据

《直击 2006 辽宁高考》学科知识综合练习. 地理 / 刘作敏主编. - 沈阳:
沈阳出版社, 2006.1
ISBN 7-5441-2959-4

I. 直... II. 刘... III. 地理课-高中-习题-教学参考资料
IV. G634

编写说明

辽宁省在尝试了三年大综合高考模式后,2006年又将进行理综合的高考。虽然辽宁也是在教育部考试中心颁布的《普通高等学校招生全国统一考试大纲》下编制《考试说明》,但既然是独立命题,就会多少有一些属于自己的、有特点的东西。所以由适应全国统一命题的考卷,到适应辽宁独立命题的考卷,也在不同学科上存在着或多或少的转变。这些转变虽然是微小的,但对于高三学生来说,确是至关重要的,综合练习训练上的失之毫厘,也许就会影响考试结果的差以千里。所以,一套比较切合学生复习实际的,能够与辽宁高考贴近的学科知识综合练习,对于高三学生来说,无疑是十分重要的。但是,编制一套体例科学、内容优质的适合于考前训练的学科知识综合练习又决非易事。本资料的编写,可以说是举省内部分有影响的重点中学的名师之力而完成的。参加本试卷编写的教师,在整体上要求具有以下几个方面的素质:

第一、本学校乃至本地区在学识和教学上具有一定影响;

第二、具有多年指导高考经验,且取得了较好的成绩;

第三、具有深入研究大纲和辽宁省自主命题特点的能力;

第四、具有审视现有高考试题并能在一定程度上前瞻2006年高考走向的能力。

客观地说,任何一种学科知识综合练习都试图直逼下一年的高考试题,以期望最大限度地满足广大高三学生的需求,但高考的发展,命题思路的多变,又是学科知识综合练习编制者难以预料的。但是,任何事物都有它的不可违背的规律,学科的主体知识与对学科所要求的解决问题的主要能力的体现,对考生升入大学后继续学习的潜在能力的挖掘和展示,这些又都是每一个高考命题者所不敢放弃的。所以,学科知识综合练习不是求得和高考题的形似,而是求得全面展示训练重点,推测主要学科知识能力可能的考查形式,进而训练出学生较强的解决问题的能力,这是好的学科知识综合练习应该达到的。而一些有经验的教师正是通过这样一些手段和做法将他们的学生相对轻松地送入更高一个分数层次的。我们认为,本套学科知识综合练习的作者绝大多数是具有这种能力的智者。

唐代教育家韩愈说过,“根之茂者其实遂”。我祝愿广大读者通过各学科综合练习的培育,扎下丰茂之根,结出成熟之果。

高考命题课题研究组编写

2006年1月

目 录

综合练习(一)	1
综合练习(二)	4
综合练习(三)	7
综合练习(四)	10
综合练习(五)	13
综合练习(六)	16
综合练习(七)	19
综合练习(八)	22
综合练习(九)	25
综合练习(十)	28
综合练习(十一)	31
综合练习(十二)	34
综合练习(十三)	37
综合练习(十四)	40
综合练习(十五)	43
综合练习(十六)	46
综合练习(十七)	50
综合练习(十八)	53
综合练习(十九)	56
综合练习(二十)	59
综合练习(二十一)	62
综合练习(二十二)	65
综合练习(二十三)	69
综合练习(二十四)	72
综合练习(二十五)	75
综合练习(二十六)	78
综合练习(二十七)	82
综合练习(二十八)	85
综合练习(二十九)	89
综合练习(三十)	93
参考答案	97

综合练习(一)

一、单项选择题

读图 1-1 是某日日照图(部分),阴影表示黑夜,非阴影表示白昼。读图回答 1~3 题。

- 此时太阳直射点的地理坐标是 ()
A. $23^{\circ}26'S, 0^{\circ}$ B. $23^{\circ}26'S, 90^{\circ}W$
C. $23^{\circ}26'N, 0^{\circ}$ D. $23^{\circ}26'N, 90^{\circ}E$
- 此时地球正午太阳高度达到一年中最大值的区域是 ()

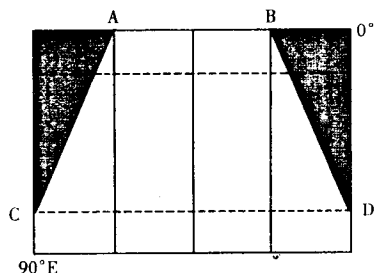


图 1-1

- 此时(70°S, 90°E)处的太阳高度是 ()
A. $43^{\circ}26'$ B. $3^{\circ}26'$ C. $23^{\circ}26'$ D. 20°

读等高线示意图,回答 4~5 题。

- A、B、C、D 四处最大的相对高度可能是 ()
A. 500 米 B. 499 米
C. 300 米 D. 299 米
- 下列针对图示区域的叙述,正确的是 ()
A. a、b 两支流, a 支流水能资源相对丰富
B. 影响图中居民点分布的主导因素是地形
C. 该区域国土整治的重点是荒漠化
D. 较适合该地用材林种植的树种是马尾松、茶树

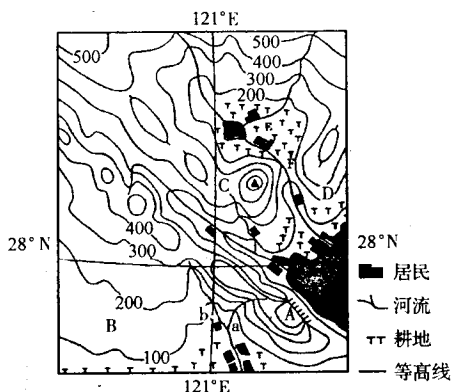


图 1-2

- 读图 1-3, 回答 6~9 题。
- E 地的主要农作物是 ()
A. 玉米 B. 小麦 C. 棉花 D. 甘蔗
- F 地的稻米生产采用旱地直播技术, 主要是为了 ()
A. 实现水资源合理利用 B. 实现机械化耕作
C. 提高产品质量 D. 提高单位面积产量
- 近年来, F 地的蔬菜外销量逐年增大, 产生这种变化的主要原因是 ()
A. 自然因素变化 B. 国家政策的调整
C. 交通运输的发展 D. 网络通信的应用

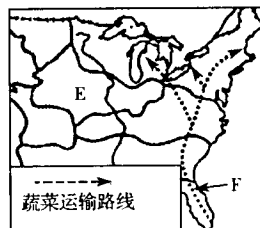


图 1-3

9. 图中蔬菜输送没有利用海洋运输,主要是考虑 ()

- A. 运量 B. 运价 C. 时效性 D. 连续性

结合下表判断 10~11 题。

	公式(一个国家)	中国是美国的
人口		5 倍多
人力资本	人口 × 平均受教育年限	3.2 倍
人力资源	劳动力 × 劳动生产率	44.3%

10. 下列叙述正确的是 ()

- A. 中国的人力资源较美国丰富 B. 人力资本取决于教育水平
C. 美国的人力资本约为中国的 31% D. 年龄结构对人力资源不产生影响

11. 教育对提高人力资本和人力资源至关重要,家庭教育对新一代健康成长具有无可替代的作用,从文化扩散的角度看,家庭教育属于 ()

- A. 文化传承 B. 刺激扩散 C. 等级扩散 D. 传染扩散

二、综合题

1. 读图 1.4 回答下列问题。

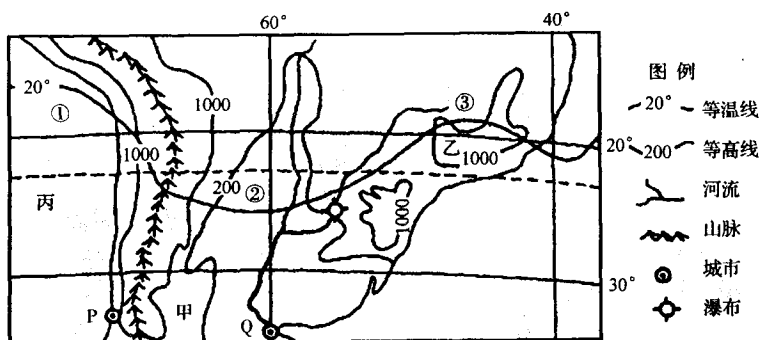


图 1.4

(1) 图中 20℃ 等温线分布有几处弯曲变化, 分析其形成原因。

- ① 处等温线向北弯曲 _____;
② 处等温线向南弯曲 _____;
③ 处等温线向北弯曲 _____。

(2) 图示河流水量大、落差大, 多瀑布, 分析图中瀑布的形成原因以及观赏瀑布位置选择的要求。

(3) 简析丙海域正常年份洋流运动主要形式及其对海洋环境和沿岸地区气候的影响。

(4) 甲地所在国出口的农畜产品分别是 _____、_____, 分析甲所在地区发展

农业生产的有利条件。

(5)分析乙地所在国首都由沿海迁往内陆的主要原因。

(6)图示地区参加了“亚太经济合作组织”的国家有：_____。

2. 当地时间 10 月 8 日 8 点 50 分(北京时间 8 日 11 点 50 分),南亚次大陆发生里氏 7.6 级强烈地震(图中 A 地)。完成下列各题。

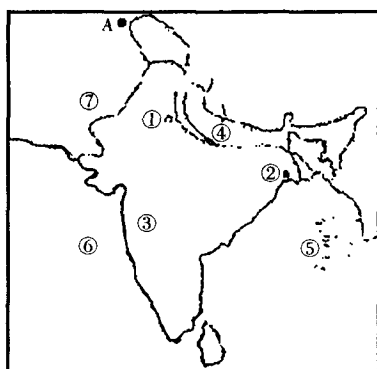


图 1-5

(1)A 处于_____地震带,地震多发的原因是_____。

(2)当图中②处处于多雨期时,在⑥海域向东航行的轮船_____ (顺或逆)风, _____ (顺或逆)流。

(3)题中所说的当地时间是指 ()

A. 东 8 区的区时

B. 东 6 区的区时

C. 75°E 的地方时

D. 东 8 区的区时

(4)A 地发生地震,中国救援队曾去地震灾区救援,进入 A 地区救援时可能会遇到哪些困难(从自然地理的角度考虑)?

综合练习(二)

一、单项选择题

读图 2-1 亚欧大陆 60°N 纬线上某月平均气温分布状况图,回答 1—3 题。

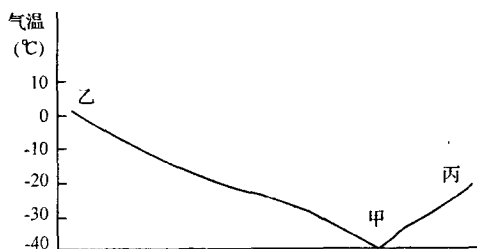


图 2-1

1. 关于甲、乙、丙三地的叙述,正确的是 ()

- A. 乙地的正午太阳高度大于丙地的正午太阳高度
- B. 丙地白昼时间比乙地短
- C. 乙地受暖流及西风影响
- D. 乙地濒临海洋,丙地深居内陆

2. 在正常情况下,此时 ()

- A. 亚欧大陆等温线向北凸出
- B. 南极洲的温度低于甲地
- C. 北印度洋洋流向东流动
- D. 亚欧大陆上受高压控制

3. 以下关于甲、乙、丙的正确说法是 ()

- A. 乙地是温带大陆性气候
- B. 甲地属温带落叶阔叶林带
- C. 甲乙之间的地带每年都有凌汛现象
- D. 丙地是人口密集区

图 2-2 为某种农产品生产和销售的一般过程。回答

4、5 题。

4. 阶段 I 水果和蔬菜产区形成的主要区位因素、阶段 II 水果和蔬菜产区的区位变化原因组合正确的是 ()

- A. 地形平坦、城市规模扩大
- B. 市场区位、交通运输便捷
- C. 气候优越、城市居民收入提高
- D. 水源充足、国际市场需求扩大

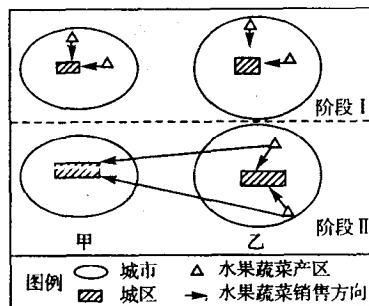


图 2-2

5. 若甲城市为纽约,乙城市位于中美洲,则阶段 II 运输量大的季节是纽约的 ()

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

中新网 2005 年 10 月 2 日消息,印尼巴厘岛 10 月 1 日傍晚发生连环爆炸事件,造成重大人员伤亡。外交部发言人孔泉 2 日就印尼巴厘岛发生爆炸答记者问时表示,中方强烈谴责这一恐怖行径。巴厘岛被称为印尼的“神仙岛”,是国际旅游圣地。据此回答 6~9

题:

6. 下列关于印度尼西亚的叙述正确的是 ()

- ①它是东南亚各国中面积最大的国家 ②它是东南亚各国中人口最多的国家 ③它岛屿众多,有“千岛之国”的美称 ④它是世界上火山最多、有“火山国”之称的国家

A. ①②③④ B. ①②③ C. ③④ D. ①②④

7. 巴厘岛吸引游客的主要原因是 ()

- ①热带风光 ②海滨浴场 ③火山景点 ④冬季滑雪

A. ①②③④ B. ①②③ C. ③④ D. ①②④

8. 从纬度位置来看,东南亚大部分位于 ()

A. 热带 B. 亚热带 C. 温带 D. 北温带

9. 印度尼西亚有很多火山,很多农民在火山口附近居住、种地的主要原因是 ()

- A. 火山口附近有充足的热量 B. 火山口附近有清洁的空气
C. 火山口附近有许多温泉 D. 火山口附近有肥沃的火山灰

旨在限制温室气体排放的《京都议定书》于2005年生效。该协议规定:“联合履约”,即有减排义务的国家联合履行减排义务;“排放贸易”,即排放水平低于规定指标的国家,可以某种途径出售自己的剩余配额。据此回答10~11题。

10. 《京都议定书》实施后受到冲击最大的产业可能是 ()

- A. 钢铁、化工 B. 水泥、电子
C. 造纸、纺织 D. 服装、电镀

11. 我国应当采取的应对策略 ()

- ①控制发达国家的劳动密集产品和高能耗项目向我国转移 ②将东部高能耗企业转移到中西部去发展 ③加速调整产业结构,走“循环经济”的路子 ④调整能源结构,加快风能、核能、潮汐能等新型能源的开发,其中正确的是

A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

二、综合题

1. 读图2-315—20世纪世界产业转移的地区图和图2-4我国经济格局模式图,分析回答下列问题。

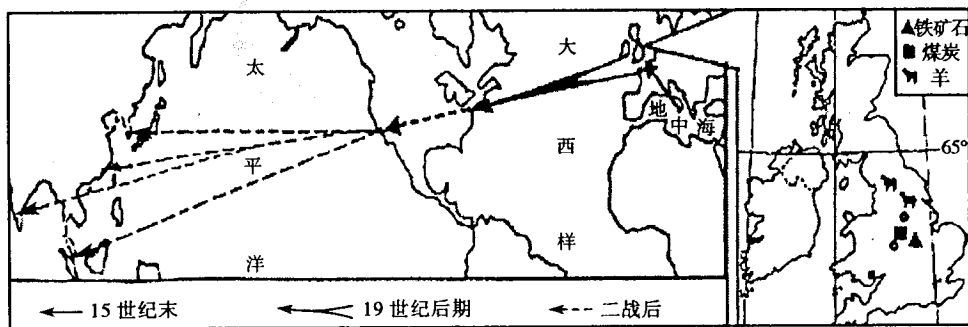
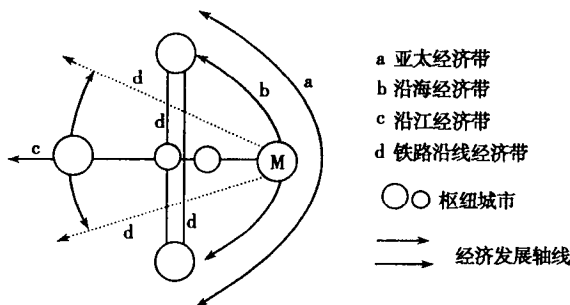


图2-3

(1)18世纪中叶,英国开始以蒸汽机发明为标志的工业革命,在伯明翰、曼彻斯特出现



我国经济格局模式图

图 2-4

了_____、_____工业。这个时期英国工业区位选择的主要因素是_____和_____。

(2) 图中 M 城市是_____，影响其形成、发展的区位条件有哪些？

(3) 西气东输工程的建成，对 M 市的发展有何意义？

(4) 图中 M 所示地区乡镇企业发展的有利区位条件是什么？

2. 材料一 农作物的生长离不开耕地，而耕地质量的高低，直接影响着农作物的产量。我国有相当一部分耕地质量低、农作物生长不良，成为农业低产区。

材料二 读图 2-5 我国某农业低产区的分布地区示意图

材料三 东北农业基地是我国最大的农业现代化垦区，黑土是其生产潜力较大的土壤。

东北农业基地的综合开发，就是要在继续发展种植业，不断提高种植业本身生产能力的条件下，大力发展养殖业和农产品加工业，使农产品多层次大幅度地升值。

(1) 简述图中所示地区成为农业低产区的主要原因。

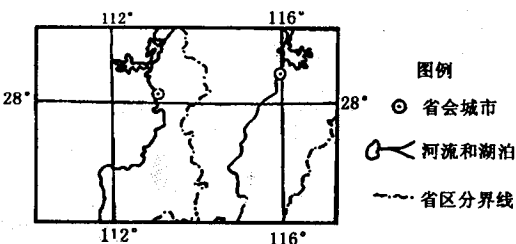


图 2-5

(2) 简要说明东北地区保持和不断提高黑土肥力的主要措施。

综合练习(三)

一、单项选择题

读图 3-1“某地区等高线地形图”，假设一探险者驾驶轻型飞机从图中的 P 地出发，以 555 千米/小时的速度向东环球飞行一周。回答 1~3 题。

1. 探险者在飞行过程中，经历的下列现象，可信的是 ()

A. 准确测出该日正午太阳高度为 60°
 B. 看到某大陆上有一个很大的湖泊，该湖泊为世界第二大淡水湖
 C. 在某大洋上空，拍摄到澳大利亚塔斯马尼亚岛的照片
 D. 飞越了东西长约几千千米浩瀚的沙漠地区上空

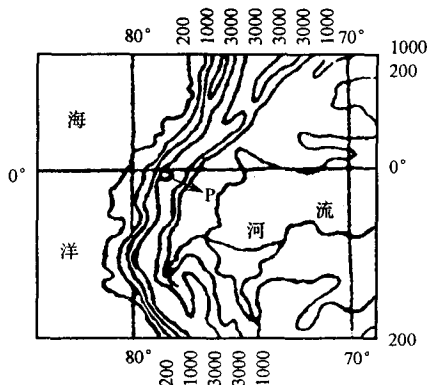


图 3-1

2. 探险者在飞行过程中感觉到的昼夜长短情况是 ()

A. 昼长约 9 小时，夜长约 9 小时
 B. 昼长约 12 小时，夜长约 12 小时
 C. 昼长约 10 小时，夜长约 11 小时
 D. 昼长约 18 小时，夜长约 18 小时

3. 图中 P 地气候的成因是 ()

A. 终年受赤道低气压带控制，盛行上升气流
 B. 赤道低气压带和信风带交替控制
 C. 海拔高，气温低，空气稀薄
 D. 副热带高气压带和寒流的影响

当前，世界上人口与环境的主要矛盾是人口增长过快，环境承载力受到的压力过大，生态系统遭到破坏，有失去平衡，导致恶性循环的危险。中国国务院总理温家宝在第十届全国人民代表大会第二次会议所作的《政府工作报告》中指出：“积极实施可持续发展战略，按照统筹人与自然和谐发展的要求，做好人口、资源、环境工作。”回答 4~6 题。

4. 目前，多数发达国家的人口增长状况是 ()

A. 快速增长
 B. 负增长
 C. 接近零增长
 D. 零增长

5. 实施可持续发展的必要前提是 ()

A. 公众的接受与参与
 B. 专业技术人员参与
 C. 污染严重的企业参与
 D. 关、停、并、转严重污染的企业

6. 实现可持续发展，必须遵循三个基本原则，下列行为符合公平性原则的是 ()

A. 积极引进外资和先进技术，在我国乡村地区大搞开发区和工业园区
 B. 参与国际合作，共同治理大气污染

- C. 合理开发和利用自然资源,保持适度的人口规模
D. 统筹区域协调发展,推进西部大开发和东北地区等老工业基地的振兴

图 3-2 是 X 国从几内亚等四国进口原料发展炼铝工业示意图,判断 7~8 题。

7. 这种工业属于

- A. 市场指向型
B. 原料指向型
C. 技术指向型
D. 燃料指向型

8. 这个国家最可能是

- A. 英国
B. 美国
C. 加拿大
D. 日本

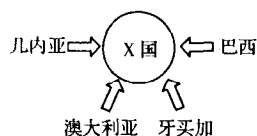


图 3-2

一艘货轮 6 月初从广州出发驶往伦敦,历时近 2 个月。读图 3-3 完成 9~11 题。

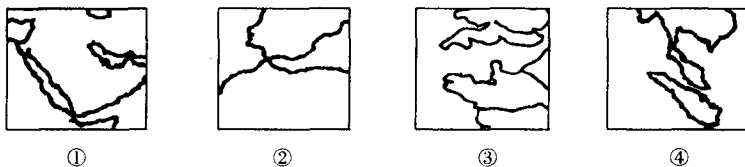


图 3-3

9. 货轮依次经过的海峡是

- A. ①②③④
B. ②③④①
C. ③④①②
D. ④①②③

10. 若沿途不装卸任何货物,货轮吃水最深的是

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

11. 沿途,白昼最短的是

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

二、综合题

1. 读图 3-4 及表格,完成下列要求:

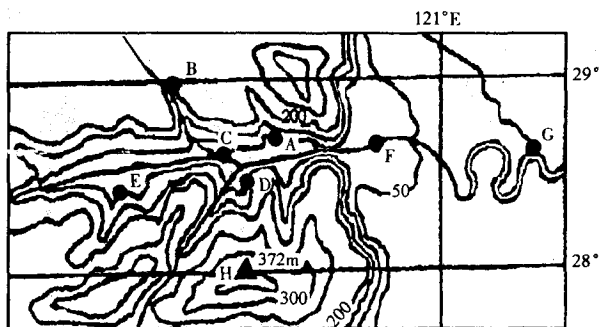


图 3-4

居民点	A	B	C	D	E	F	G
人口(万)	0.8	0.4	5.3	0.4	0.7	8.7	17.2

(1) 图中东西部降水有何差异? 判断的依据是什么?

(2)外力作用在图示东西部地区的表现有何不同?

(3)图中东部地区洪涝灾害严重,简述其形成的主要原因。

(4)A 居民点到山顶 H 的直线距离约为_____千米,在图示区域内拟修建一座水库,设计最高蓄水水位为 150 米,并推算库区移民的数量。

(5)说明图中城市和居民点的分布特点,并简述促进 G 城市形成的主要区位因素。

(6)根据相关信息分析西部山区农业综合开发的有利条件。(提示:从自然条件和社会经济条件两方面分析)

2. 京津冀地区是环渤海经济圈的“核心层”,是继珠江三角洲、长江三角洲之后又一个发展潜力巨大的经济增长区。阅读下列材料,回答问题:

材料一 环渤海经济圈狭义上指中国辽东半岛、山东半岛、京津冀为主的环渤海滨海经济带,延伸可辐射到山西、辽宁、山东以及内蒙古的部分地区,整个大的范围占据中国国土的 12% 和人口的 20%,经济总量和对外贸易占到全国的 1/4。在环渤海地区 5800 公里的海岸线上,近 20 个大中城市遥相呼应,数千家大中型企业虎踞龙盘,60 多个大小港口星罗棋布,以京津两个直辖市为中心带动的两侧扇形区域已成为中国乃至世界上城市群、工业群、港口群最为密集的区域之一。

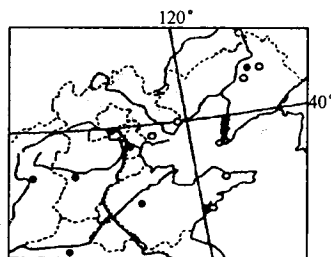


图 3-5

材料二 图 3-5《环渤海沿岸地区示意图》

(1) 环渤海地区丰富的自然资源主要有_____、_____、_____、_____。限制其经济发展的主要因素是_____。

(2) 天津港作为环渤海港口群的突出港口,试评价建港区位的有利、不利条件:

①陆域条件:_____。

②水域条件: 有利因素:_____。

不利因素:_____。

综合练习(四)

一、单项选择题

下表为第23~29届奥运会的举办地点,回答1~2题。

届数	23	24	25	26	27	28	29
地点	洛杉矶	汉城	巴塞罗那	亚特兰大	悉尼	雅典	北京

- 当120°E 6时日出时,七城市中,日出时间最早的是 ()
A. 汉城 B. 巴塞罗那 C. 悉尼 D. 北京
- 第28届奥运会举办城市的气候类型与下列哪一城市相同 ()
A. 北京 B. 汉城 C. 巴塞罗那 D. 亚特兰大

读图4-1 西方某国统计的交通工具运行目的统计示意图,回答3~4题。

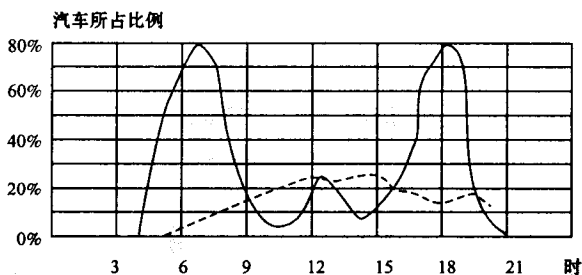


图4-1

- 图中两条曲线可能是 ()
A. 实线是上下班交通,虚线是购物交通
B. 实线是购物交通,虚线是上下班交通
C. 实线是货物交通,虚线是购物交通
D. 实线是购物交通,虚线是货物交通
- 为解决大城市的交通拥堵问题,下列措施可行的是 ()
A. 大力发展私人汽车
B. 大力发展公共交通
C. 限制汽车发展,鼓励自行车使用
D. 建设市内铁路网

读清洁生产产品生命周期示意图4-2,回答5~6题。

- 字母M表示的环节是 ()
A. 产品包装运输 B. 产品使用回收 C. 环境 D. 原材料加工
- 在清洁生产评估产品对环境的影响 ()

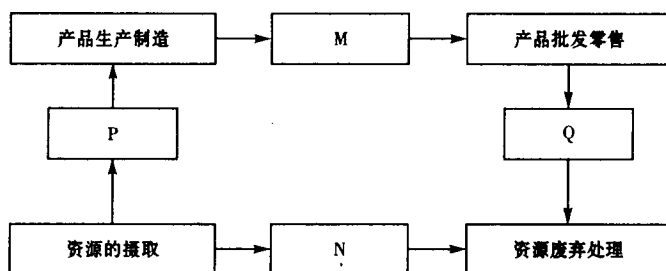


图 4-2

- A. 从原材料开采环节评估
B. 从产品生产过程评估
C. 从产品废弃物处置情况评估
D. 从产品的整个生命周期全过程评估

读太湖表层水温日变化图 4-3, 完成 7~8 题。

7. 太湖水的热量主要来源是

- A. 太阳辐射
B. 地面辐射
C. 大气辐射
D. 地球内部

8. 9 日与 10 日的两条气温日变化曲线有较大差异, 最可能的原因是

- A. 测量误差
B. 9 日是阴天, 10 日是晴天
C. 太阳辐射差异
D. 10 日有台风影响

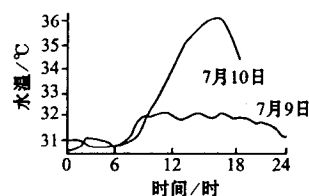


图 4-3

读图 4-4“世界上某种气候类型的局部分布地区示意图”，回答 9~11 题。

9. 该种气候的分布地区中, ①地区的最高纬度分布较低 (低于 35°S), 其主要影响因素是

- A. 海陆分布
B. 纬度位置
C. 地形
D. 洋流

10. ②地区最热月均温约为 24℃~28℃, ③地区西海岸最热月均温约为 16℃~21℃, 产生这种气温差别的最主要因素是

- A. 纬度位置不同
B. 海陆位置差异
C. 洋流强弱
D. 地形不同

11. 该种气候条件下的农作物一般具有

- A. 耐低温干燥的特点
B. 耐高温干燥的特点
C. 喜高温多雨的特点
D. 喜阴喜湿的特点

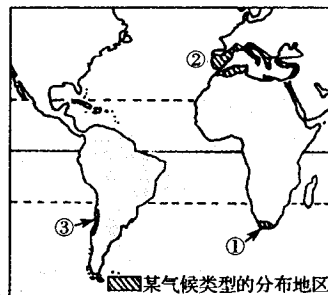


图 4-4

二、综合题

1. 20 世纪 80 年代, 香港劳动密集型企业大量北移, “珠三角”形成了“前店后厂”工业分布格局。90 年代中后期, 这种分布格局逐渐改变。分析上述材料并结合图 4-5, 回答下列问题。

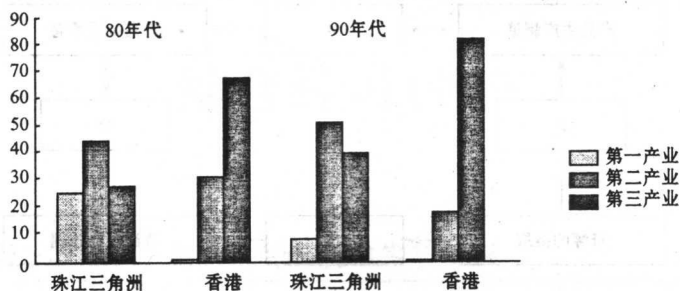


图 4-5

(1) 试运用工业区位原理,分析形成“前店后厂”工业分布格局的原因。

(2) 90 年代以来,“珠三角”工业区位条件发生了什么深刻的变化,导致“前店后厂”格局逐渐改变。

2. 读材料回答问题:

冰川在怒吼,是谁惹的祸?

材料一:我国西北各山系 1550 年~1700 年冰川与现有冰川面积的变化情况: (“—”代表冰川面积减少)

山系	1550 年~1700 年盛时冰川面积(平方千米)	现有冰川面积(平方千米)	面积变化(平方千米)	变化百分比%
阿尔泰山	449	293	-156	-53.2
天山	12 248	9196	-3052	-33.2
帕米尔	2882	2206	-676	-30.6
喀喇昆仑山	6630	5925	-705	-11.9
昆仑山	9835	8735	-1100	-12.6
祁连山	3288	1972	-1316	-66.7
总计	35 332	28 328	-7004	-24.7

材料二:专家们表示,最近 50 年的气候变化,很可能主要是由人类活动造成的。结合上面的材料,回答问题:

(1) 我国西北部各山系的冰川面积发生了什么变化? 变化最大的山系是什么?

_____。

(2) 导致我国西北部山系的冰川面积发生变化的主要原因是自然原因还是人为原因? _____。

(3) 最近 50 年全球气候变化的趋势是什么? 主要人为原因是什么? _____