



主编：洪鸣远

中华题王

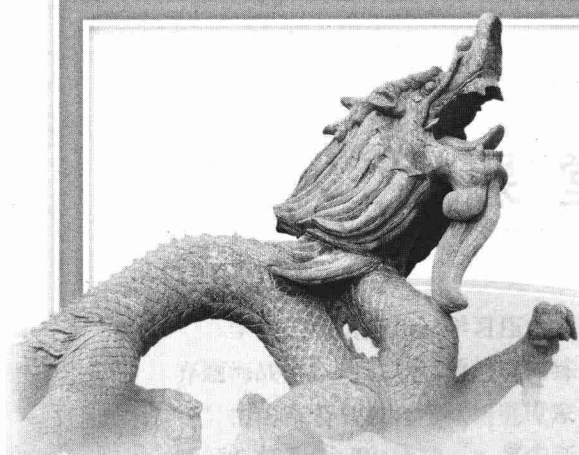
ZHONGHUA TIWANG

精选好题+方法内化+灵活运用=成功
走进课堂，讲练互动

高中地理·必修3
配湘教版



新蕾出版社



中华题王

高中地理·必修3

配湘教版

本册主编：姜春英

本册副主编：梁加粉



新蕾出版社

图书在版编目(CIP)数据

中华题王:湘教版.地理.3:必修/张伟主编. —天津:
新蕾出版社,2007

ISBN 978 - 7 - 5307 - 4065 - 1

I. 中... II. 张... III. 地理课—高中—习题 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 098833 号

中华题王·高中地理必修3(配湘教版)

出版发行 新蕾出版社

E-mail: newbuds@public.tpt.tj.cn

http://www.newbuds.com

地 址 天津市和平区西康路 35 号(300051)

出 版 人 纪秀荣

电 话 总编办:(022)23332422

发行部:(022)27221133,27221150

传 真 (022)23332422

经 销 全国新华书店

印 刷 北京同文印刷有限责任公司

开 本 880 × 1230 1/16

字 数 226 千字

印 张 9

版 次 2007 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5307 - 4065 - 1

定 价 17.00 元

为课堂添效益

学生课业负担重，学习压力大，学习效率是决定成绩好坏的关键因素。走出盲动误区，摒弃题海战术，为课堂添效益，向练习要成绩，是您走向成功的最佳选择。

由国家著名教育考试研究专家洪鸣远老师精心策划，由国家级课程改革实验区一线骨干教师倾心打造的《中华题王》高中新课标版脱颖而出。它犹如璀璨的启明星，为在题海中左奔右突的学子指明了前进的方向，拥有了它，就可以傲视天下，引领群雄。

《中华题王》——讲与练双向激活，教与学师生互动

一、丛书特点和功能——同步助学辅导用书

- ★以例题带动讲解，以思路分析和解后反思串连讲解过程，以对应巩固训练提高思维的效率和正确性。
- ★左右双栏，讲练对照，左讲右练的互动形式，巩固基础，解决难点问题，提升课堂教学效果。
- ★走进课堂，师生共用，全程模拟教学过程，有例题有练习，教师选例题，学生做练习。
- ★互联高中学段知识网络，帮助学生自我构建完整的知识体系。
- ★配备自我检测方案，定时检测学习效果，帮学生及时查缺补漏。
- ★依据课改精神，展示考点并选择最近三年的高考样题，使学生在同步学习中零距离体验高考氛围。

二、使用特点提炼——星级指数

- ★★★★☆ 难度中上，适合全体学生，
- ★★★★☆ 题目新颖，题型全面经典
- ★★★★★ 讲：练=3：7，讲与练的比例适当
- ★★★★★ 配套新课标各版本必、选修教材、人教大纲版高二教材。

三、热卖理由——随讲随练，及时巩固，适用面广，针对性强

- ★即讲即练，指导解题，及时巩固和提升课堂教学效果。激活学生的思维潜能，深入反思方法和规律。
- ★荟萃专家智慧，编写理念与新课标一致，体例新颖，师生使用方便。
- ★课前预习、课堂讲解、随堂练习、课后复习、单元总结，自测水平，触摸高考，全程模拟教学进程。
- ★重教材，抓基础，抓重点，抓方法，激活高品质思维方式。

学科导读图示

课前感知

——明确学习内容和目标，梳理教材知识点、重点和难点，并解答简单问题。

即讲即练

——讲练互动，边学边练，及时巩固课堂效果。

典题例析

——对应讲解，选择略高于教材难度的例题，以抓基础和深挖掘为手段，以思路分析、解题步骤、解后反思为串连，揭示解题方法和技巧，反思解题思想和规律。达到巩固知识，提升能力的目标。

随堂练习

——右栏练习，选择与左栏知识点、解题方法对应的练习题，巩固基础，解决难点问题。以理清解题思路，掌握方法为目标。左右栏讲练互动，教师可选择适当例题和对应的习题，在课堂之上，边讲边练，及时巩固和检测教学效果。学生也可当堂检测自己对知识的掌握程度。

第一章 集合

1.1 集合的含义及其表示

课前感知

1. 在初中，已经涉及了很多的集合。在平面几何中，圆的图形也是一个集合。它是由平面上的点构成的集合。一般地，一定范围内某些确定的、不同的对象构成一个集合。集合中的每一个对象称为该集合的元素。
2. 集合用大写的字母表示，元素用小写的字母表示。自然数集（自然数）记作 $\mathbb{N}$ ，正整数集记作 $\mathbb{N}^+$ ，整数集记作 $\mathbb{Z}$ ，有理数集记作 $\mathbb{Q}$ ，实数集记作 $\mathbb{R}$ 。
3. 将小于10且大于-2的所有实数构成的集合用描述法表示为 $\{x | -2 < x < 10\}$ ，小于10的质数构成的集合用列举法表示为 $\{2, 3, 5, 7\}$ 。
4. $\mathbb{N}$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}^+$ $\mathbb{Z}$ $\mathbb{R}$
5. 若 $a = \{x^2, 1\}$ ，则 $a = \{1, 1\}$ ，则 $a = \{1\}$ 。
6. 集合中的元素具有：确定性、互异性、无序性。
7. 判断下列说法是否正确，并说明理由：
(1) 某一村中的年轻人组成一个集合；
(2) $\{1, 3, 5, 7\}$ 与 $\{7, 5, 3, 1\}$ 是同一集合；
(3) $\{0\}$ 与 $\{0\}$ 表示同一集合；
(4) 集合 $\mathbb{N}$ 中的最小元素是1；
(5) 方程 $(x-1)^2(x-2) = 0$ 的所有解的集合可表示为 $\{1, 1, 2\}$ ；
(6) 不等式 $x-3 > 0$ 的解集 $\{x > 3\}$ ；
(7) 2008年北京奥运会的正式比赛项目组成一个集合。

即讲即练

- 典题例析**
- 【例1】下面各组中的集合，每个集合的意义是否相同，它们是否相等？
(1) $\{1, 5\}$, $\{5, 1\}$, $\{1, 5\}$, $\{5, 1\}$;
(2) $\{x \in \mathbb{N} | x^2 = 1\}$, $\{x \in \mathbb{N} | x = 1\}$;
(3) $\{x \in \mathbb{N} | x^2 = 1\}$, $\{y \in \mathbb{N} | y^2 = 1\}$ 。
- 思维辨析** 根据集合的概念及集合元素的特征分析。
【解】(1) $\{1, 5\}$ 是由两个元素组成的，而集合元素的无序性知 $\{5, 1\}$ 表示同一集合， $\{1, 5\}$ 是由一个元素 $\{1, 5\}$ 构成的集合。由于 $\{1, 5\}$ 与 $\{5, 1\}$ 表示的是不同的集合，故 $\{1, 5\}$ 与 $\{5, 1\}$ 是两个不同的集合。
(2) 集合 $\{x \in \mathbb{N} | x^2 = 1\}$ 是数轴上的一个点，集合 $\{x \in \mathbb{N} | x = 1\}$ 是数轴上所有满足 $x^2 = 1$ 的 x 的集合，这两个集合的含义不同，因此它们表示的是不同的两个集合。
(3) 集合 $\{x \in \mathbb{N} | x^2 = 1\}$ 是由自然数 $x = 1$ 的自变量的取值构成的集合，可得到一切实数，即 $\{x \in \mathbb{N} | x^2 = 1\} = \mathbb{N}$ ，而 $\{y \in \mathbb{N} | y^2 = 1\}$ 是由所有满足 $y^2 = 1$ 的 y 的集合，即 $\{y \in \mathbb{N} | y^2 = 1\} = \{1\}$ ，故这两个集合虽然都是实数构成的集合，但它们不相同。
- 随堂练习** 1. 判断下列对象能否构成一个集合，如果能，判断是在有限集还是无限集；如果不能，请说明理由。
(1) 小于5的整数；
(2) 所有的好人；
(3) 我国不喝16岁以下的学生；
(4) 非常接近2的实数。

思维激活训练——根据学生的认知差异，设计不同层次的课后练习题。“思维激活训练”重在巩固基础。“能力方法训练”侧重突破重难点。

知识网络构建——提炼每章的知识网络结构，链接相关知识并形成体系，展示知识间的内在联系，体验所学知识在整个高中阶段的地位和价值。

考题解读——考点左右对应，互动讲练，左栏“考题解读”列举高考的考点和出题档次，配合三年内的真题和各地的模拟题，以思路分析和解后反思串连，剖析解题过程。右栏“体验成功”对应左面的考点设置对应性训练题目，深化对解题方法的理解和掌握，同步演练应考技能。

本章自主检测——自我检测本章的学习效果，卷面结构仿照高考题型、题量设置，帮助学生找到差距，查漏补缺。

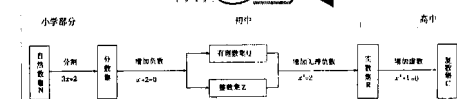
本章答案及解题指导——呈现标准答案，指导学生如何解题。“理解题目—找到办法—呈现步骤—解后反思”层层深入，帮助学生提高思维品质。

高中数学必修1 浙江教育

超越课堂

- 思维激活训练**
1. 下列不能构成集合的是
A. 高一(1)班全体同学
C. 班上的男同学
- 能力方法训练**
10. (综合题) 设 $M = \{x \in \mathbb{N} | x^2 = y^2, x, y \in \mathbb{Z}\}$ ，求证：
(1) 一切奇数属于 M ；
(2) 假如 $4k-2, k \in \mathbb{Z}$ 的数不属于 M 。

知识网络



- 考题解读**
- 考点1：集合的概念，以基础题为主。
【例1】已知集合 $M = \{0, 2, 3, 7\}$, $P = \{x \in \mathbb{N} | x = ab, a, b \in M\}$ 。
 $Q = \{x \in \mathbb{N} | x = a^2, a \in M\}$ 。
用列举法表示 $P = \{ \}$, $Q = \{ \}$ 。
【思维辨析】用列举法表示集合时，元素不能重复。
【解】 $P = \{0, 4, 6, 9, 14, 21, 49\}$, $Q = \{0, 4, 9, 49\}$ 。

自主检测

(考试时间90分钟，满分为100分)

- 一、选择题(每小题3分，共30分)
1. 下列说法正确的是
A. 所有著名的作家可以组成一个集合
- 二、填空题(每小题4分，共20分)
11. 集合 A 有12个元素， $A \cap B$ 中有4个元素，则 $A \cup B$ 中元素个数为 $\quad$ 。

参考答案及解题指导

- 第一章 集合**
- 1.1 集合的含义及其表示
- 【例1】解** (1) $\{1, 5\}$ 与 $\{5, 1\}$ 是同一集合，故这两个集合的含义相同，且这两个集合也相等。
(2) 集合 $\{x \in \mathbb{N} | x^2 = 1\}$ 和 $\{y \in \mathbb{N} | y^2 = 1\}$ 分别表示函数 $y = x^2 + 1$ 与 $y = y^2 + 1$ 的图像。

全面激活你的思维潜能

深入反思解题方法和规律

目录

第一章 区域地理环境与人类活动	(1)
第一节 区域的基本含义	(1)
第二节 区域发展阶段	(7)
第三节 区域发展差异	(13)
第四节 区域经济联系	(20)
知识互联网	(28)
高考零距离	(28)
第一章自我检测	(33)
第二章 区域可持续发展	(37)
第一节 荒漠化的危害与治理 ——以我国西北地区为例	(37)
第二节 湿地资源的开发与保护 ——以洞庭湖区为例	(44)
第三节 流域综合治理与开发 ——以田纳西河流域为例	(50)
第四节 区域农业的可持续发展 ——以美国为例	(57)
第五节 矿产资源合理开发和区域可持续发展 ——以德国鲁尔区为例	(62)
第六节 区域工业化与城市化进程 ——以珠江三角洲为例	(68)
知识互联网	(74)
高考零距离	(74)
第二章自我检测	(79)
第三章 地理信息技术应用	(83)
第一节 地理信息系统及其应用	(83)
第二节 遥感技术及其应用	(87)
第三节 全球定位系统及其应用	(90)
第四节 数字地球	(93)
知识互联网	(96)
高考零距离	(96)
第三章自我检测	(98)
综合检测(一)	(101)
综合检测(二)	(106)
参考答案及解题指导(后附单册)	

第一章 区域地理环境与人类活动

第一节 区域的基本含义

课前感知

- 区域的主要特征
1. 区域具有一定的_____
 2. 区域内部表现出明显的_____和_____,区域之间则具有显著的_____
 3. 区域具有一定的_____
 4. 区域之间是_____的,一个区域的_____影响到周边和相关的地区

- 区域空间结构
1. 影响因素:_____
 2. 比较城市地域和乡村地域

	范围	生产活动方式	空间分布形式	联系
城市地域				乡村地域是城镇地域发展的____,城镇地域会对乡村地域产生广泛和持续的____作用
乡村地域				

- 区域产业结构
1. 三次产业的划分:

第一产业	
第二产业	
第三产业	

2. 影响因素:_____
3. 产业结构差异性的表现:
 - 三次产业占_____的比重
 - 三次产业的_____比重工业
 - 三次产业的_____
4. 区域产业结构的演进:_____

即讲即练

典题例释

【例1】新疆和西藏两个自治区相比较,区域特征的不同点是 ()

- A. 新疆的面积比西藏的大,但人口比西藏少
- B. 新疆位于我国地势的第二级阶梯,西藏位于第一级阶梯
- C. 新疆和西藏都属温带大陆性气候
- D. 新疆为绿洲农业,西藏属于河谷农业

【思路分析】新疆的面积比西藏大,人口也比西藏多,选项A不正确;新疆以温带大陆性气候为主,但西藏绝大部分地区属高寒气候,选项C错误;新疆和西藏都是以畜牧业为主,也有小农业,选项D也是错误的。

【答案】B

【解后反思】这类题目要求学生对于两个省级行政区有基本的了解,只有这样才能做出正确的选择。基于这点,学生就要对我国的各级行政区域做大致地掌握。这两个省区都是位于我国的干旱和半干旱地区,对于气候类型学生可能会出现错误的判断。如果判断都是大陆性气候的学生,在这里就是忽略了西藏本身所处的青藏高原的海拔。而所处地区的农业类型,因为本区主要是牧区,而我国四大牧区里的耕作业又各有特色,新疆是绿洲农业,内蒙古是灌溉农业,西藏是河谷农业。

我行我秀

【题1】下列表示影响四个区域经济发展的区位因素(◎的多少表示优势的大小),读后回答问题。

	自然条件及自然资源	社会经济因素	人口劳动力资源	位置、交通及信息
①	◎	◎◎◎	◎◎	◎◎◎◎
②	◎◎◎◎	◎	◎◎◎	◎◎
③	◎◎◎◎	◎	◎◎	◎◎◎
④	◎	◎◎◎	◎◎◎	◎◎◎◎

- (1) 如果四个区域分别是我国的黑龙江、上海、四川和香港,下列排序与表中数码相符的是 ()
 - A. ①黑龙江 ②上海 ③香港 ④四川
 - B. ①四川 ②香港 ③上海 ④黑龙江
 - C. ①上海 ②香港 ③四川 ④黑龙江
 - D. ①香港 ②四川 ③黑龙江 ④上海
- (2) 如果四个区域表示四个不同的国家,下列判断正确的是 ()
 - A. ①可能是埃及
 - B. ②与③肯定是发达国家
 - C. ④既可能是中国,也可能是加拿大
 - D. ①可能是新加坡

【例2】关于乡村地域和城镇地域的叙述,正确的是

()

- A. 城镇地域的范围通常比乡村地域大
- B. 城镇地域是乡村地域发展的依托
- C. 乡村地域对城镇地域产生广泛和持续的带动作用
- D. 乡村地域与城镇地域的生产活动差别很大

【思路分析】从总体上看,一个区域大致上可划分为乡村地域和城镇地域。乡村地域的范围比城镇地域大,是城镇地域发展的基础和依托;城镇地域的范围小,但可以对乡村地域产生广泛和持续的带动作用。乡村地域以农业生产活动为主,城镇地域则以非农业生产活动为主。

【答案】D

【解后反思】本节教材中所讲的乡村地域和城镇地域和必修一中所讲的城市和乡村是同一内容,因此我们可以前后联系,共同记忆这一部分内容。

【例3】甲、乙两图分别为印度和意大利的地理简图。读图回答有关问题。

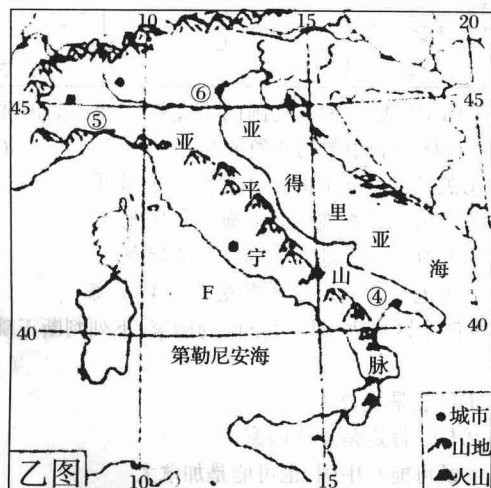
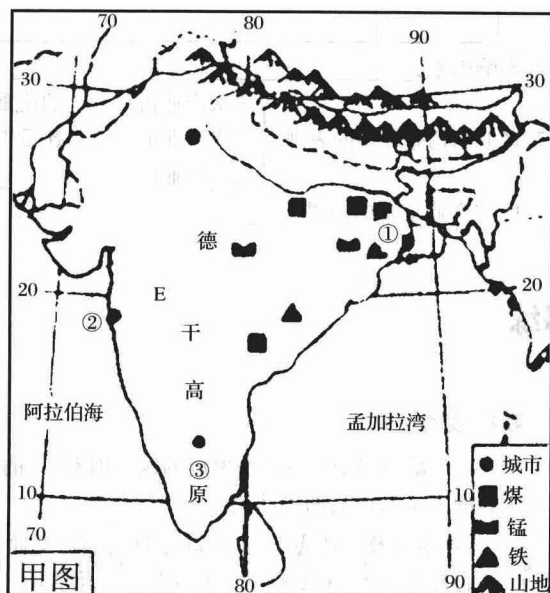


图 1-1-1

【题2】结合所学知识完成下列表格。

	农业地区	工业地区	城市地区
人口分布特点			
产业分布特点			
产业结构特点			
对外经济联系			
对生态环境的影响			

【题3.1】甲乙两图分别为英国和美国工业分布示意图。读图回答下列问题。

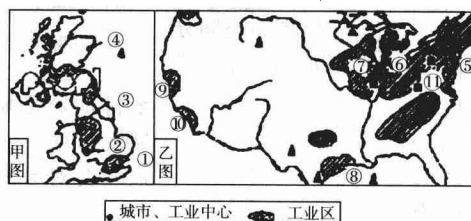


图 1-1-3

- (1) 甲图中钢铁工业中心②的名称是_____,在乙图⑤⑦中,钢铁工业中心是_____ (填写数字代号)。
- (2) 甲图中国家的石油工业基地④的名称是_____,它是随着_____油田的开发而形成的;乙图中国最大的石油加工和石油化学工业中心是_____ (填写数字代号)。
- (3) 乙图中国家著名的硅谷位于图中_____ (填写数字代号)城市附近,甲图被称为英国的“硅谷”集中在_____ (填写地名)中部一些城市。
- (4) 甲图中的国家是世界农产品主要进口国之一,该国属典型的气候,此种气候类型不利于农作物成熟,但对_____生长有利,该国近年来接连发生了_____病,口蹄疫等,影响了农牧业生产;乙图中的城市⑦以北地带由于生长期较短,在农业专业化区中属于_____带。
- (5) 乙图中的国家首都的数字代号是_____,它与甲图中的国家首都的城市职能主要区别是_____。

【题3.2】读图并将字母所代表的地名以及其他内容填入表中相应的空格。

(1)两国中面积较大的是_____ (国名),判读依据是_____。

(2)乙国中亚平宁山脉的走向为 ()

- A. 东西走向 B. 西北—东南走向
C. 东北—西南走向 D. 南北走向

(3)根据两国的地理位置判断,E、F 两地的气候类型分别为 ()

- A. 热带季风气候、地中海气候
B. 热带季风气候、温带大陆性气候
C. 亚热带季风气候、地中海气候
D. 亚热带季风气候、温带大陆性气候

(4)甲图中国家发展工业的资源优势是_____,其地区分布特点是_____,该国依靠本国资源发展了_____工业。图中①②③三个城市中,_____ (填写代码)是以新兴工业为主的城市。乙图中国家矿产资源贫乏,该国在④⑤⑥三个城市中的_____ (填写代码)利用当地_____条件建立了大型钢铁工业基地。

【思路分析】此题一方面考查学生读图、识图的基本能力,要求学生能依据经纬线的跨度判定地区范围的大小;同时考查学生对印度、意大利两国的自然地理特征和工业布局及条件的理解和认识。

【答案】(1)印度 印度所跨经纬度大,国土占单位经纬风格多,且纬度低

(2)B (3)A

(4)煤、铁等矿产资源丰富 主要集中在德干高原东北部 钢铁(冶金) ③ ④ 海洋运输

【例4】根据下图和材料,回答问题。

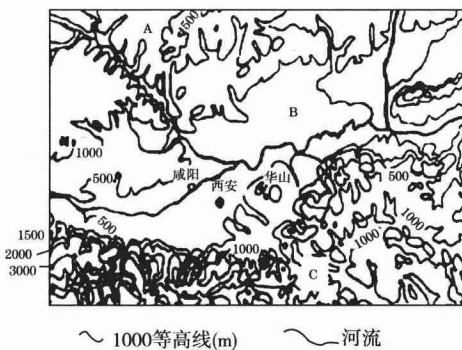


图 1-1-2

(1)图中所示范围的地形自北向南大致可分为 A、B、C 三大部分,其中 A 属于_____高原,B 属于_____平原,C 属于_____山地。

(2)简述 B 平原发展耕作业的自然条件。

【思路分析】从图中信息可以看出,西安南侧山地为秦岭,西安位于渭河平原上,其北侧为黄土高原。渭河平原是由渭河冲积形成的,其发展农业的有利自然条件可从地形、

国家		
世界著名渔场		
海底隧道		
全国最大金融中心		
电子工业基地		
能源资源状况及生产消费特点		

【题4】读中国三大自然区图,完成下列问题。

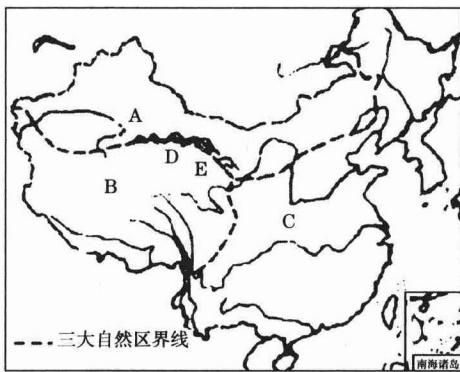


图 1-1-4

(1)写出下列自然区的名称:

A: _____

B: _____

(2)写出下列山脉的名称:

D: _____

E: _____

(3)B 区的主要地貌单元是_____。

(4)我国最大的内流河分布于_____区。

(5)荒漠化最严重的是_____区。

(6)A 区农业发展的限制性因素是_____。

(7)A 区与 C 区的界线与哪些地理分界线大致吻合?

土壤、气候、水源等方面进行分析。

【答案】(1)黄土 渭河 秦岭

(2)B平原地形平坦;土层深厚,土壤肥沃;气候温暖湿润;水源丰富,便于灌溉。

【解后反思】图中等高线再现出黄土高原千沟万壑的地表形态这一基本特点,这是判断这一地区的重要方法。区域定位还可以根据图中所给的信息,比如西安、华山等来判断出具体的区域。只要区域定位准确,再结合我们平时储备的知识就可以做题。

(8)试填下表,比较A、C两区自然特征的差异。

	A	C
主要地貌单元		
气候		
植被		
河流		

超越课堂

思维激活

- 下列区域中有明显界线的是 ()
 - 行政区域
 - 文化区域
 - 植被区域
 - 气候区
- 在一个区域的内部往往表现出 ()
 - 显著的差异性
 - 明显的相似性
 - 基本的不连续性
 - 完全的相同性
- 有关乡村地域和城镇地域的叙述正确的是 ()
 - 乡村地域都为农业生产活动,城镇地域以非农业生产活动为主
 - 城镇地域的发展是乡村地域发展的基础和依托
 - 城镇地域会对乡村地域产生带动作用
 - 通常乡村地域的范围比城镇地域的范围小得多
- 从经济活动的角度来看,区域空间结构的组成不包括 ()
 - 区域核心
 - 网络系统
 - 外围空间
 - 人口状况
- 下列地理事物不可能成为区域核心的是 ()
 - 较大的乡村
 - 较大的工业基地
 - 较大的交通枢纽
 - 著名的旅游地
- 在区域经济增长中起支配作用的产业称为 ()
 - 基础产业
 - 辅助产业
 - 主导产业
 - 新兴产业
- 下列产业属于第二产业的是 ()
 - 旅游业
 - 林业
 - 建筑业
 - 商业
- 传统的农业区域,或发展水平较低的区域,比重较大的产业是 ()
 - 第一产业
 - 第二产业
 - 第三产业
 - 第一产业和第二产业
- 第三产业比重较大,甚至超过第二产业的区域可能是下列的 ()
 - 发展水平较低的区域
 - 加速推进工业化的区域
 - 工业区域
 - 发展水平较高的区域
- 在区域经济发展过程中,劳动力在三次产业的转移趋势大致是 ()
 - 第一产业向第二、第三产业转移
 - 第二产业向第一、第二产业转移
 - 第三产业向第一、第二产业转移
 - 第二、第三产业向第一产业转移
- 下列不同区域比较内容由大到小或由强到弱排列正确的是 ()
 - 区域优势:西南地区——珠江三角洲——长江三峡地区
 - 水热状况:南方丘陵地区——东北地区——西北干旱、半干旱地区
 - 发展速度:东部地区——西部地区——中部地区
 - 开发程度:东部季风区——青藏高原区——西北干旱、半干旱地区
- 在不同的区域间存在有 ()
 - 显著的差异性
 - 明显的连续性
 - 基本的相似性
 - 相同的特色
- 下列各区与其特色优势、功能搭配正确的是 ()
 - 矿区——交通优势
 - 旅游区——自然景观或人文景观特色
 - 中心商务区——艺术特色
 - 文化区——商业功能
- 下列关于区域的叙述正确的是 ()
 - 区域与区域之间是相互独立的,互不联系
 - 区域之间具有一定的界线,且一定是明确的界线
 - 一个区域的发展能促进其内部经济的发展,但并不影响周边地区
 - 一个区域往往具有一定的优势、特色和功能,这是其与其他区域的差异所在
- 从空间分布看,下列地理事物表现为点状的是 ()
 - 农业
 - 城市和工业
 - 城市群和工业区
 - 交通运输线

能力提升

16. 关于区域空间结构的叙述正确的是 ()

- A. 区域空间结构的网络系统就是指区域的各种交通运输线组成的网络状分布体系
- B. 区域空间结构的外围空间是指区域核心以外的其他空间范围
- C. 区域空间结构的外围空间的发展水平受区域核心的制约,受网络系统的影响不大
- D. 区域的空间结构往往有固定的模式和范围,不随经济的发展而变化

17. 产业结构的差异主要表现在以下哪几个方面 ()

- ①三大产业结构比重 ②三大产业的内部构成 ③三大产业占国内生产总值的比重 ④三大产业占国民生产总值的比重

- A. ①②③ B. ①②④
- C. ②③④ D. ①③④

读我国某省三类产业结构变化情况图,完成18~21题。

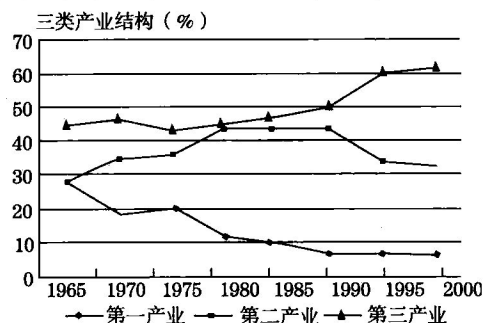


图 1-1-5

18. 该省可能是 ()

- A. 辽宁省 B. 江苏省
- C. 台湾省 D. 云南省

19. 给该省人民生命财产损失最大的自然灾害是 ()

- A. 寒潮 B. 泥石流
- C. 沙尘暴 D. 地震

20. 该省著名的树木是 ()

- A. 银杏树 B. 樟树
- C. 橡胶树 D. 红松树

21. 从该省的产业结构变化来看 ()

- A. 区域经济已达到较高的水平
- B. 第二产业的产值不断下降
- C. 农业产值一路下滑
- D. 产业比重波动太大,对经济发展不利

22. 工业发达的国家的产业结构经历的阶段顺序大体是 ()

- ①一、二、三 ②二、一、三
- ③二、三、一 ④三、二、一
- A. ①③②④ B. ④③②①
- C. ②③④① D. ①②③④

分析下面两图,回答23~24题。

国内生产总值 (万亿美元) 人均国民生产总值 (千美元)

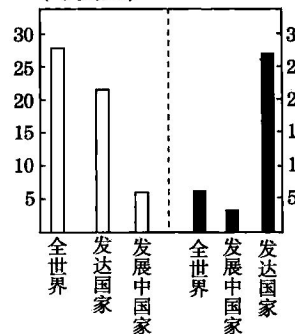
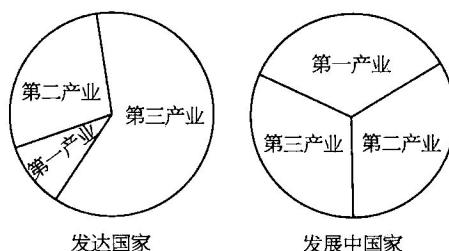


图 1-1-6



三大产业的产值构成

图 1-1-7

23. 发展中国家的国内生产总值约达发达国家的 ()

- A. 4 倍 B. 50%
- C. 25% D. 80%

24. 发展中国家与发达国家三类产业相比,下列说法正确的是 ()

- A. 发达国家第一产业的产值低于发展中国家
- B. 发达国家和发展中国家的第二产业的产值相当
- C. 发展中国家的第三产业的产值约是发达国家的 1/2
- D. 发达国家的三类产业的产值均高于发展中国家

25. 读“湖南省产业结构变化图”,回答下列问题。

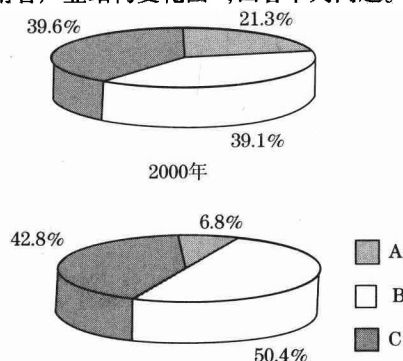


图 1-1-8

(1) 分析判断不同的图例所代表的产业结构名称:

- A 代表第_____产业,
- B 代表第_____产业,
- C 代表第_____产业。

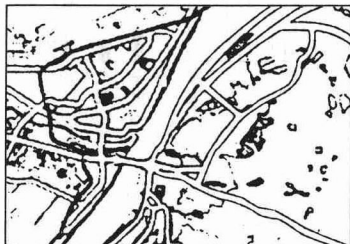
(2) 分析湖南省产业结构这样变化的原因。

26. 读一个区域的发展过程图,分析回答:

- (1) 从经济活动的角度看,图中区域空间结构大致由_____、_____、_____三部分组成。
- (2) 该区域从发展早期→发展中期→发展晚期,交通条件有何变化?



区域发展晚期



区域发展中期



区域发展早期

图 1-1-9

(3)从区域空间结构发展变化看,该区域的_____范围在扩大,_____的范围在减小,这说明该区域的_____水平在不断提高。

27. 下图中的四个不同的区域是我国主要的商品粮基地,读后完成下列问题。

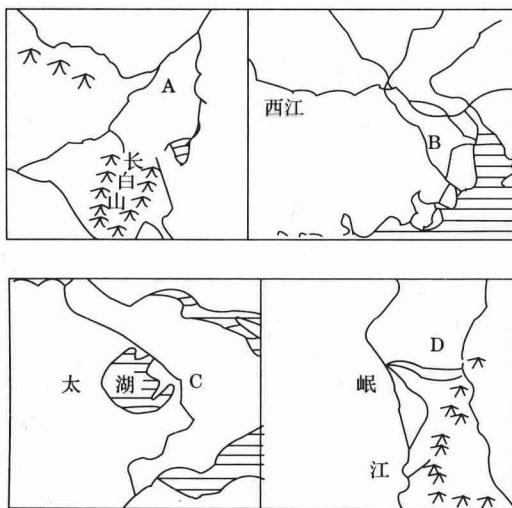


图 1-1-10

(1)简要分析四地共同的自然条件(从地形、气候、水源、土壤等方面)。

(2)简要分析四地在某一方面的优势:

①A地在土地资源上的优势是:

②B地在农业生产经营方面的特色是:

③C地在灌溉条件上的优势是:

④D地所建的著名水利工程是:

(3)比较 A、B、C 三地农业生产地区差异:

	耕作方式	耕作制度	主要农作物
A	旱地		
B			
C			

28. 读湖南省城市人口与农村人口比重的变化(图 1-1-11), 回答下列问题。

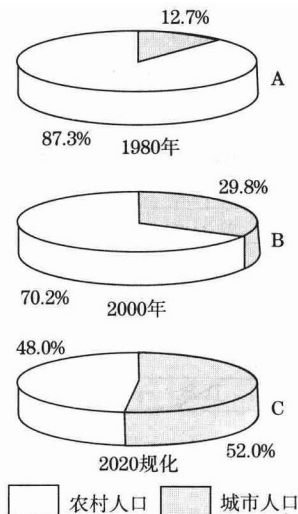


图 1-1-11

(1)由图 A→B→C 可以看出,湖南省城市化水平_____,区域经济发展水平_____。

(2)出现这种变化的原因是什么?

29. 读下表,回答有关问题:

地区	国内生产总值(亿元)	三次产业产值比重(%)			人均国内生产总值(元)
		第一产业	第二产业	第三产业	
A	5408.8	1.6	47.4	51.0	40627
B	11674.4	8.8	50.2	41.0	14908
C	4340.9	19.5	40.0	40.5	6565
D	1180.0	23.8	40.2	36.0	3140

(1)四个地区中,城市化水平最高的是_____,判断的理由是_____。

(2)四个地区中,工业相对发达的是_____和_____,判断的理由是_____。

(3)经济发展相对滞后的是_____,判断理由是_____。

探究拓展

30. 找一幅北京市政区图,并查找相关资料,完成下列问题。
(1)80年代以前,北京市的功能分区状况。

(2)目前,北京市的功能分区状况。

(3)预测北京市未来发展的空间结构。

第二节 区域发展阶段

课前感知

衡量区域发展水平的常用指标 { 人均 _____ 生产总值
人均 _____
三次产业 _____ 比重等
人文发展指数(_____) { _____

区域发展阶段

	传统农业阶段	工业化阶段	高效益的综合发展阶段
社会经济水平			
产业结构			
交通情况			
开放度			
核心城市			

主要表现为平衡—_____—平衡的总体发展趋势

即讲即练

典题例释

【例1】读下列国家城市化水平(%)与人均GDP(按购买力平价计算得出)水平统计图,完成下列问题。

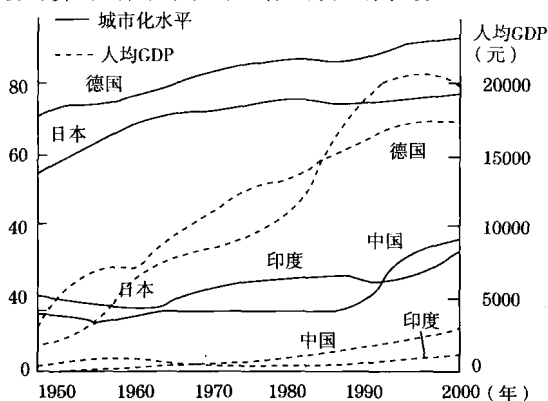


图 1-2-1

(1)图中反映的城市化与人均GDP的关系是 ()

- A. 不同发展阶段,城市化水平与人均GDP水平相互影响的程度不同
B. 某阶段人均GDP水平与城市化水平呈负相关
C. 城市化发展是提高人均GDP水平的主要动力

我行我秀

【题1.1】读“某城市发展阶段图”,完成下列问题。

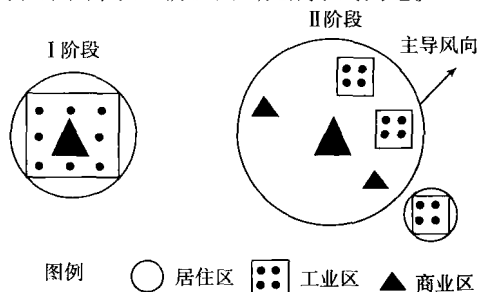
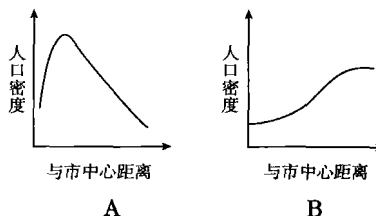


图 1-2-3

(1)下图中能正确反映上图II阶段城市人口密度与距离市中心的远近两者之间的关系是 ()



A

B

D. 人均 GDP 水平越高,城市化发展速度越快

(2) 20 世纪 50 年代至 80 年代,图中四个国家在城市化水平和人均 GDP 平均增长速度方面最快的是 ()

- A. 印度 B. 中国
C. 日本 D. 德国

(3) 与其他三个国家相比,中国的城市化 ()

- A. 发展水平较高 B. 应加快发展
C. 发展速度最快 D. 应限制发展

【思路分析】此题考查城市化水平与人均 GDP 的内在关系。从图中曲线可看出,四个国家明显分为两组,一组是德国和日本,一组是中国和印度,这代表了两类国家,即发达国家和发展中国家城市化水平的差异。

(1) 从城市化水平和人均 GDP 曲线的变化可以看出,在不同的发展阶段,两者相互影响的程度是不同的,总体来说,人均 GDP 水平越高,城市化水平相应越高,不存在某阶段的负相关问题。城市化水平的高低,受经济发展的影响,加快经济发展,提高人均 GDP 水平,这是城市化发展的主要动力。发达国家“二战”以来,随着人均 GDP 的高速增长,城市进程相对缓慢,发展中国家随着人均 GDP 的增长,城市化进程发展很快。就是在同一个国家,不同的阶段,城市化水平与人均 GDP 的相互影响也是不同的,如日本,随着人均 GDP 的增长,“二战”以来到 20 世纪 70 年代前后,城市化进程发展很快,70 年代后,随着人均 GDP 的增长,城市化进程发展趋缓了。所以只有 A 选项是正确的。

(2) 从图中可以看出,1950~1980 年间四国中城市化水平和人均 GDP 平均增长速度最快的是日本,这与二战后日本经济迅速恢复和发展有关。答案为 C。

(3) 从图中可知,我国城市化水平与发达国家相比较差距较大,因此我国应加快城市化发展的速度。答案为 B。

【答案】(1) A (2) C (3) B

【解后反思】本题出错的原因是对该图的分析能力较差,不能正确从图中提出有效信息而得出正确结论。

【例 2】下图所示平原地区在 20 世纪 60 年代频发沙尘暴。因沙尘中含有较多的盐尘,该地区的沙尘暴被称为“白风暴”。读图,完成下列问题。

(1) R_1 、 R_2 两河的主要补给是_____,影响流量变化的主要自然因素是_____。

(2) 图示平原地区侵蚀作用的主要外力是_____。

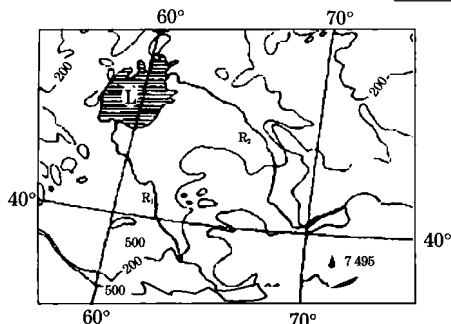


图 1-2-2

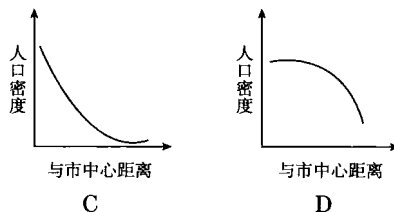


图 1-2-3

(2) II 阶段城市不会发生的现象有 ()

- A. 交通问题得以缓解 B. 与周边地区温差增大
C. 工业污染日益严重 D. 农业用地不断减少

【题 1.2】阅读下列材料,分析回答问题。

匹兹堡最初只是个印第安人的小村镇,18 世纪中叶,人们在该地发现了大型富铁矿和煤矿,钢铁工业随之兴起。到“二战”前后,匹兹堡成为美国经济最繁荣的城市之一,是美国的“钢都”。“二战”结束后,军火需求量剧降,匹兹堡钢产量削减一半,不少钢厂倒闭,到了 20 世纪 70 年代初,匹兹堡长达一个多世纪的经济基础——钢铁工业在国内外竞争和需求下降的双重打击下已经名存实亡,其经济也不断衰落。

匹兹堡迅速对经济结构进行大刀阔斧的调整,经济结构从单一的钢铁工业向多样化的服务行业转变,由此而化险为夷。

在整个 80 年代,匹兹堡地区丧失了 12 万个制造业就业岗位,同时创造了 11.5 万个新就业岗位,这些就业机会大都在教育、保健和研究部门,其中先进科技领域发展最为迅速。

从 90 年代开始,人们在匹兹堡看到了另一个变化是,一批总部设在该市的百年大公司,如海湾石油等纷纷做出重组或改变经营方向的重大举措。另一类公司已在匹兹堡市内外安营扎寨,这批公司主要是高科技的保健产品制造商,因特网软件制造公司和 IBM 的计算机软件子公司。在上述 3600 家公司中,这类公司占了一大部分。

(1) 从匹兹堡市的起源看,其主导因素是_____。
(2) 18 世纪中叶,匹兹堡市得以迅速发展的技术条件及区位条件是什么?_____

(3) 分析“二战”后到 20 世纪 80 年代初,匹兹堡经济衰落的原因。_____

(4) 根据材料分析匹兹堡经济得以重新崛起的原因。_____

【题 2.1】读我国某地区图,回答以下问题。

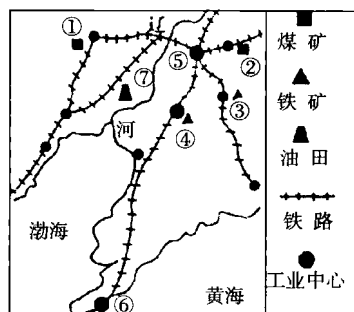


图 1-2-4

(1) 填出图中数码所代表的地理事物:

- 煤矿: ① _____; ② _____;
铁矿: ③ _____; ④ _____;
城市: ⑤ _____; ⑥ _____;

(3) 20 世纪 60 年代, L 湖沿岸地区大规模垦荒, 这对土地产生哪些影响? _____

(4) 在开垦的同时, 大量引河水灌溉, 不合理灌溉会导致地下水位上升, 简要分析在该地区不合理灌溉对土壤的影响, 并说明其发生过程。

(5) 大量引 R_1 、 R_2 河水灌溉会对 L 湖产生什么影响? _____

(6) 分析“白风暴”中盐尘的主要来源。_____

【思路分析】图示地区位于东经 60 度到 70 度附近, 北纬 40 度穿过的地区, 湖泊为内陆湖, 由两支流汇入, 可判断图示地区为中亚咸海周围。

(1) R_1 河为阿姆河, R_2 河为锡尔河, 它们均为内流河, 其源头在帕米尔高原周围的高山地区, 因此主要补给应是高山冰雪融水。和我国的塔里木河一样, 其汛期出现在气温高的夏季, 枯水期出现在气温低的冬季。

(2) 中亚深居内陆, 是干旱地区, 咸海周围平原地区主要侵蚀作用是风力侵蚀。

(3) 由于咸海周围地区气候干旱, 生态环境脆弱, 在此大规模垦荒, 破坏植被, 地表变得疏松, 导致土地沙漠化。沙漠化的气候条件是干旱, 物质条件是大量疏松沉积物, 动力条件是风。

(4) 大水漫灌导致地下水上升至土壤层, 因蒸发旺盛, 水中的矿物质在土壤或地表不断积累导致土壤盐碱化。

(5) 大量引阿姆河、锡尔河的水灌溉, 导致注入咸海的水量大减, 而咸海为内陆湖, 蒸发旺盛, 这样水量收支不平衡, 湖泊面积、水面高度均减小, 湖水盐度接近海水盐度, 原始有机体接近死亡, 生态环境恶化。

(6) “白风暴”中的盐分来源: 一方面是人为原因导致的次生盐碱化, 另一方面是湖泊面积缩小后在干涸的湖底析出的原生盐。

【答案】(1) 高山冰雪融水和降水 气温(温度)

(2) 风(风力)

(3) 该地区气候干旱、垦荒会(使地表疏松)导致土地沙漠化(荒漠化、土地退化)。

(4) 导致土壤盐碱化(次生盐碱化、盐渍化)。当地下水位上升至土壤层, 因蒸发旺盛, 水中的矿物质(或盐分)(在土壤或地表)不断积累。

(5) (入湖水量减少)湖水水位下降,(湖岸线后退)湖的面积缩小, 含盐量增加。

(6) “白风暴”中的盐尘主要有两个来源: 一是开垦的耕地及其周围地区因次生盐碱化而在地表和土壤中积累的盐分; 二是湖面缩减露出的湖底部分所含的盐分(L 湖是咸水湖)。

【解后反思】本题主要通过考查学生对区域的定位, 进一步考查学生对区域地理知识的掌握情况。

本题主要考查了在干旱地区和半干旱地区的自然地理特征和人文地理特征, 同时还考查了各特征的主要形成原因。

油田: ⑦ _____;

(2) 图示地区曾是新中国工业的摇篮, 在其发展初期凭借的优势条件是 _____。

(3) 在本区优势条件下建立的工业部门有 _____ (至少三个)。这些工业部门主要属于 _____ (填“轻”或“重”)工业。随着工业的进一步发展, 本区不仅大规模开采 _____, 而且还排放大量的 _____, 严重污染了当地环境。

(4) 基于上述事实, 说说当前东北老工业基地面临的困境有哪些? _____

(5) 请谈谈东北老工业基地该如何寻找出路? _____

【题 2.2】阅读材料, 回答问题。

法国洛林地区是传统的煤炭、钢铁等重工业基地。进入 20 世纪 60 年代以后, 煤炭、钢铁等行业逐渐走入低谷, 洛林地区面临严峻考验。

法国国土整治与地区行动署联合洛林地区的官员和专家对形势分析后得出结论: 第一, 传统工业可以继续发展, 但不可能成为当地经济的龙头。因此, 必须建造能够带动整个地区性经济的新“火车头”; 第二, 洛林地区经过多年建设, 基础设备好, 与国内外联系广泛, 作为法国工业基地的名声较大, 科研力量较强, 完全具备支柱产业转型的基本条件。

经过转型发展后, 这个老工业基地重新焕发了青春。

(1) 根据世界发达国家传统工业区的变化, 请你分析一下, 20 世纪 60 年代以后煤炭、钢铁行业走入低谷的原因是 _____

(2) 根据洛林地区的区位条件, 你认为此地会将哪些工业部门作为带动经济的新“火车头”? _____

超越课堂



思维激活

- 衡量区域发展水平,常用的指标不包括 ()
A. 人均国内生产总值 B. 人均国民收入
C. 三大产业的产值比重 D. 人文发展的指标
- 人文发展指数(HDI)通过哪几个指数反映一个区域的总体发展水平 ()
①预期寿命 ②人均国内生产总值
③教育程度 ④国内生产总值
A. ①②③④ B. ①②③
C. ①③④ D. ②③④
- 区域空间结构的演化,总体发展趋势为 ()
A. 不平衡——平衡——不平衡
B. 平衡——不平衡——平衡
C. 不平衡——平衡
D. 平衡——不平衡
- 下列特点属于工业化发展阶段的是 ()
A. 区域内部的经济差异比较小,处于低水平的平衡状态
B. 区域内部的发展差异逐渐缩小,趋于高水平的平衡状态
C. 区域开放程度逐步提高
D. 区域开放程度大幅度增强
- 产业比重与区域发展的不同阶段搭配正确的是 ()
A. 第二产业比重上升,第三产业加速发展,仍以第二产业为主——高效益综合发展阶段
B. 第三产业增长速度和产值比重明显超过第二产业——工业化阶段
C. 高技术产业成为推动区域发展的主导力量——高效益综合发展阶段
D. 第一产业占有较大比重,第二产业比重迅速上升——传统农业为主的阶段
- 下列属于资金密集型工业的是 ()
A. 钢铁工业 B. 纺织工业
C. 水产品加工业 D. 采矿业
2003年9月10日,温家宝总理主持召开国务院常务会议,研究实施东北地区等老工业基地振兴战略问题。据此回答7~11题。
- 东北是我国重要的工业基地,失业人员众多,因此,今后要注意发展 ()
A. 特色工业 B. 森林工业
C. 第三产业 D. 重工业
- 东北原有工业体系的特点是 ()
A. 综合性的完整的工业体系
B. 以重化学工业为基础的工业体系
C. 以劳动密集型工业为主的工业体系
D. 以知识密集型工业为主的工业体系
- 东北原有工业体系形成的主导因素是 ()
A. 有悠久的农垦历史,有良好的农业基础
B. 历史上是人口稠密的地区,有丰富的劳动力资源
C. 自然资源种类多,数量大,地区组合好,工业接近原料、燃料地

- 河网密布,有十分便利的水运条件
- 东北平原不能大规模发展水稻种植业的制约因素主要是 ()
A. 光照不足 B. 热量不足
C. 水分不足 D. 劳力不足
- 高技术工业部门比东北传统的工业 ()
A. 增长速度慢 B. 更新换代周期长
C. 生产规模大 D. 研究开发费用高
- 区域发展的阶段与主要工业部门搭配正确的是 ()
A. 工业化起步阶段——以资源密集型和劳动密集加工制造业为主体
B. 高效益综合发展阶段——加工制造业和服务业大大增加
C. 工业化阶段——资金密集型和技术密集型为主
D. 传统农业为主的阶段——没有任何工业部门
- 下列分别属于资源密集型,劳动力密集型,资金密集型,技术密集型工业的是 ()
A. 普通服装制造业、水产品加工业、有色冶金工业、电子工业
B. 木材加工业、高分子合成工业、电力工业、印染工业
C. 化学工业、机械工业、造船工业、冶金工业
D. 采矿业、纺织工业、化学工业、飞机制造业



能力提升

读我国某区域工业体系关联示意图,回答14~15题。

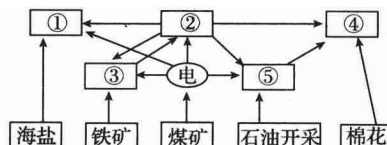


图1-2-5

- 该区域可能是 ()
A. 河北省 B. 山东省
C. 江苏省 D. 四川省
- ①、②、③、④、⑤所代表的工业部门依次是 ()
A. 钢铁工业、海洋工业、纺织工业、机械工业、石油工业
B. 海洋工业、机械工业、钢铁工业、纺织工业、石油工业
C. 机械工业、石油工业、海洋工业、纺织工业、钢铁工业
D. 海洋工业、机械工业、石油工业、纺织工业、钢铁工业

读某区域图,完成16~19题。

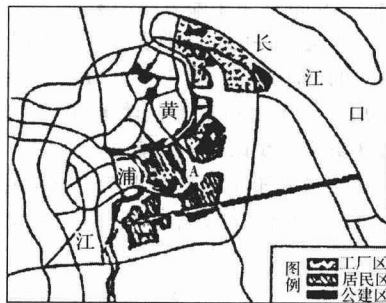


图1-2-6

16. 图中 A 地所在的区域是 ()
 A. 上海旧城区 B. 天津塘沽区
 C. 浦东新区 D. 深圳经济特区
17. 关于图中区域的叙述, 不正确的是 ()
 A. 有我国最大的工业中心
 B. 面对华南地区经济的迅速崛起, 该区域受到空前挑战
 C. A 地的开放开发为整个区域发展注入了强大活力
 D. 本区域有丰富的能源和水源, 工业发达
18. 目前, 占该区域国内生产总值一半以上的产业是 ()
 A. 第一产业 B. 第二产业
 C. 第三产业 D. 第一、第三产业之和
19. 新时期, 该区域面临的突出问题是 ()
 A. 资源、人才、环境 B. 资源、土地、环境
 C. 资源、资金、人才 D. 能源、市场、劳力
20. 读我国改革开放以来区域发展格局图, 回答:

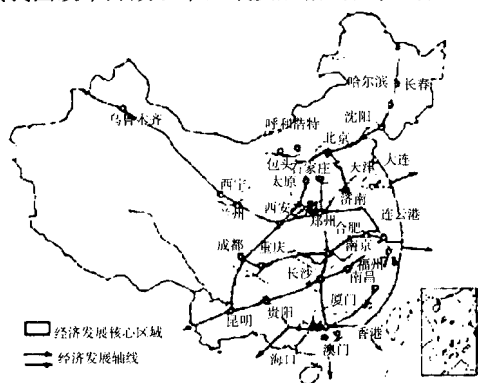


图 1-2-7

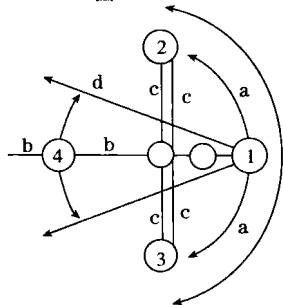


图 1-2-8

- (1) 写出 1-2-8 中数码所代表的图 1 中经济发展核心城市的名称。
 ① _____, ② _____, ③ _____, ④ _____。
- (2) 写出经济发展轴线名称。
 a _____, b _____, c _____, d _____。
- (3) 从图中可以看出, 我国区域发展的格局是: 从沿海向 _____、_____ 地区推进, 同时积极向 _____ 拓展。
21. 读“美国工业中心变化示意图”, 回答下列问题。

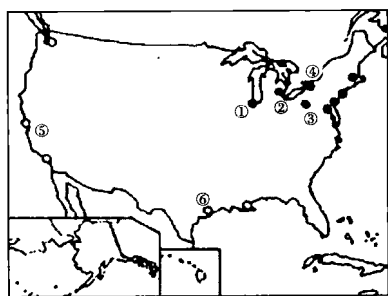


图 1-2-9

- (1) 图中数码所代表的工业中心是: ① _____, ② _____, ③ _____, ④ _____。
- (2) 上述四个地区发展钢铁工业的有利条件是 _____。
- (3) 图中数码⑤代表的工业区是 _____, 它是以 _____ 工业著名的新兴工业区。
- (4) 图中数码⑥代表的工业中心是 _____, 它是美国南部石油化工、宇航研究和发展的新兴工业中心。
22. 读“我国东北地区和美国东北部工业分布图”, 完成下列要求:

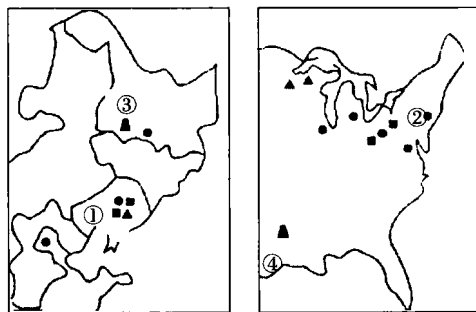


图 1-2-10

- (1) 图中我国钢铁工业基地①是 _____, 美国冶金工业中心②是 _____。
- (2) 图中我国石油工业基地③是 _____, 美国石油化工与航天中心④是 _____。
- (3) 目前, 图中两个区域面临的共同问题是 _____、_____。
- (4) 为全面振兴我国东北老工业基地, 你认为应该从哪些方面着手?

23. 下图为甲、乙两图的产业结构图, 回答下列问题。

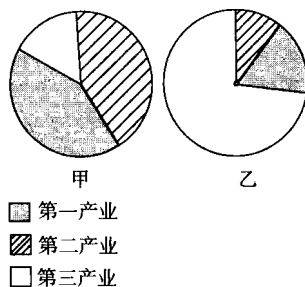


图 1-2-11

- (1) 若甲为东半球的某国, 则其可能是 ()
 A. 法国 B. 德国
 C. 印度 D. 新加坡
- (2) 若乙为西半球的某国, 则其可能是 ()
 A. 墨西哥 B. 巴西
 C. 阿根廷 D. 美国
- (3) 从产业结构图中分析, 未来世界创造财富的生产要素中最主要的是 _____。
- (4) 从世界经济趋势来看, 甲国产业结构将向乙国产业结构