

高中

三维随堂精练

三年级·第二册(选修)

地理

高中三维随堂精练

语	文	第五、六册
数	学	三年级 (选修 I)
数	学	三年级 (选修 II)
英	语	三年级·全一册
物	理	三年级·全一册 (必修加选修)
化	学	三年级·全一册 (必修加选修)
思想政治		三年级·全一册
历史	史	三年级·全一册
地理	理	三年级·第二册 (选修)
生物	物	三年级·全一册

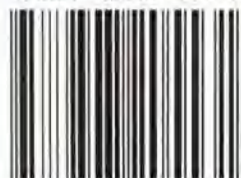
● ● ● ●
轻贴提掌
贴近高提
贴近解是
贴近随
贴近精
贴近练



高中三维随堂精练 地理(高三)第二册(选修) 吉林省教育厅教研室 编
责任编辑:刘桂琴 封面设计:王 康

吉林出版集团出版发行 787×1092 毫米 16 开本 10 印张 218 000 字
2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷
长春新华印刷厂印装 ISBN 7-80720-553 定价:7.10 元

ISBN 7-80720-553-9



9 787807 205531 >

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与工厂联系调换,电话 0431-4917073

如发现编写质量问题,请拨打 0431-5303611

购书电话:0431-5383315

批准文号:吉发改价格联字[2006]429 号 举报电话 12358

出版说明

《高中三维随堂精练》由吉林省教育厅教研室组织编写,系经全国中小学教材审定委员会2002年审查通过的全日制普通高级中学教科书的配套用书。

本丛书作为吉林省教育厅教研室推出的重要教研项目,是统一组织、规范运作、精心编写的教学辅助用书。

编写人员包括东北师大附中等著名重点中学骨干教师,汲取了著名重点中学常规教学的成功经验,针对性强,有较强的普适性。

该丛书具有以下特点:

以立足课堂同步、着眼能力迁移为本位的编写理念:从课堂同步的本位出发,强化基础训练、适当拓展探究、着眼高考关联,研究学科学习的特殊规律,尽量为学生自学提供方便,提高学习效率,减轻课业负担,缩小各校在教学资源方面的差距。

新颖实用的编写体例:立足课堂同步、着眼能力迁移的理念,针对高中各学科特点和学生自测的需要,各册均按教科书的章节(课)为编写单元,按以下体例编写,依次包括5个板块:

1. 基础训练——依据教学进度,逐项落实课内知识。
2. 拓展探究——围绕本章(课)的基础知识适当拓展,拓宽学生的知识视野又不脱离教材内容。
3. 高考链接——筛选与本部分知识有联系的专项经典试题(全国高考试卷和各省独立命题试卷),使学生明了本部分知识与高考的相关性。
4. 单元自测——阶段性的检测。
5. 综合模拟——参考近年高考试题结构,每册编配期中、期末质量检测题各一套。

本册主要编写人员是:郎云华(第一至五单元);徐文智、王玉娟(第六单元);郎云华、吕清林(第七单元);迟晓瑞、赵晓艳(第八单元);郎云华、张福彦(第九单元);王晓威、袁炳华(第十单元);邵志豪、陈玉明(第十一单元);张福彦、安辉(第十二至十三单元);郎云华(期中质量检测题、期末质量检测题)等17人。由于篇幅所限,不再一一列出。

希望使用本套丛书的广大教师和考生提出意见和建议。本丛书将根据教学大纲(课程标准)和教科书的变化逐年修订或改编,您的意见和建议将为本丛书的修订和改编提供参考。

2006年7月

《高中三维随堂精练》

编委会

主 任 张德利
副 主 任 张秉平 吴德文 王鹏伟
编 委 (按姓氏笔画排序)
王鹏伟 白金祥 宁丽静 史 亮 孙大伟 孙鹤娟 毕仲元
李延龙 李丽英 刘 芳 沈 雁 吴德文 张玉新 张秉平
张继余 张德利 杨珊玲 陆 静 苗 琦 战 青 徐阳彬
徐 岩

总 主 编 张秉平
副总主编 吴德文 王鹏伟

本册主编 毕仲元
本册编者 郎云华(东北师大附属中学)
邵志豪(东北师大附属中学)
张福彦(东北师大附属中学)
王玉娟(东北师大附属中学)
迟晓瑞(东北师大附属中学)
吕清林(东北师大附属中学)
赵晓艳(东北师大附属中学)
安 辉(长春市第二实验中学)
徐文智(长春外国语学校)
陈玉明(长春市十一高中)
王晓威(长春市第二中学)
袁炳华(长春市第二中学)

目 录

第一单元 中国的区域差异	(1)
1.1 我国的三大自然区	(1)
1.2 三大自然区的内部差异	(1)
1.3 我国的三个经济地带	(4)
1.4 三个经济地带的特征、差异与发展	(4)
第一单元测试题	(8)
第二单元 中国的国土整治与区域发展	(12)
2.1 国土整治与区域发展	(12)
2.2 现代化技术在国土整治中的应用	(12)
第二单元测试题	(16)
第三单元 水土流失的治理——以黄土高原为例	(20)
3.1 黄土高原水土流失的地理背景	(20)
3.2 水土流失的治理	(23)
第三单元测试题	(26)
第四单元 荒漠化的防治——以西北地区为例	(30)
4.1 西北地区荒漠化防治的地理背景	(30)
4.2 荒漠化的成因与防治	(32)
第四单元测试题	(36)
第五单元 河流的综合治理——以长江三峡工程为例	(41)
5.1 长江三峡工程建设的意义和作用	(41)
5.2 百万移民及其安置	(43)
5.3 三峡工程对生态环境和名胜古迹的影响及对策	(45)
第五单元测试题	(48)
第六单元 农业低产区的治理——以黄淮海平原为例	(53)
6.1 中、低产田治理的地理背景	(53)
6.2 中、低产田的综合治理	(56)

第六单元测试题	(60)
第七单元 山区农业资源的开发——以南方低山丘陵区为例	(65)
7.1 山区农业资源开发的地理背景	(65)
7.2 山区农业资源的综合开发与生态建设	(68)
第七单元测试题	(72)
第八单元 商品农业区域的开发——以东北地区农林基地建设为例	(76)
8.1 东北地区农林基地建设的地理背景	(76)
8.2 土地资源开发与商品粮基地的建设	(79)
8.3 森林资源的合理利用与保护	(82)
第八单元测试题	(85)
第九单元 交通运输的建设——以西南地区为例	(90)
9.1 西南区交通运输建设的地理背景	(90)
9.2 西南区交通运输建设与区域经济发展	(93)
第九单元测试题	(96)
第十单元 海岛和海域的开发——以海南岛为例	(101)
10.1 海南岛开发的地理背景	(101)
10.2 海南岛的开发和保护	(104)
第十单元测试题	(107)
第十一单元 资源的跨区域调配——以西气东输为例	(111)
11.1 实施西气东输的原因	(111)
11.2 西气东输对区域发展的影响	(114)
第十一单元测试题	(117)
第十二单元 城市新区的发展——以上海浦东为例	(120)
12.1 建设上海浦东新区的地理背景	(120)
12.2 浦东新区的规划和开发	(123)
第十二单元测试题	(127)
期中质量检测题	(131)
期末质量检测题	(136)
参考答案	(141)

第一单元 中国的区域差异

1.1 我国的三大自然区

1.2 三大自然区的内部差异

【基础训练】

一、单项选择题

- 下面关于三大自然区的叙述,不正确的是 ()
 A. 三大自然区指的是东部季风区、西北干旱半干旱区和青藏高寒区
 B. 三大自然区的划分依据是气候、地貌、水文、生物、土壤等自然地理要素
 C. 东部季风区海拔较低,受夏季风影响显著,植被以森林为主
 D. 青藏高寒区大部分地区属内流区,多冰川、湖泊
 - 既属于东部季风区,又位于地势第二级阶梯上的地形单元是 ()
 A. 青藏高原 B. 内蒙古高原 C. 四川盆地 D. 东北平原
 - 华北平原产棉区与南疆产棉区自然环境方面差异突出的是 ()
 A. 降水 B. 秋季日照 C. 春播期的降水 D. 土壤
 - 秦岭—淮河一线是我国重要的地理分界线,下列界线与它大体一致的是 ()
 A. 年平均气温 0°C 等温线 B. 年降水量 1 600mm 等值线
 C. 暖温带与亚热带的分界线 D. 一年一熟和一年两熟耕作制度的界线
- 我国地域辽阔,在自然环境方面,我国形成了特点各异的三大自然区。据此回答 5~7 题。
- 自然地理环境是一个统一的整体,在我国决定自然地理环境差异的因素是 ()
 A. 气候、地貌 B. 气候、水文 C. 土壤、植被 D. 植被、自然带
 - 关于我国自然地理要素的分布规律,叙述正确的是 ()
 A. 地貌从西向东表现为山地—高原—平原
 B. 气温无论冬夏均为由南向北递减,等温线和纬线大致平行
 C. 降水量从东南向西北递减

D. 河流水量从北向南依次增大

7. 关于三大自然区的叙述,错误的是 ()

A. 东部季风区内部差异的形成以热量为基础

B. 西北干旱半干旱区内部差异的形成以水分为基础

C. 青藏高寒区的垂直差异主要随海拔的升高而发生变化

D. 三大自然区存在内部差异均以热量的变化为基础

8. 关于西北干旱半干旱区的叙述,错误的是 ()

A. 气候干燥

B. 气温差较大

C. 植被大部分为草原和荒漠

D. 河流全是内流河

二、非选择题

9. 读“中国区域图”,回答下列问题:

(1)写出图中字母代表的自然区名称:

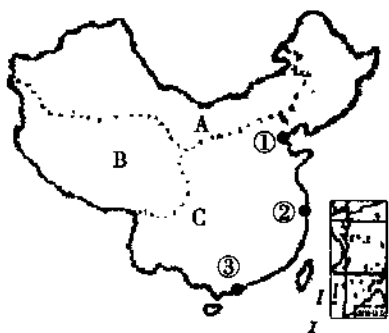
A _____; B _____; C _____。

(2)C区年降水量在 _____ mm 以上,河流为 _____ (内流、外流)河,河流水源补给类型是 _____。

(3)从植被来看,C区以 _____ 为主,A区由东向西依次为森林草原— _____ 荒漠。

(4)城市①是天津市,②是上海市,按经济区来划分,天津市是 _____ 经济区,上海市是 _____ 经济区。

(5)城市③是 _____ 市,属于 _____ 经济区。



【拓展探究】

一、单项选择题

读“我国沿 32°N 所作的地形剖面图”,回答 1~3 题。

1. A 地形区丰富的新能源是 () 海拔(m)

A. 水能、风能

B. 太阳能、地热能

C. 生物能、核能

D. 天然气、石油

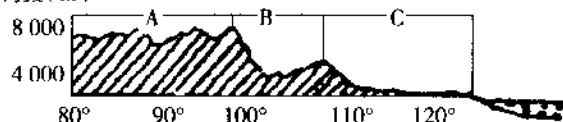
2. A 地形区土地利用主要类型是 ()

A. 林地

B. 草地

C. 耕地

D. 沙漠



3. 下列叙述正确的是 ()

- A. C 地形区是华北平原
 B. A 地形区是塔里木盆地
 C. B 地形区的河流多属内流河
 D. 夏季 A、B、C 三地, 气温的日较差最大的是 A 地

读下面针阔叶混交林在 3 个不同地点的山地上海拔高度分布表, 回答 4~5 题。

地点	经、纬度	海拔高度
①	22°N, 116°E	1 500~2 000m
②	42°N, 118°E	600~1 000m
③	41°N, 90°E	2 200~2 600m

4. ①②两地比较, 造成两地针阔叶混交林海拔高度差异的主要因素是 ()

- A. 热量 B. 光照 C. 坡向 D. 降水量

5. ②③两地比较, 造成两地针阔叶混交林海拔高度差异的主要因素是 ()

- A. 热量 B. 降水量 C. 光照 D. 坡向

二、非选择题

6. 填表说明秦岭—淮河一线是我国一条重要地理分界线。

秦岭—淮河	主要 地形类型	主要 气候类型	主要水系	主要 植被类型	主要作物	主要 耕作制度
以北						
以南						

【高考链接】

我国牧区与农耕区的分界线大致相当于 ()

- A. 地势第一、二级阶梯的分界线
 B. 400mm 等降水量线
 C. 季风区与非季风区的分界线
 D. 外流区与内流区的分界线

1.3 我国的三个经济地带

1.4 三个经济地带的特征、差异与发展

【基础训练】

一、单项选择题

依据各省、市、自治区经济社会发展水平,把我国划分为三个经济地带,三个地带经济发展地带性差异的形成是一系列自然、社会和经济原因综合作用的结果。据此回答1~4题。

1. 划分三个经济地带的依据是 ()
 - A. 自然条件
 - B. 社会经济发展水平
 - C. 历史背景
 - D. 产业结构
2. 关于我国三个经济地带的叙述,正确的是 ()
 - A. 东部经济地带和东部季风区的范围是基本吻合的
 - B. 西部经济地带位于内陆边远地区,少数民族聚居,均属于沿边省区
 - C. 新建的重庆直辖市属东部经济地带
 - D. 中部经济地带的能源和矿产资源具有明显优势
3. 我国西部地带今后经济发展应注重的问题是 ()
 - A. 有步骤地重点治理和开发大江大河、能源、矿产等资源
 - B. 大力发展城乡基础设施建设,发展沿边贸易,扩大旅游创汇
 - C. 巩固和加强农业基础,大力发展绿洲农业和林牧业
 - D. 改善生态环境,保护天然林草,因地制宜实施退耕还林还草
4. 关于三个经济地带协调发展的叙述,正确的是 ()
 - A. 将部分高能耗、高原料消耗的企业转移到资源丰富的中西部
 - B. 将劳动密集型企业转移到人口稠密的东部
 - C. 将大运输量的企业转移到交通发达的东部
 - D. 将轻工业和农牧业转移到资源短缺的东部
5. 有关三个经济地带的叙述,正确的是 ()
 - A. 三个经济地带的划分依据是经济发展速度
 - B. 三个经济地带的划分依据是历史基础和产业结构
 - C. 为加强三个经济地带的联合与互补发展,由东部向中西部转移劳动密集型的工业
 - D. 全国这种地带性的经济差异形成的原因是社会和经济上的差异

阅读三个经济地带国内生产总值所占比重的变化(%)表,根据表格回答6~8题。

年份	1980年	1985年	1990年	1995年	比重增加
东部	52.3	52.9	53.8	58.3	+6.0
中部	31.2	31.1	29.8	27.6	-3.0
西部	16.5	16.0	16.4	14.1	-2.4

6. 下列有关三个经济地带的叙述,错误的是 ()

- A. 经济水平:东部>中部>西部
 B. 发展速度:东部>中部>西部
 C. 经济发展水平的差距有所扩大
 D. 经济增长东部为正增长,中、西部为负增长

7. 下列工业基地和省区属于我国东部经济地带的是 ()

- A. 攀枝花、包头的钢铁工业基地 B. 吉林、大连的化学工业基地
 C. 河北、山西、江苏、安徽 D. 福建、广东、山东、辽宁

8. 关于东部经济地带的叙述,不正确的是 ()

- A. 东部经济地带的优势为我国主要的农业基地,交通便利,经济国际化程度高
 B. 东部经济地带未来发展的方向是大力发展第三产业和集约化的农业,充分发挥技术创新的优势
 C. 具有能源和矿产资源的明显优势
 D. 东部经济地带内部也存在差异性,据此分为珠江三角洲、长江三角洲、环渤海三个经济区

二、非选择题

9. 读“我国三个经济地带划分图”,回答下列问题:

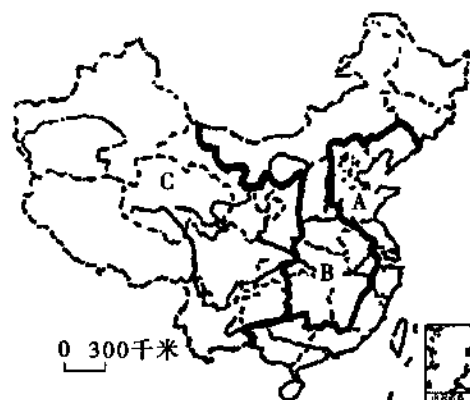
(1)将下列备选答案前的数字序号分别填在

相应的经济地带后的括号内:

- ①太湖平原 ②河套平原 ③霍林河煤矿
 ④秦山核电站 ⑤河南省 ⑥二滩水电站

- A 经济地带有 ()
 B 经济地带 ()
 C 经济地带 ()

(2)从三大经济地带发展农业生产的条件考虑,商品粮生产基地和其他农副产品生产基地适宜建立在_____经济地带;出口商品基地宜建立在_____经济地带。



(3) A 经济地带发展具有以下几方面的优势:

- ① _____;
- ② _____;
- ③ _____;
- ④ _____;
- ⑤ _____。

【拓展探究】

一、单项选择题

我国沿海与内地的社会发展具有明显的差异,可把全国大致分成东部、中部和西部三个经济地带。据此回答 1~5 题。

1. 下列分别位于东部、中部、西部地带的省(区)是 ()

- A. 辽宁 山西 陕西 B. 浙江 江西 湖南
C. 黑龙江 内蒙古 甘肃 D. 江苏 安徽 湖北

2. 考虑到东部地带资金、科技实力和中部地带的资源情况,今后可将哪类工业逐步由东部向中西部转移 ()

- A. 劳动密集型 B. 资金密集型
C. 技术密集型 D. 市场指向型

3. 在我国,实施西部大开发战略,是为了 ()

- A. 实现经济结构调整,促进经济跨越式发展
B. 进行产业结构调整,优化资源配置
C. 促进城乡结构调整,逐步消灭城乡差别
D. 实施地区经济结构调整,优化资源配置

4. 我国西部大开发的重点是 ()

①生态环境建设 ②发展出口加工业 ③基础设施建设 ④发展科学教育 ⑤保护历史文化遗产

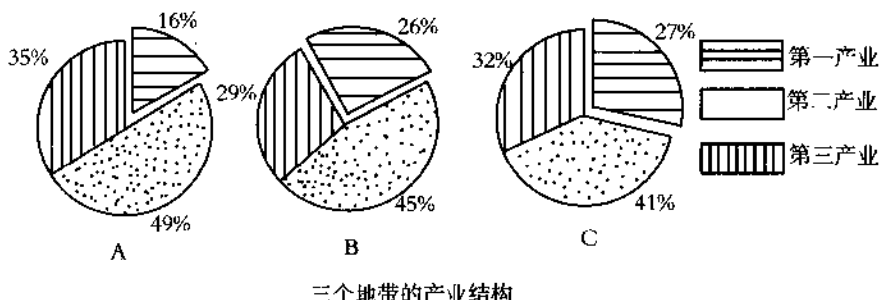
- A. ①②⑤ B. ②③④
C. ①③④ D. ①③⑤

5. 促进吐鲁番盆地经济发展的对策有 ()

- A. 发挥“火洲”的气候优势,大面积种植热带作物
B. 大力发展造纸业
C. 发展哈密瓜、葡萄等特色农产品及相关加工业
D. 大力发展能源工业,为西气东输做贡献

二、非选择题

6. 读“三个地带的产业结构图”，回答下列问题：



(1) A 图代表地带的名称是_____地带；判断的依据是_____。

(2) B 图代表的地区经济发展速度在三个地带中处于_____位；这个地带发展农业的主要不利因素是_____。

(3) 下列省市与其所属地带连线正确的是 ()

A. 山西省——A 图

B. 广东省——B 图

C. 云南省——C 图

(4) 最能反映一个地区国民经济发展潜力的指标是 ()

A. 经济发展水平 B. 经济发展速度 C. 经济发展方向 D. 经济结构状况

【高考链接】

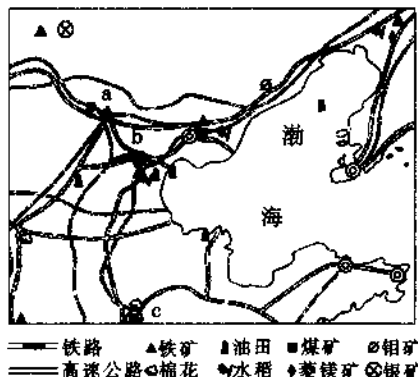
读右图，回答下列问题：

(1) 环渤海经济圈包括的范围(从狭义和广义两方面)是_____。

(2) 环渤海地区发展经济的优势条件有哪些？

(3) 该地区利用当地资源优势重点发展的产业有_____。

(4) 该地区在经济发展中在土地利用方面应该注意哪些问题？



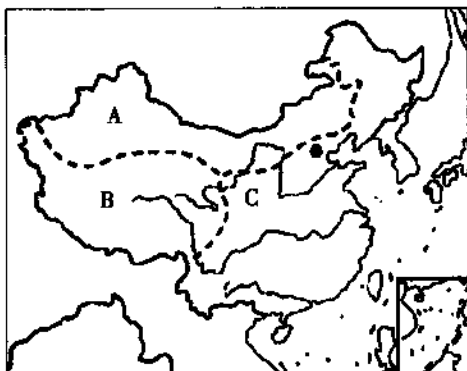
第一单元测试题

一、单项选择题(20 个题,每小题 2 分,共 40 分)

1. 关于我国自然地理要素的分布规律,叙述正确的是 ()
 A. 植被从西南向东北递变 B. 年降水量从东南沿海向西北内陆递减
 C. 河流含沙量从北向南依次增大 D. 矿产从西向东递变
 2. 东部季风区内部差异十分明显,主要原因是 ()
 A. 地形地势的差异 B. 水文特点的差异
 C. 湿润程度的变化 D. 热量条件的变化
 3. 依据干湿程度随距海远近而出现的变化,将西北干旱区划分为两部分,其分界线大致为 ()
 A. 太行山 B. 阴山 C. 贺兰山 D. 祁连山
 4. 下列城市属于西北干旱半干旱区的是 ()
 A. 兰州、西安 B. 呼和浩特、乌鲁木齐
 C. 拉萨、成都 D. 昆明、南宁
 5. 我国同时兼临黄海和渤海的省级行政区是 ()
 A. 辽、冀 B. 冀、津 C. 冀、鲁 D. 辽、鲁
 6. 我国重要经济区中既具有区位优势,又具有资源优势的是 ()
 A. 珠江三角洲 B. 长江三角洲
 C. 闽南三角地带 D. 环渤海区
 7. 位于青藏高寒区的盆地是 ()
 A. 塔里木盆地 B. 柴达木盆地 C. 准噶尔盆地 D. 四川盆地
 8. 下列关于秦岭—淮河一线的叙述,不正确的是 ()
 A. 湿润地区与半湿润地区的分界线 B. 亚热带与暖温带的分界线
 C. 大致是 1 月份 0°C 等温线 D. 大致是 400 毫米等降水量线
 9. 下列农业类型与对应地区组合正确的是 ()
 A. 青藏高原——河谷农业 B. 内蒙古中部——水田农业
 C. 内蒙古东部——绿洲农业 D. 新疆——旱作农业
 10. 下列作物最适宜在我国最大经济特区生长的是 ()
 A. 天然橡胶 B. 亚麻 C. 棉花 D. 甜菜
- 读我国三大自然区划分图,据图回答 11~13 题。
11. 图中 A 与 C 的界线大致是 ()
 A. 800 毫米等降水量线 B. 400 毫米等降水量线
 C. 200 毫米等降水量线 D. 50 毫米等降水量线

12. 图中 B 与 A 的界线大致是 ()

- A. 昆仑山—祁连山—贺兰山
B. 昆仑山—阿尔金山—贺兰山
C. 喜马拉雅山—祁连山
D. 昆仑山—阿尔金山—祁连山



13. 决定我国自然地理环境差异的基本因素是 ()

- A. 气候和植被 B. 植被和水文
C. 气候和地貌 D. 地貌和土壤

14. 关于三大自然区内部差异的叙述,不正确的是

是 ()

- A. 东部季风区是南北向的差异,主要体现在热量上
B. 西北干旱半干旱区是东西向的差异,主要体现在水分条件上
C. 青藏高寒区只是垂直向的差异,无区内的水平差异
D. 西北干旱半干旱区发展农业的优势条件是光照充足,昼夜温差大

我国划分为三大经济地带。据此回答 15~16 题。

15. 东部经济地带的优势有 ()

- ①集中了我国最主要的工业区和主要的农业基地 ②经济国际化程度高,出口份额高
③具有能源和矿产资源的明显优势 ④在沿边经济贸易上有较大优势 ⑤具有高科技文化的优势

- A. ①②③ B. ③④⑤ C. ①②④ D. ①②⑤

16. 下列省区中属于我国东部经济地带的是 ()

- A. 河北、山西 B. 江苏、安徽 C. 福建、广东 D. 湖南、湖北

17. 中西部地区的共同优势是 ()

- A. 沿边经济贸易 B. 能源资源丰富
C. 水资源丰富 D. 旅游资源丰富

18. 我国下列重点建设项目中,属于西部经济地带的是 ()

- A. 三峡水利枢纽 B. 小浪底水利枢纽
C. 青藏铁路 D. 胜利油田

19. 对台资产生很强吸引力的经济区是 ()

- A. 珠江三角洲 B. 闽东南经济区 C. 环渤海经济区 D. 长江三角洲

20. 青藏高寒区的主要农作物是 ()

- A. 春小麦、豌豆、水稻 B. 春小麦、马铃薯、玉米
C. 青稞、春小麦、豌豆 D. 青稞、高粱、小麦

二、非选择题(共 60 分)

21. 读右图,回答下列问题:(15 分)

(1)图中 A、B、C、D 各线是我国的地理分界线,请分别注明:

- A. _____
B. _____
C. _____
D. _____

(2)说明下列各地理事物在图中分布的范围:

①河流无结冰现象的地区多分布在_____

_____。

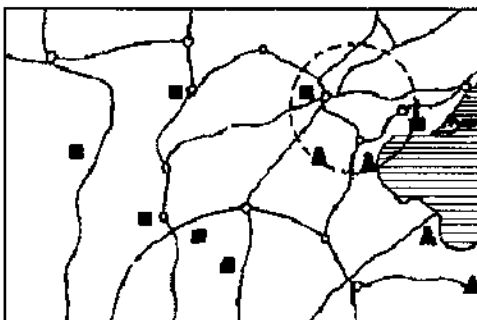
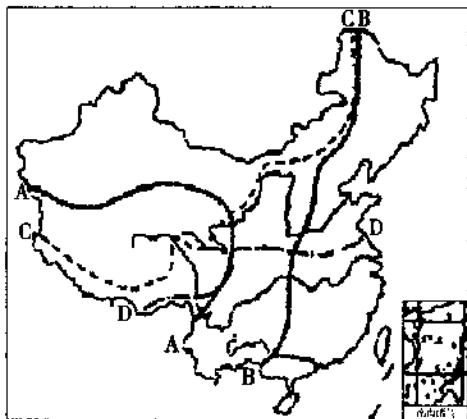
②以地下水和融雪水为主的灌溉农业区主要分布在_____。

③我国的湿润、半湿润地区主要分布在_____。

④我国的高寒牧业、河谷农业主要分布在_____。

22. 读右图,回答下列问题:(15 分)

(1)图中所示地区,包括我国哪些经济地带? 请各举一例。



(2)下列四种作物在本图所示地区内有分布的是 ()

- A. 冬小麦 B. 春小麦
C. 茶树 D. 甜菜

(3)图中圆内工业区的名称是_____工业区,该区属_____经济地带,在三大自然区中属_____区中的_____地区。

(4)在图中画出新建成的以运煤为主的两条铁路线(大秦线、神黄线)。

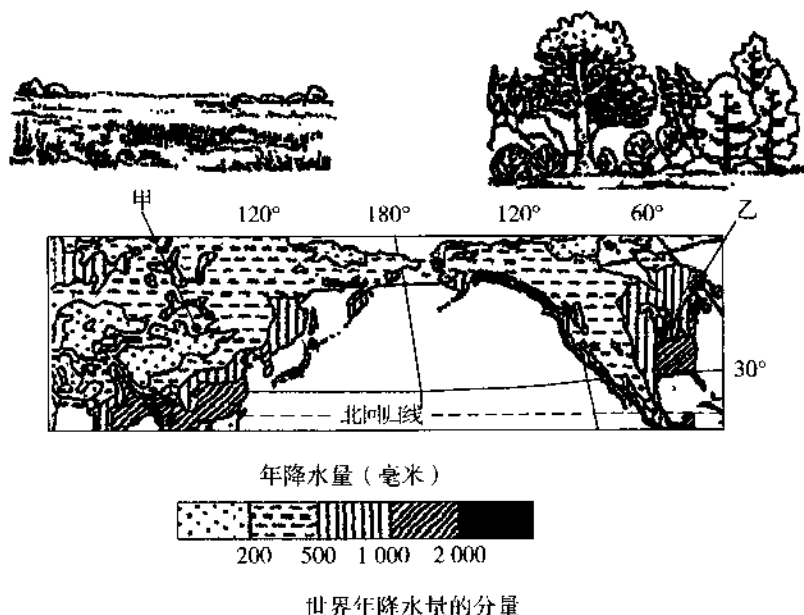
23. 回答下列问题:(15 分)

(1)海南岛比长江三角洲年降水量丰富,为什么长江三角洲河网密度大?

(2)渤海沿岸河流较多,为什么水资源缺乏?

(3)南水北调东线调水,应突出注意哪些工程环境问题?

24. 读图并根据所学知识,回答下列问题:(15分)



(1)甲、乙两地中荒漠化进程快的地区是_____,说明其产生的人为因素。

(2)甲、乙两地自然景观的不同主要是_____差异造成的,说明导致这种差异的主要原因。