



课标
鲁教版

活页



高中地理

创新课时训练

学 / 习 / 指 / 导 / 用 / 书 / 升 / 级 / 版

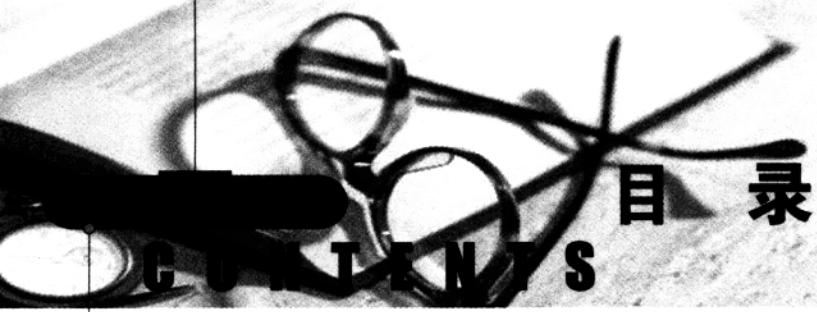
必修3

凤凰出版传媒集团
江苏教育出版社
 JIANGSU EDUCATION PUBLISHING HOUSE

创新课时训练 高中地理
课标鲁教版 必修 3

主编 孙小娟

编写人员 焦亚丽 张友良 戴锁斌
王大荣 周和豹 田宏文
王名生 孙小娟



目 录

CONTENTS

第一单元 区域地理环境与人类活动 1

第一节 认识区域	1
第1课时	1
第2课时	3
第二节 自然环境和人类活动的区域差异	5
第1课时	5
第2课时	7
第三节 区域发展阶段与人类活动	9
第1课时	9
第2课时	11
单元活动 学会分析区域差异	13
第一单元 评价检测题	17

第二单元 走可持续发展之路 23

第一节 人地关系思想的演变	23
第二节 可持续发展的基本内涵	25
第三节 中国可持续发展之路	29
第1课时	29
第2课时	31
单元活动 学会小区域调查	33
第二单元 评价检测题	35

第三单元 区域资源、环境与可持续发展 41

第一节 区域水土流失及其治理——以黄土高原为例	41
第二节 资源开发与区域可持续发展——以德国鲁尔区为例	43
第三节 资源的跨区域调配——以南水北调为例	45
第1课时	45
第2课时	47
单元活动 走进“数字地球”	49
第三单元 评价检测题	51

第四单元 区域综合开发与可持续发展 55

第一节 流域综合开发与可持续发展——以长江流域为例	55
第1课时	55
第2课时	57
第二节 农业与区域可持续发展——以东北地区为例	59
第1课时	59
第2课时	61
第三节 经济发达地区的可持续发展——以珠江三角洲地区为例	63
单元活动 探究区域开发与整治	65
第四单元 评价检测题	67

模块测评卷 73

参考答案 77

区域地理环境与 人类活动

第一单元

第一节 认识区域

第1课时



2分钟梳理巩固

认识区域 概念：是指一定范围的_____，是人们在_____的基础上按一定的指标划分出来的。
 区域含义 内部特性：区域具有一定的_____、_____、_____和_____，有明确的_____。
 划分目的：主要是为了进一步了解各区域之间的_____，因地制宜对区域加以_____。
 区域的类型 均质区：是指那些要素具有_____性或_____性的区域，如_____、_____、_____等。
 功能区：是指那些功能上_____，具有某些方面的_____或_____的区域。由区域的_____与它所_____的范围组成，如_____。



3分钟基础达标

1. 有关区域的叙述正确的是 ()
A. 区域的划分指标可以是单一的,也可以是综合的
B. 区域之间都有非常明确的边界
C. 区域内部存在着较大的差异,而区域之间有较大的一致性
D. 区域都是依据自然要素特征划分的

2. 区域划分的基础是 ()
A. 区域面积 B. 区域竞争力
C. 区域差异 D. 区域内的人地关系

3. 跨温度带和干湿区最多的省区是 ()
A. 陕西 B. 四川 C. 新疆 D. 甘肃

4. 下列区域的划分以综合指标为依据的有 ()
① 热量带 ② 干湿区 ③ 我国三大自然区 ④ 文化区
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

5. 区域的类型有多种,一般可分为均质区和功能区两类。下列区域既是按单一指标划分,又属于均质区的是 ()
① 陕西南部湿润区 ② 东北平原
③ 西北干旱半干旱区 ④ 长江沿岸工业带
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④



5分钟能力训练

我国经济发展出现东、中、西三个地带的差异，是一系列自然原因、社会原因和经济原因综合作用的结果。

合作用的结果。请回答 6—7 题。

6. 我国东、中、西三个经济地带划分的主要依据是 ()
A. 人口数量和人口密度 B. 海陆位置和纬度位置
C. 发展速度和发展潜力 D. 经济发展水平和经济发展速度
7. 在地图上我国的开放区主要表现为面状分布的是 ()
A. 沿海开放城市 B. 沿边开放城市 C. 经济开放区 D. 经济特区

5 分钟学以致用

8. 读下面我国季风区与非季风区分布图(图 1)和我国四个地方的一年内各月气温与降水量图(图 2),回答下列问题。

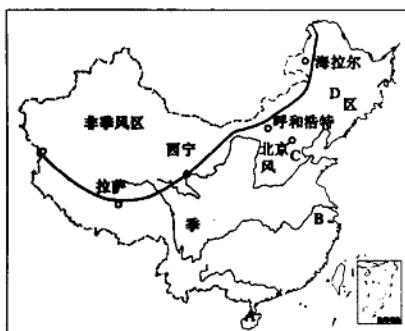


图 1

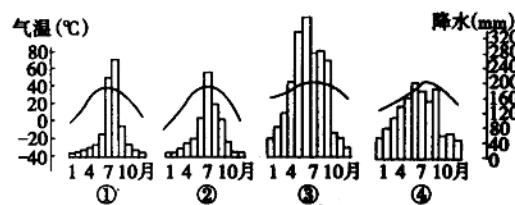


图 2

(第 8 题)

- (1) 我国季风区与非季风区的分界线大致是沿 _____ 分布的, 其划分依据是 _____, 这种区域划分指标是 _____ 指标。
- (2) 季风区内具有受季风影响的 _____ 性, 但由于本区跨度广阔, 内部的差异性也十分明显, 其中 _____ 条件和 _____ 的变化是区域差异形成的主要原因, 图 2 中对应于图 1 中由 A 到 D 的气候统计图依次是: _____。
- (3) 图 1 的 A 到 D 中, 适宜种植春小麦和甜菜是 _____, 农作物可一年三熟的是 _____。

第2课时



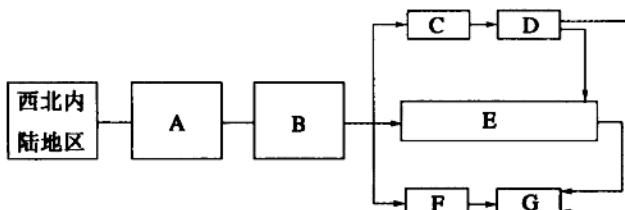
2分钟梳理巩固

区域的特征
整体性：区域内各要素之间_____、_____，构成一个统一的整体。
差异性：区域之间普遍存在着_____和_____的空间差异。
区域内部也存在着一定的差异。
开放性：各个区域并不是孤立存在的，而是与其他区域之间有着各种各样的联系，包括_____之间，以及_____和_____之间的联系。



3分钟基础达标

- 关于青藏高寒区的叙述，正确的是 ()
A. 地势高、气温低是其主要的自然特征 B. 青藏高原全部位于非季风区
C. 区内尚无铁路，陆上交通依靠公路 D. 是黄河、长江、珠江等大河的发源地
- 关于我国西部地区的地理差异，叙述正确的有 ()
A. 甘新多沙漠戈壁，青藏多大河湖泊 B. 陕甘宁地势低平，云贵川地形崎岖
C. 新疆的河流皆为内流河，西藏的河流皆为外流河 D. 青海高寒干旱，甘肃温暖湿润
- 经济全球化是当今世界经济发展的客观趋势，是区域开放性的表现。推动经济全球化的最主要因素不包括 ()
A. 交通运输技术的发展 B. 电子通信的发展
C. 城市的发展 D. 跨国公司
- 下列关于海南岛自然地理特点的叙述中，正确的是 ()
A. 回归线从中部穿过，是我国的热带宝岛 B. 地形南高北低
C. 农作物终年可以种植，一年三熟 D. 春夏季节台风活动旺盛，破坏力比较大
- (1) 下图是我国西北内陆地区的自然要素之间的相互关系图式，将图下的内容填在图式中相应的方框内(填数码代号，每项只填一次)：



(第5题)

- ①远离海洋，深居内陆 ②降水少 ③流水作用微弱，物理风化和风力作用显著，形成大片戈壁和沙漠 ④水汽难以到达，气候干旱 ⑤地表水缺乏，河流不发育，多为内流河 ⑥土壤发育差，有机质含量少 ⑦植被稀少

- (2) 西北地区自然环境的最突出的特征是_____，形成这种特征的决定性因素是_____。
- (3) 区域内部各要素之间的关系是_____，构成一个统一的_____。



5 分钟能力训练

6. 关于区域特征的叙述正确的是 ()
- 区域相对于外界有差异，而内部特征完全一样
 - 区域特征与其区位没有关系
 - 地球表层一定空间范围的区域与其他区域之间联系很少
 - 区域内部各要素之间相互作用、相互影响，构成一个统一的整体
7. 右图是“广东省内部区域划分图”，改革开放以来，广东省的区域经济发展差异有扩大的趋势，与这种差异形成无关的是 ()
- 地形及海洋资源的利用条件有较大差异
 - 国家给予这三个地区的对外开放政策有差异
 - 这三个地区的社会经济、科学文化基础有一定差异
 - 三个地区所拥有的气候资源和城市数量有明显差异

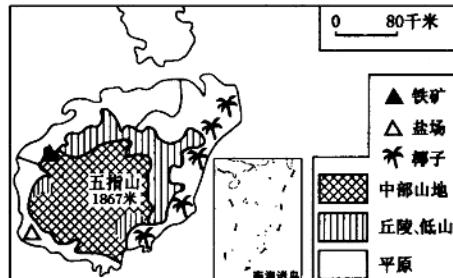


(第 7 题)



5 分钟学以致用

8. 读海南岛图，回答下列问题。
- 受地势高低和离海洋远近的影响，海南岛的自然环境具有_____状分布的特点。
 - 该岛最著名的盐场是_____，其晒制海盐的有利的自然条件是_____，制糖、制盐工业发展的共同区位优势是接近_____。
 - 海南岛蔬菜生产的“旺季”出现在冬季，造成这一现象的主导因素是 ()
 - 市场、热量
 - 交通、热量
 - 市场、水分
 - 交通、水分 - 海南省 20 多年来经济发展迅速，主要是因为 ()
 - 区位优势
 - 资源优势
 - 政策优势
 - 科技优势 - 海南省是我国最大的经济特区，海南省实施开放，体现了区域的 ()
 - 整体性特征
 - 差异性特征
 - 开放性特征
 - 综合性特征



(第 8 题)



第二节 自然环境和人类活动的区域差异

第1课时



2分钟梳理巩固

区域差异：由于不同区域所处的_____位置、_____位置的不同，加上_____等自然要素的影响，形成了各区域在_____、_____、_____、_____、_____等方面方面的差别，并进一步使得各区域在_____、_____、_____等方面呈现出不同的特点。

自然环境和人类活动的区域差异比较
以日本和英国为例

要素	区域	日本	英国
自然环境的差异	纬度位置		
	海陆位置		
	气候		
	地形		
	植被		
	水文		
	资源		
	经济发展特点		
	农业		
	工业及其布局		
经济发展的差异	人口与城市		



3分钟真题达标

- 关于日本地理特征的叙述，不正确的是 ()
 A. 地狭人稠 B. 多火山、地震 C. 多优良港湾 D. 境内平原面积广阔
- 关于英国的叙述正确的是 ()
 A. 工业化最早，传统工业集中分布在苏格兰中部
 B. 由于北海油田的开发，目前是欧洲最大的石油生产国
 C. 东南部园艺业发达，尤以出产葡萄、柑橘等著名
 D. 人口密度大，城市人口多，每年需进口大量肉类、蔬菜和水果等农畜产品
- 日本和英国的相同之处是 ()
 A. 国土主要处在中纬度，海岸曲折，多良港
 B. 河流短小，地壳不稳定，多火山、地震
 C. 均为发达的工业国家，工业建立在本国丰富的资源基础上
 D. 农业现代化、机械化水平都很高，均以种植业为主

4. 日本大部分工厂集中于东京到九州一带的太平洋沿海地区。这种现象与其何种地理特征的关系最为密切 ()

- A. 地形破碎
- B. 资源贫乏
- C. 寒暖流交汇
- D. 地震频繁



5分钟能力训练

5. 读右边智利地图,回答下列问题。

(1) 智利是世界上领土最_____的国家,南北跨纬度近 35° ,北部属_____气候,中部是_____气候,南部属_____气候。

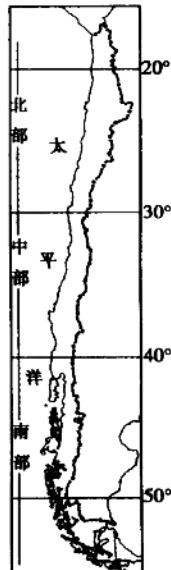
(2) 智利南北农业生产类型差异显著,北部为_____,中部为_____,南部为_____。

(3) 智利人口大多分布在中部地区,中部地区人口约占全国人口的80%。试从自然条件方面分析其原因。

_____。

6. 北美洲与亚洲气候特征的相似之处是 ()

- A. 大陆性强
- B. 深受海洋影响
- C. 东岸有典型的季风气候
- D. 西岸有温带海洋性气候



(第5题)

5分钟学以致用

7. 读图及下表,回答下列问题。

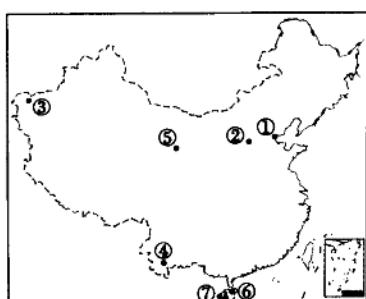
附表: 图中各地点的相关材料

地 点	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
海拔高度(m)	4	2 895	1 288	1 302	2 261	23	8
年降水量(mm)	559	966	61	1 536	372	2 045	975
年均温(℃)	12.2	6.6	11.7	17.2	5.5	24.1	24.3

(1) 说明造成①、②两地年均温差异及①、③两地年降水量差异的原因。

(2) 分析④地降水量高于⑤地的原因。

(3) 分析⑥、⑦两地年均温接近,但降水量差异较大的原因。



(第7题)



第2课时



2分钟梳理巩固

我国的区域差异（三大自然区）

划分依据：主要依据_____、_____两大要素。

区域差异：

区域要素	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
界线（范围）			
地形			
气候			
植被、土壤			
代表动物			
水文			
人类活动差异			
农业			
城市			
人口			



3分钟基础达标

- 下列不属于东部季风区的地形区是 ()
A. 黄土高原 B. 东北平原
C. 内蒙古高原 D. 云贵高原
- 右图为我国三大自然区的分布简图，下列判断正确的叙述是 ()
A. 甲区比乙区纬度高，故热量较乙区少
B. 乙区因比甲区纬度低，故太阳光照比甲区强
C. 乙区与丙区南部距海远近不同，故以 400 毫米等降水量线为两区界线
D. 甲区比丙区北部距海远，降水少，故以 400 毫米等降水量线为两区界线

(第2题)
- 关于三大自然区划分的叙述，正确的是 ()
A. 三大自然区的划分依据是地貌、水文两大要素
B. 三大自然区的划分依据是气候、水文两大要素
C. 三大自然区的划分依据是地貌、气候两大要素
D. 我国的自然地理环境可分成东、中、西三个地带
- 有关东部季风区特点的叙述，不正确的是 ()
A. 地形较平坦，海拔均在 500 米以下
B. 夏季普遍高温多雨，年降水在 400 毫米以上
C. 植被以森林为主，部分为森林草原
D. 河流多为外流河，以雨水补给为主

5. 下列叙述中,符合西北干旱半干旱区内部差异特征的是 ()

- A. 从南向北,依次分布有热带季雨林——亚热带常绿阔叶林——温带落叶阔叶林——亚寒带针叶林
- B. 由山脚至山顶,依次分布有山地森林——高山草甸——高山草原——高山荒漠
- C. 由北向南,依次分布有因热量条件的变化形成的各种自然带
- D. 从东向西,依次分布有森林草原——典型草原——荒漠草原——荒漠



5分钟能力训练

6. 我国的三大自然区各具特色,区域自然特征差异显著,并影响到人类的生产活动。回答(1)——(3)题。

- (1) 我国东部多耕地西部多草原,主要原因是 ()
 - A. 生产活动方式的影响
 - B. 开发历史的不同
 - C. 光、热、水、土等条件不同
 - D. 地质作用的影响
- (2) 青藏高原区种植业的突出特色是河谷农业,农作物主要分布在河谷地带的最主要的原因是 ()
 - A. 河谷地带土壤肥沃
 - B. 河谷地带气温较高,热量条件较好
 - C. 河谷地带人口稠密,劳动力多
 - D. 河谷地带水资源丰富,灌溉便利
- (3) 我国三大自然区与其最突出的区域特征组合正确的是 ()
 - A. 东部季风区——终年高温多雨
 - B. 青藏高寒区——“高”和“寒”
 - C. 西北干旱半干旱区——伏旱
 - D. 东部季风区——冰川地貌广布

7. 我国的经济发展状况也存在明显差异,大致可分为东、中、西三个经济地带。有关三个地带经济差异的叙述,正确的是 ()

- ① 就经济发展水平而言,东部经济最发达,中部其次,西部较落后
- ② 就经济发展速度而言,中部最快,东部次之,西部较慢
- ③ 就人均GDP收入而言,东部最高,西部次之,中部最低
- ④ 就国内生产总值而言,东部地带超过中、西部的总和

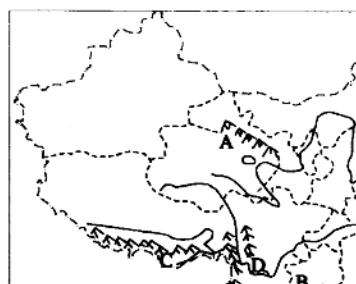
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④



5分钟学习应用

8. 读我国西部部分地区图,回答下列问题。

- (1) 字母A表示_____山脉,字母B表示的地形区是我国_____地貌分布最广的地区。
- (2) 图上的_____ (填字母)处蕴藏着巨大的水能资源,这是因为_____. 除此之外,西部还具有丰富的石油、天然气、煤炭以及_____,_____等能源资源。
- (3) 我国第二大林区位于横断山区、雅鲁藏布江大拐弯处和_____ (填字母)山的南坡。
- (4) 除上述资源外,西部地区还可以开发利用的自然资源有:_____。



(第8题)

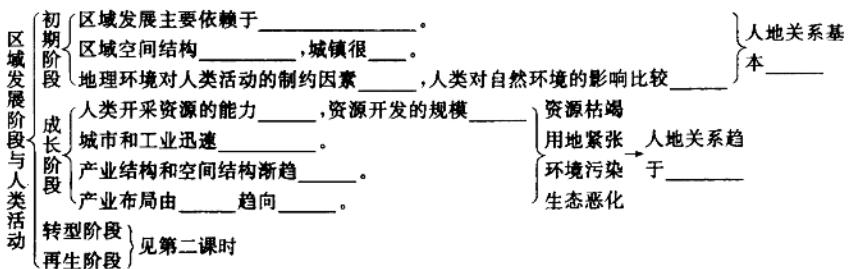


第三节 区域发展阶段与人类活动

第1课时



2分钟梳理巩固



3分钟基础达标

- 下列叙述属于区域发展初期阶段的是 ()
 A. 区域内城镇很少,空间结构比较简单
 B. 人类对资源的开发具有盲目性、掠夺性、破坏性
 C. 经济增长缓慢甚至停滞,产品市场竞争力下降,效益降低
 D. 区域内部产业结构与空间结构变得越来越复杂
- “五大湖”沿岸产业由匹兹堡等个别中心,逐渐向东、西方向发展,这一时期该区域处于发展的 ()
 A. 初期阶段 B. 成长阶段 C. 转型阶段 D. 再生阶段
- 目前,我国大多数中等城市都处于发展的 ()
 A. 初期阶段 B. 成长阶段 C. 转型阶段 D. 再生阶段
- 下列城市属于资源型城市的有 ()
 A. 攀枝花、长春 B. 玉门、株洲 C. 北京、上海 D. 大庆、大同
- 读美国东北部地区图,回答下列问题。
 (1)写出图中字母所代表的美国城市:最大的工商业中心是_____,首都是_____,汽车城是_____,钢都是_____.
 (2)美国东北部地区的工业主要集中在_____洋沿岸和_____南岸地区,工业布局的类型属_____型。
 (3)促进美国东北部工业发展的有利条件:自然条件有_____;社会经济条件有:_____。
 (4)第二次世界大战后,本区的工业和人口不断向_____、_____等“阳光地带”迁移,其原因是_____。



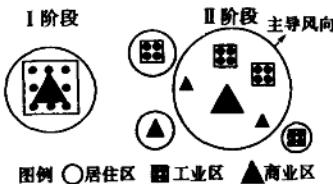
(第5题)



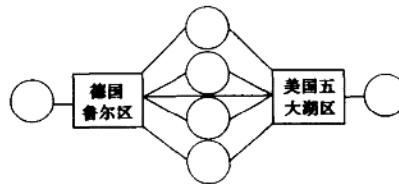
5分钟能力训练

6. 读某城市发展阶段图,判断Ⅱ阶段城市不会发生的现象有

- A. 交通问题得以解决
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



(第6题)



(第7题)

7. 德国鲁尔工业区和美国的五大湖工业区,在兴起和发展上有着许多相同之处,但也存在着很大的差异。请将两个工业区工业发展的相关内容填入图中相应的圆圈中(填代号,限填一次)。

- A. 资源型 B. 煤铁资源丰富 C. 水陆运输便利 D. 科技力量雄厚 E. 煤炭丰富,铁矿短缺 F. 水资源丰富



5分钟学以致用

8. 读下列图表,回答有关问题。



图1

(第8题)

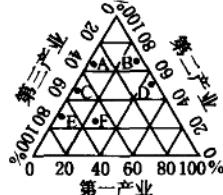


图2

2000年上海产值构成(%)表

第一产业	第二产业	第三产业
1.8	47.6	50.6

- (1) 据统计,1992年底,仅占全市土地面积4.4%的上海市原市区的工业企业、职工人数和工业总产值分别占全市的41.57%、54.79%、56.63%。这表明上海的产业布局最突出的特点是工业过分集中在_____,占据了_____产业的最佳区位。这种布局可能给社会经济发展带来的问题有:①_____;

②_____;③_____;④_____。

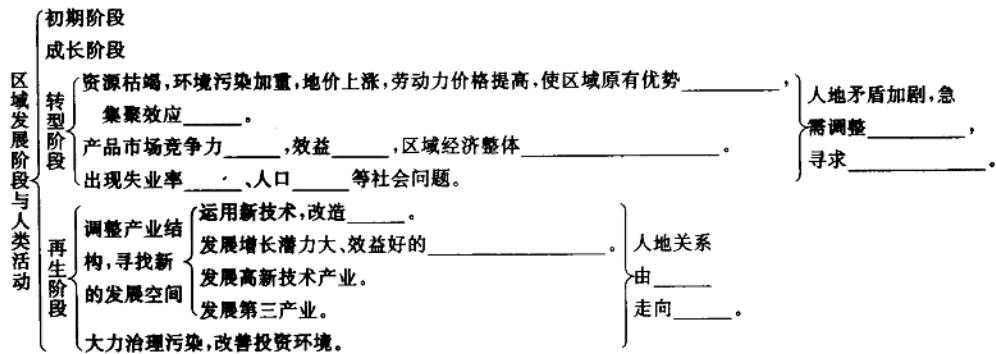
- (2) 上海的社会经济发展正朝着率先基本实现现代化的目标前进。到2007年人均国内生产总值预计将达到7500美元左右,产业结构不断优化升级。根据“2000年上海产值构成(%)表”中的数据,判断图2中正确表示2000年产业构成的是_____点(填写字母),随着上海经济迅速发展,预计今后变动的趋势是向_____点(填写字母)方向发展。



第2课时



2分钟梳理巩固



3分钟基础达标

1. 关于区域发展再生阶段的叙述,正确的是 ()
- ①积极发展劳动密集型产业,解决大量工人失业问题
 ②调整产业结构,促进区域经济复苏
 ③集中力量发展原有传统产业,突出主导产业的龙头地位
 ④人地关系逐渐由紧张走向协调
- A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ③④
2. 20世纪中叶,一些新兴企业不愿意到匹兹堡落户的主要原因有 ()
- ①环境污染严重 ②劳动力素质太低
 ③地价上涨 ④公共设施不齐全
- A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ③④
3. 为促进经济复苏,匹兹堡进行产业结构调整的重点是 ()
- A. 从重工业向高科技产业方向发展
 B. 由钢铁工业向汽车工业发展
 C. 由资源密集型工业向劳动密集型工业发展
 D. 进一步突出钢铁工业的主导地位
4. 20世纪90年代初,上海经济发展成功跨越黄浦江,以浦东开发开放为契机,成功实现体制转型和经济起飞,呈现出前所未有的发展势头。目前上海的老城区与浦东新区分别处于 ()
- A. 老城区处于发展的再生阶段,浦东新区处于发展的成长阶段
 B. 老城区处于发展的成长阶段,浦东新区处于发展的初期阶段
 C. 老城区处于发展的转型阶段,浦东新区处于发展的初期阶段
 D. 老城区处于发展的转型阶段,浦东新区处于发展的再生阶段

5. 读昆明附近产业转化构想示意图(I表示烟草业的变化, II表示鲜花业的变化),回答问题。

(1) 该区域发展花卉业(彩色农业)的有利的气候条件是_____。

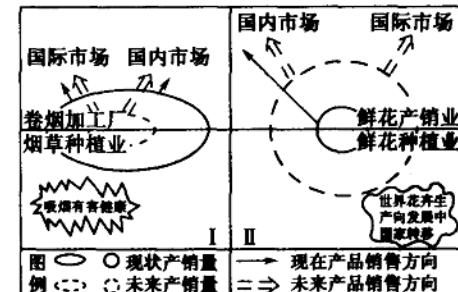
(2) 该区域发展花卉业的有利的社会经济条件是_____。

(3) 要解决保鲜、开发新品种等问题,从而使花卉业具有国际竞争优势,最重要的途径是_____。

(4) 该产业转化的意义有(多项选择) ()

A. 减少运输成本

C. 既有益生态,又美化环境



(第5题)

B. 使卷烟的产量增加

D. 消除不可持续发展的隐患



5分钟能力训练

下图是某跨国企业产品在①、②、③、④四国的产量与消费量比值变化示意图,读图回答6—8题。

6. 该企业生产的产品最可能是 ()

A. 飞机

B. 运动鞋

C. 计算机

D. 精密仪表

7. 关于该企业的叙述,正确的是 ()

A. 该企业在④国设厂的主要原因是该国技术力量雄厚

B. 该企业在①国始终保持对该产品的出口

C. 该企业给予②④两国工人相同的工资

D. 该企业的产品在③国经历了“进口—出口—进口”的过程

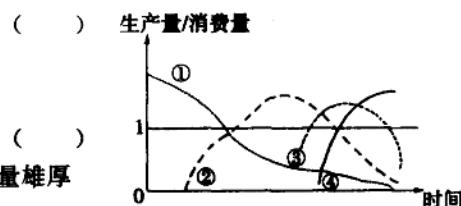
8. 该企业在①国所形成的工业区目前正处于发展的 ()

A. 初期阶段

B. 成长阶段

C. 转型阶段

D. 再生阶段

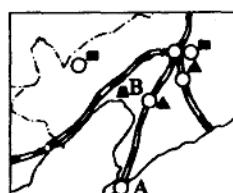


5分钟学以致用

9. 近几十年来,我国东北的辽中南与其他一些发达的老重工业基地出现了产业结构老化和环境污染严重的现象,区域原有优势逐渐丧失,经济增长缓慢甚至停滞,产品市场竞争力下降,效益降低。出现了类似于二战后五大湖沿岸工业带类似的困境。为此,我国政府做出了“振兴东北”的战略决策。据此回答下列问题。

(1) 右边我国辽中南工业基地示意图中,城市 A 是_____,其主要工业部门是_____和_____,这两类工业在布局时首先要考虑的一个共同因素是_____。城市 B 的主要工业部门是_____,其布局方式是_____。

(2) 图中工业基地的工业结构是以_____为主,这种工业结构对环境易造成的影响是_____。



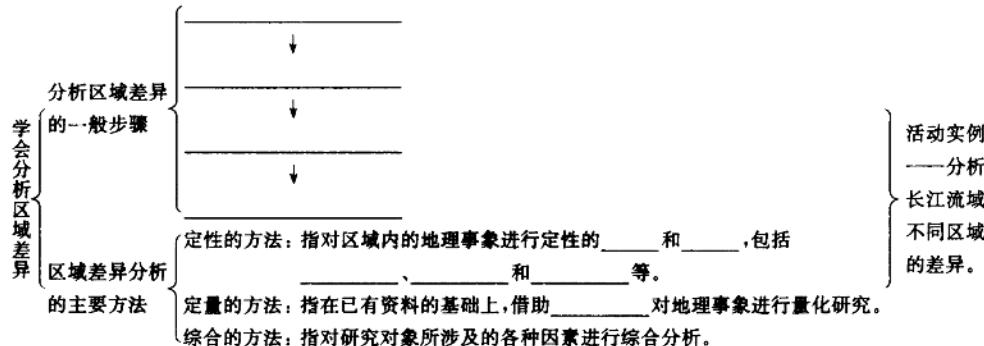
(第9题)



单元活动 学会分析区域差异

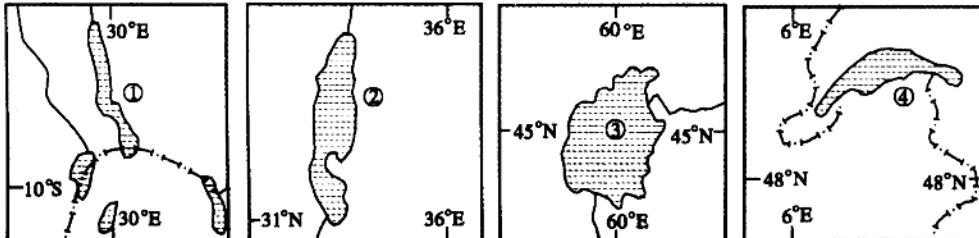


2分钟梳理巩固



3分钟基础达标

读下图，完成1—3题。



- 关于①湖泊的叙述中，正确的是 ()
 - A. ①湖泊是由于内力作用形成的
 - B. ①湖泊周围为茂密的热带雨林
 - C. 一月份，①湖泊周围草木枯黄
 - D. ①湖泊西侧的河流为世界第一长河
- ②湖泊与③湖泊比较，正确的有 ()
 - A. 两个湖泊都位于降水较少的地区，且影响降水的主要因素也相似
 - B. 两个湖泊都位于降水较少的地区，且影响降水的主要因素不同
 - C. ②湖泊的水位高于③湖泊的水位
 - D. ②湖泊位于欧洲，③湖泊位于亚洲
- ④湖泊所在地理区域的地理特征不正确的有 ()
 - A. 湖泊附近高大山脉南坡的雪线比北坡高
 - B. 附近自然带的分布具有明显的垂直地带性
 - C. 所在国家经济发展水平较高
 - D. 是目前世界上经济发展速度最快的地区