

人民教育出版社授权

全 日 制 普 通 高 中

高三全一册

地 理

作业本

Geography Workbook

for

Full-time Senior Middle School

配人教版教材使用

浙 江 教 育 出 版 社

Zhejiang Education Publishing House

网址 <http://www.jys.zjcb.com>



编写说明

《全日制普通高中地理作业本·高三全一册》是根据教育部颁发的《全日制普通高级中学地理教学大纲》和《全日制普通高级中学教科书(选修)·地理(第二册)》编写的学生用书。

新高中课程计划在明确普通高中培养目标、优化课程结构、更新教学内容、促进教学方式转变等方面作了积极的改革探索。为了适应这一形势,确保改革的顺利推进,确保高中教育质量的稳步提高,我们对高中部分学科作业本作了修改,希望能满足新教材教学的需要。

高中地理作业本是高中地理教材的有机组成部分。编写这套学生用书的目的是进一步明确教学目标,把握教学深广度,规范习题要求,减轻作业负担。这套作业本按课时编写,每课时分两个栏目。其中:“基础巩固”体现了新课教学后基础知识和基本技能的复习巩固要求;“能力提升”体现了加强能力训练的要求,培养以思维能力为核心的地理学科能力和理论联系实际的能力。各章和各册后均配有一定量的复习题,供知识整理、综合复习用。

这套高中作业本由浙江省教育厅教研室统一组织编写。参与本册编写的人员有:汤国荣、周上荣、顾训培、张金谷、冯福昌、郭万里等;参加本次修改的人员有:黄冬梅、陈小燕、徐友成等,由李小冬、唐建萍负责统稿。

对于作业本中的问题或差错,请广大师生及时指正,以便再版时修订。

浙江省教育厅教研室

2005年5月



目 录

第一单元 中国的区域差异

1.1 我国的三大自然区	(1)
1.2 三大自然区的内部差异	(3)
1.3 我国的三个经济地带	(6)
1.4 三个经济地带的特征、差异与发展	(9)
单元复习题	(13)

第二单元 中国的国土整治与区域发展

2.1 国土整治与区域发展	(18)
2.2 现代化技术在国土整治中的应用	(20)
单元复习题	(23)

第三单元 水土流失的治理——以黄土高原为例

3.1 黄土高原水土流失的地理背景	(27)
3.2 水土流失的治理	(29)
单元复习题	(32)

第四单元 荒漠化的防治——以西北地区为例

4.1 西北地区荒漠化防治的地理背景	(36)
4.2 荒漠化的成因与防治	(38)
单元复习题	(41)

第五单元 河流的综合治理——以长江三峡工程为例

5.1 长江三峡工程建设的意义和作用	(45)
5.2 百万移民及其安置	(47)
5.3 三峡工程对生态环境和名胜古迹的影响及对策	(50)
单元复习题	(53)

第六单元 农业低产区的治理——以黄淮海平原为例

6.1 中、低产田治理的地理背景	(58)
6.2 中、低产田的综合治理	(60)
单元复习题	(64)

第七单元 山区农业资源的开发——以南方低山丘陵区为例

7.1 山区农业资源开发的地理背景	(69)
7.2 山区农业资源的综合开发与生态建设	(71)
单元复习题	(74)

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

8.1 东北地区农林基地建设的地理背景	(79)
8.2 土地资源开发与商品粮基地的建设	(81)
8.3 森林资源的合理利用与保护	(84)
单元复习题	(87)

第九单元 交通运输的建设——以西南地区为例

9.1 西南区交通运输建设的地理背景	(92)
9.2 西南区交通运输建设与区域经济发展	(94)
单元复习题	(97)

第十单元 海岛和海域的开发——以海南岛为例

10.1 海南岛开发的地理背景	(100)
10.2 海南岛的开发和保护	(102)
单元复习题	(104)

第十一单元 资源的跨区域调配——以西气东输为例

11.1 我国天然气资源跨区域调配的地理背景	(106)
11.2 实现双赢的能源战略——西气东输工程	(108)
单元复习题	(110)

第十二单元 城市新区的发展——以上海浦东为例

12.1 建设上海浦东新区的地理背景	(113)
12.2 浦东新区的规划和开发	(115)
单元复习题	(117)

第十三单元 地理区域研究(选学)

13.1 地理区域研究的意义和内容	(119)
13.2 地理区域研究的基本方法	(120)
13.3 乡土地理调查研究	(121)
单元复习题	(122)

综合练习(一)	(124)
---------	-------

综合练习(二)	(132)
---------	-------

参考答案	(140)
------	-------

第一单元 中国的区域差异



1. 本单元的学习重点是:(1) 中国三大自然区的划分依据、各区域的特点及区域差异;(2) 三个经济地带的划分依据、各地带的特征和差异;(3) 各自然区、经济带的内部差异、存在问题和发展方向。

2. 本单元的能力要求是:培养阅读和使用专题地图的能力,分析中国自然和经济区域间的差异,提高分析问题、解决问题的能力。

3. 本单元的学法要点是:(1) 结合初中所学地理知识,充分利用地图,把中国自然环境特点和社会经济的空间特征落实到地图上;(2) 运用比较法,正确把握各区域的自然和经济特征的差异;(3) 注重区域与系统知识的有机联系,运用高一地理的相关原理分析我国的区域差异与区域特征,从而建立比较完整的知识体系;(4) 强调在学习中联系实际,关注区域突出的环境与发展问题。

1.1 我国的三大自然区



基础巩固

三大自然区的划分

- 反映自然地理环境的“镜子”是 ()
A. 气候、地貌 B. 土壤、植被 C. 水文、地质 D. 气候、生物
- 东部季风区与西北干旱半干旱区的界线大致是 ()
A. 800mm等降水量线 B. 600mm等降水量线
C. 400mm等降水量线 D. 200mm等降水量线
- 下列山脉是青藏高寒区与西北干旱半干旱区界线的是 ()
A. 天山 B. 横断山脉 C. 阿尔泰山 D. 昆仑山脉
- 青藏高寒区的海拔一般在 ()
A. 3 000米以上 B. 4 000米以上 C. 4 500米以上 D. 5 000米以上
- 穿越我国三大自然区的河流是 ()
A. 长江 B. 黄河 C. 黑龙江 D. 澜沧江
- 下列属于东部季风区的地貌单元是 ()
①塔里木盆地 ②云贵高原 ③祁连山 ④太行山 ⑤黄土高原 ⑥四川盆地
A. ①②③④ B. ②④⑤⑥ C. ②③⑤⑥ D. ①③④⑥

三大自然区的特点

7. 下列关于西北干旱半干旱区的叙述,正确的是 ()

- A. 由东至西:草原—荒漠草原—荒漠
- B. 由东至西:气温日较差、年较差由大到小
- C. 由东至西:农业由种植业到牧业
- D. 由东至西:地形由山地到盆地

8. 比较我国三大自然区的特点,用线段将对应的特点连接起来:

东部季风区

气温年较差和日较差大

太阳辐射强烈,光照强

西北干旱半干旱区

天然植被少,栽培植物多

地表水以雨水补给为主

青藏高寒区

湖泊多,多为咸水湖

人类对自然界的影晌微弱



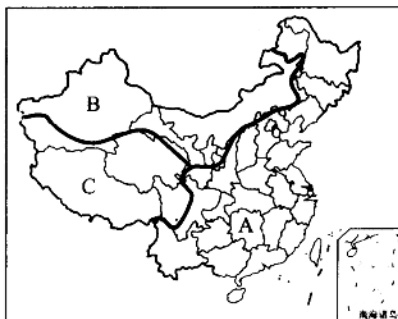
能力提升

9. 读我国三大自然区分布图,分析回答下列问题:

- (1) 答出三大自然区的名称:A _____;
B _____;C _____。

- (2) 有太阳直射现象的是 _____ 区,降水量最少的是 _____ 区,自然带垂直分异最明显的是 _____ 区,人类对自然界的影响广泛而深刻,使自然界面貌发生巨大变化的是 _____ 区(填字母)。

- (3) 图中A、B两处的分界线大致以 _____ 毫米等降水量线为界;B、C两区的界线是 _____、_____、_____ 等山脉;A、C两区的界线是以 _____ 米等高线为界。



- (4) 从径流输出情况看,A区河流以 _____ 为主;B区河流以 _____ 为主。从地表植被来看,A区以 _____ 为主;B区以 _____ 为主。
- (5) 自然区A与B气候形成差异的主导因素是什么? 自然区C的气候特点与地势有什么关系?

_____。

10. 比较分析我国三大自然区的特点。

自然区	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
范 围			
地形地势			
气 候			
植被土壤			
水 文			
人类活动			

1.2 三大自然区的内部差异



基础巩固

东部季风区的南北差异

- 东部季风区的内部差异十分显著,主要原因是 ()
 - 热量条件的变化
 - 地形地势的变化
 - 湿润程度的变化
 - 水文特点的变化
- 东部季风区内各地区是根据日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温等值线划分的,华北地区与华中地区的界限相当于下列 ()
 - 3 200 $^{\circ}\text{C}$ 积温线
 - 4 500 $^{\circ}\text{C}$ 积温线
 - 7 500 $^{\circ}\text{C}$ 积温线
 - 2 400 $^{\circ}\text{C}$ 积温线
- 下列地区,农作物复种指数可达一年三熟的是 ()
 - 三江平原
 - 洞庭湖平原
 - 珠江三角洲
 - 太湖平原
- 东部季风区中,地貌以高原和平原为主的是 ()
 - 东北温带湿润、半湿润区
 - 华北暖温带湿润、半湿润区
 - 华中亚热带湿润区
 - 华南热带湿润区
- 华中和华南地区自然土壤的共同特点是 ()
 - 可溶性盐类丰富
 - 有机质含量高
 - 土壤肥力较低
 - 富含钙、钾等营养元素
- 下列省区及其特产组合不正确的是 ()
 - 广东—稻米、橡胶、甘蔗
 - 四川—天然气、稻米、甘蔗
 - 湖南—石油、花生、冬小麦
 - 江西—稻米、毛竹、马尾松
- 秦岭—淮河是我国东部季风区一条重要的地理分界线,请你列出十项南北差异的指标。

(1) _____; (2) _____;

- (3) _____; (4) _____;
(5) _____; (6) _____;
(7) _____; (8) _____;
(9) _____; (10) _____。

8. 列表比较东部季风区的四个自然地区之间的差异。

地 区	气候带	湿润程度	植 被	特色土壤	作物熟制
东 北					
华 北					
华 中					
华 南					

西北干旱半干旱区的东西差异

读我国某地的降水量和干湿状况图,完成第9~12题。

9. 干湿区的划分依据是 ()

- A. 降水量的多少 B. 蒸发量的多少
C. 空气湿度的高低 D. 蒸发量与降水量的对比值

10. 图中①区域的自然植被是 ()

- A. 温带草原
B. 温带荒漠
C. 温带落叶阔叶林
D. 寒温带针叶林

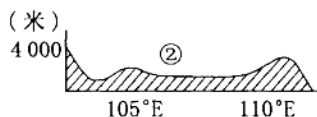
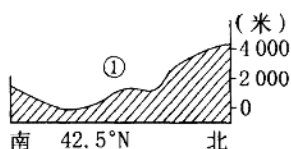
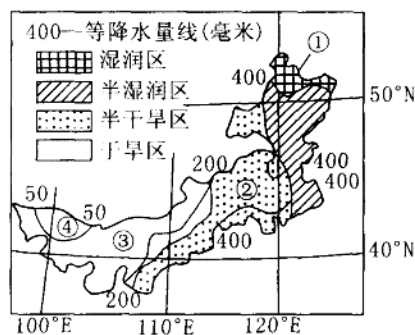
11. 图中①→②→③的自然带分异,其主要影响因素是 ()

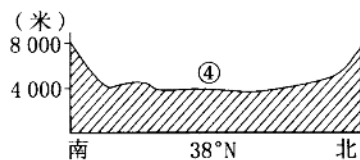
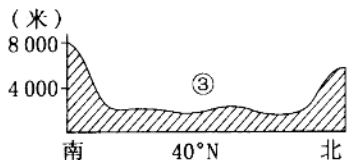
- A. 热量 B. 水分
C. 地势 D. 土壤

12. 自然带②在图示地区分布较广的主要原因是 ()

- A. 气候较为湿润 B. 地形较开阔平坦
C. 终年受单一的大陆气团控制 D. 距东部海洋的距离较近

读我国四大盆地地形剖面图,完成第13~16题。





13. 四大盆地中,自然景观和农业生产特点存在显著地域差异的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
14. 四大盆地中,气候特点具有太阳光照强、降水少、冬寒夏凉、气温日较差大的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
15. 四大盆地中,治理水土流失是国土整治重点的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
16. 四大盆地中,属于目前在建的我国西部最重要的油气资源基地是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④

青藏高寒区的垂直差异

17. 读我国西南地区降水量图,完成下列问题:

(1) 简要描述该地区降水分布的特点。

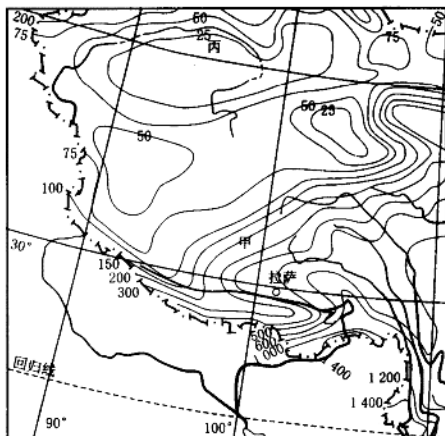
(2) 从农业类型看,甲属于_____业;
乙属于_____业。造成两地农业类型分异的主要因素是_____。

(3) 青藏铁路在修建过程中,在甲地遇到的最主要的技术问题是 ()

- A. 地质构造复杂
B. 低压缺氧
C. 多年冻土
D. 风沙危害

(4) 丙河水源补给以_____为主,其径流量大小与_____变化有关。

(5) 分析乙地降水偏多的原因。





能力提升

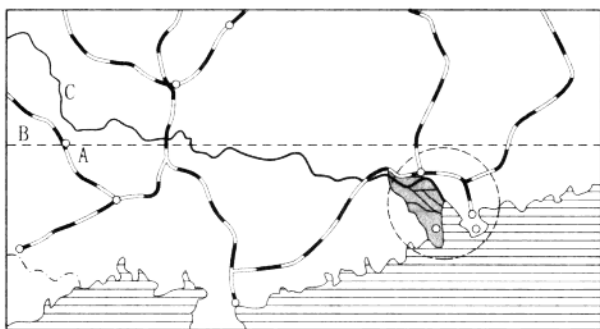
*18. 读我国某区域图,回答下列问题:

(1) 北京时间2003年6月22日12时52分,A地出现了太阳直射头顶的现象,由此可知该地的经度位置是_____,此时海口市的人影朝向_____方向。

(2) 图中B是_____铁路,该铁路线所经过地区是典型的_____地貌区。

(3) C河是我国正在建设的三大水电基地之一,试从地形、气候两方面分析该河水能资源丰富的原因。

_____。



(4) 圆圈所示范围内地势低洼地区特有的农业生产模式是_____,按农业的地域类型划分,这种农业属于_____。

(5) 图示区域为什么会成为回归沙漠带上的“绿洲”?

_____。

1.3 我国的三个经济地带



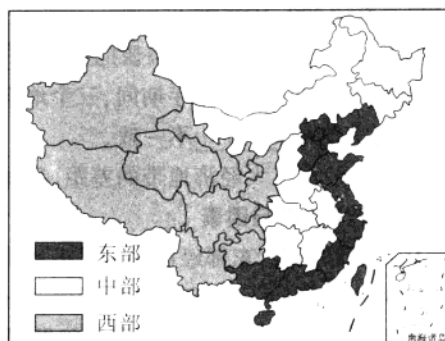
基础巩固

三个经济地带的划分

- 我国三个经济地带的划分依据是调整 ()
 - 经济社会发展水平
 - 经济社会发展速度
 - 经济社会发展潜力
 - 经济结构
- 下列分别位于东部、中部、西部三个经济地带的省区是 ()
 - 山东、辽宁、青海
 - 北京、陕西、云南
 - 广西、江西、陕西
 - 浙江、湖北、黑龙江
- 穿越我国三个经济地带的铁路线是 ()
 - 包兰线
 - 陇海线
 - 浙赣线
 - 湘黔线

4. 读我国三个经济地带分布图,回答下列问题:

- (1) 三个经济地带中,人口最多的是_____,
面积最大的是_____,省级行政区最少的是_____。
- (2) 从我国三大自然区划分看,三个经济地带中均位于同一自然区的是_____。
- (3) 西部经济地带的地形以_____、
_____、_____为主。
- (4) 从省级行政区的分布特点来看,西部经济地带共有_____个省、_____个自治区、
_____个直辖市。
- (5) 目前,我国西部大开发的范围比西部经济地带的范围要大,它还包括东部地带的_____和中部地带的_____。



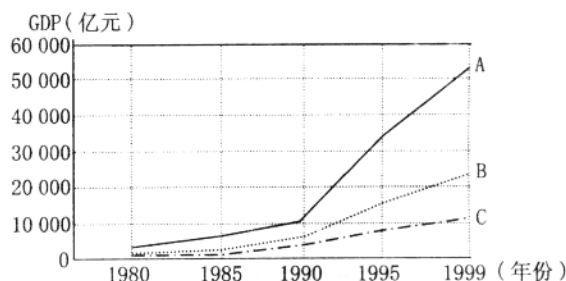
三个地带的经济差异

5. 东部经济地带与中、西部经济地带相比较,正确的是 ()
- A. 东部较中、西部经济发展水平高 B. 中、西部较东部经济发展快
C. 东部较中、西部具有资源优势 D. 中、西部较东部具有区位优势
6. 读三个地带的发展水平比较表(1999年),完成下列问题:

地 带	国内生产总值(%)	人口总量(%)	人均 GDP(元)
东 部	59	41.1	10 089
中 部	27	35.7	5 407
西 部	13	23.2	4 217

- (1) 从表中可知,三个经济地带中经济发展水平最高的是_____;最低的是_____。
判断理由是_____。
 - (2) GDP是指_____,通常用来代表_____。
7. 右下图为我国三个经济地带的GDP增长折线图,据图完成下列问题:

- (1) 图中A、B、C分别代表的经济地带为:A _____;
B _____;C _____。
- (2) 1980年至1999年期间,三个地带GDP增长速度最快的时段是 ()
A. 1980~1985年
B. 1985~1990年



C. 1990~1995年

D. 1995~1999年

(3) 三个地带GDP增长最快的是_____地带,最慢的是_____地带。

(4) 从1980年至1999年期间,三个地带经济发展水平的差距有所_____,表明其经济发展的_____不一致。

(5) 为缩小三大经济地带的差距,我国正在实施_____战略。

地带性差异的影响因素

8. 从自然原因看,东部经济地带具有的优势是:气候_____,利于作物生长;地势_____,利于开发利用;区位_____,利于发展开放型经济。

9. 民族心理特征也是影响我国经济发展差异的原因之一,下列省区的人们一般具有较强的危机感和紧迫感,以及比较开放的思想观念的是 ()

A. 广东

B. 云南

C. 河南

D. 新疆

10. 关于三个地带产业结构说法正确的是 ()

A. 第一产业比重东部比西部高

B. 第二产业比重西部比东部高

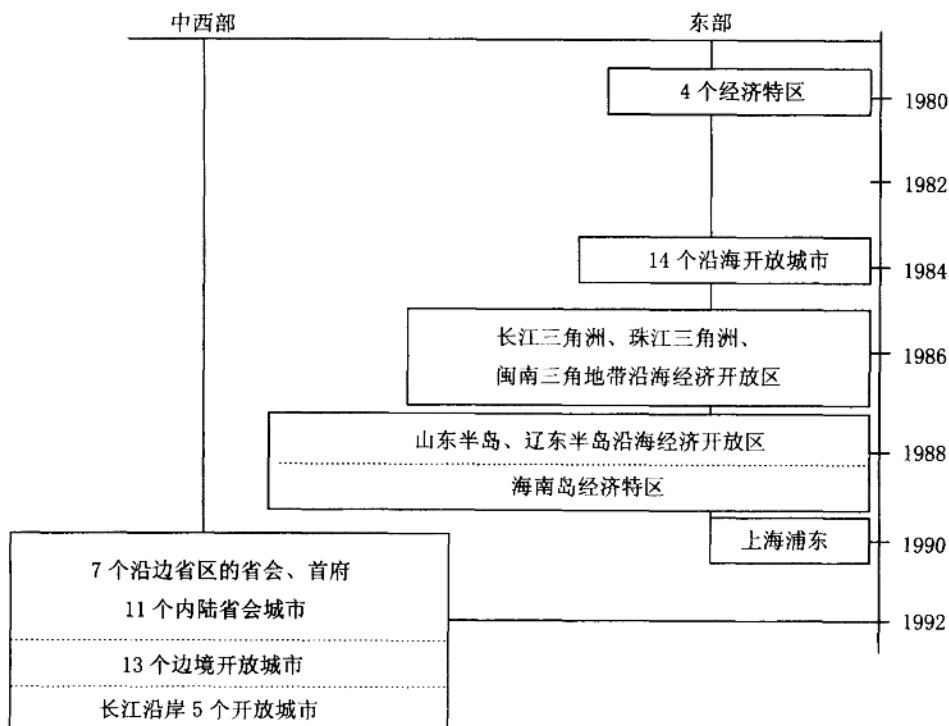
C. 第三产业比重中部比西部高

D. 西部、中部、东部都是第一产业比重最小



能力提升

*11. 根据我国开放格局图,试分析在1980年至1992年期间,东部经济地带经济快速发展的主要原因。



1.4 三个经济地带的特征、差异与发展



基础巩固

东部地带

1. 下列省区不属于东部地带的是 ()



2. 关于东部地带叙述正确的是 ()

- A. 南北可划分为4个自然区
B. 植被以森林为主,部分为森林草原
C. 有我国最主要的工业区和农业基地
D. 重工业和有色金属工业发达

3. 东部地带较中、西部地带具有的优势有 ()

- ①有主要的农业基地 ②有最主要的工业区 ③能源、原材料充足 ④淡水资源充足
⑤环境质量较好 ⑥经济国际化程度高

- A. ②④⑥ B. ③④⑤ C. ④⑤⑥ D. ①②⑥

4. 东部地带应限制发展的工业是 ()

- A. 汽车工业 B. 有色金属工业 C. 生物制药工业 D. 计算机工业

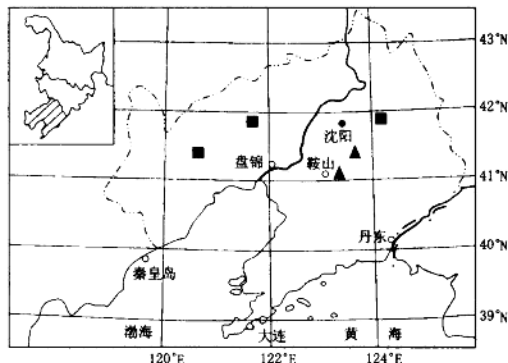
5. 在我国社会经济发展中,应充分发展东部地带的优势,把东部地带建设成为哪些重要基地?

对内: _____ 基地; _____ 基地。

对外: _____ 和 _____ 基地。

6. 到20世纪50年代,辽宁省已成为中国的重工业基地。辽宁省蕴藏丰富的铁矿资源,在20世纪70年代以前,抚顺有“中国的煤都”之称。读图分析回答下列问题:

- (1) 简述20世纪70年代以前影响辽宁省钢铁、机械工业的区位因素,并指出这个时期辽宁省钢铁、机械工业区位选择的最主要因素。



(2) 简述近年来该省工业区位因素的变化情况。

(3) 为振兴经济,该省应采取哪些可持续发展措施?

中西部地带

7. 位于中部经济地带的沿边省区有 ()
A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个
8. 中部经济地带应建成的基地是 ()
A. 能源和原材料生产基地 B. 提供咨询和信息基地
C. 海洋开发基地 D. 主要的农牧业基地
9. 下列工业中心,全部位于西部地带的是 ()
A. 兰州、郑州、株洲 B. 重庆、武汉、西安
C. 太原、长春、哈尔滨 D. 成都、贵阳、乌鲁木齐
10. 西北地区环境整治的重点是 ()
A. 工业“三废”问题 B. 水土流失问题
C. 土地沙化问题 D. 噪声污染问题

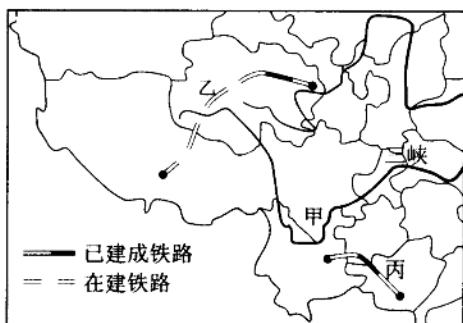
西部大开发

下面材料分别是对我国四大高原地貌特征的描述:①地表崎岖多山,喀斯特广布;②远看是山,近看成川;③广阔坦荡,波状起伏;④地表破碎,沟壑纵横。根据材料完成第11~14题。

11. 四大高原中,虽气候暖湿,但地表水缺乏,地下水丰富的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
12. 四大高原中,自然景观和农业生产特点东西差异显著的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
13. 四大高原中,农业以河谷低地种植业为主要特点的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
14. 四大高原中,能源资源丰富,已成为我国西电东输的主要电源地,水(电)火(电)并举的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④

读西南地区图,完成第15~20题。

15. 三峡地区开发的决定性因素是三峡的 ()
- A. 自然区位条件
B. 战略区位条件
C. 交通区位条件
D. 经济基础条件
16. 三峡工程对生态环境不利影响的主要分布范围和移民最多的省级行政区是 ()
- A. 川 B. 滇
C. 黔 D. 渝
17. 正在修建的乙铁路在施工时将主要解决的工程技术问题是 ()
- A. 高寒缺氧 B. 冻土 C. 喀斯特地貌 D. 滑坡、地震
18. 闭塞的区位因素是西南地区对外开放、发展经济的瓶颈。在西南各省区中,不属于“三沿”(沿海、沿长江、沿边境)的省(区)是 ()
- A. 川 B. 滇 C. 黔 D. 桂
19. 在西南无“三沿”的省(区)中,目前最便捷的出海通道是 ()
- A. 长江航道 B. 湘黔—浙赣—沪杭铁路
C. 黔桂—黎湛铁路 D. 南昆铁路
20. 为加强东盟国家的联系,拟建中的泛亚铁路,其起点位于 ()
- A. 川 B. 滇 C. 黔 D. 桂



能力提升

21. 阅读材料,回答下列问题:

材料一 “长三角”是“长三角都市经济圈”的简称,是指镇江以东,包括上海、无锡、苏州、常州、扬州、泰州、镇江、南京、南通、杭州、宁波、舟山、绍兴、湖州、嘉兴等15个城市(包括台州共16个城市),以约占全国面积的1%,占全国人口的6%,生产出约占全国19.5%的生产总值,成为继纽约经济圈、北美五大湖经济圈、东京经济圈、巴黎经济圈、伦敦经济圈之后的第六大经济圈,是名副其实的中国经济引擎。

超大型的长江三角洲城市群正日益引起世界的瞩目。目前,世界500强企业中已经有400多家在这里落户,合同利用外资总值已超过1500亿美元。

改革开放以后,长江三角洲各城市民营经济的发展如黄浦江潮般涌动。仅2002年以来,上海市新的私营企业就达3万多户,相当于平均每天“诞生”170多家。目前私营企业已占上海市各类企业总数的53%,注册资金超过了300亿元。

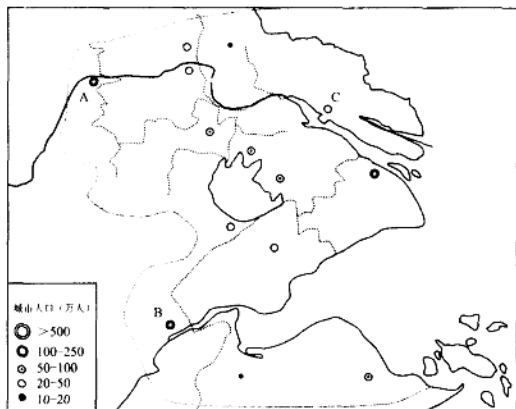
材料二 我国沪宁杭地区城市带图(如右下图)

- (1) 图中字母所代表的城市分别是

A _____, B _____, C _____。

- (2) 我国长江三角洲、美国的五大湖区、日本关西地区、德国中部及英国中部五大城市群的共同点是 ()

- A. 都位于沿海地区
B. 都具有丰富的资源和能源优势
C. 都具有相同的规模
D. 都具有发达的交通运输条件



- (3) 结合右上图分析长江三角洲城市群形成的原因。

- ①从地形条件分析: _____。
②从气候条件分析: _____。
③从河流条件分析: _____。
④从交通条件分析: _____。

- (4) 促使长江三角洲地区民营企业产生聚集效应的主导因素是 ()

- A. 充足的劳动力资源 B. 优越的社会协作条件
C. 便利的交通运输条件 D. 清洁优美的环境

- (5) 在大城市的带动下,江浙乡镇企业迅速崛起。简述发展乡镇企业对区域社会经济发展的意义: _____。

- (6) 结合明清以来的有关史实,分析该地区经济发展的有利条件。

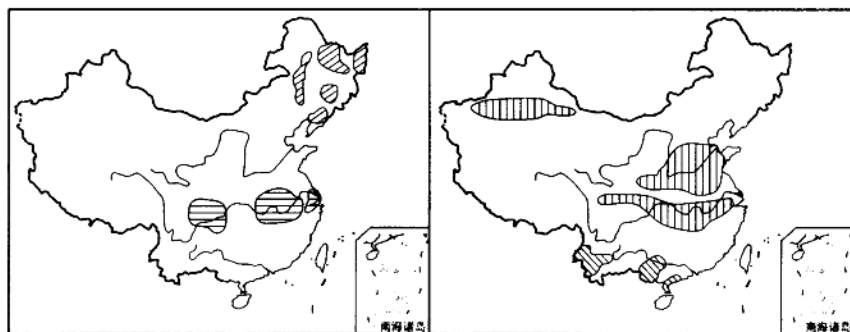
单元复习题

一、选择题

自然地理环境是一个统一的整体,各自然地理要素的变化引起了自然环境的变化。据此回答第1~4题。

1. 决定我国自然地理环境差异的两个基本因素是 ()
A. 气候、水文 B. 水文、植被 C. 植被、土壤 D. 气候、地貌
2. 关于我国自然地理要素分布规律的说法,错误的是 ()
A. 我国地势西高东低,呈阶梯状分布
B. 受地貌影响,等温线在青藏高原向北弯曲
C. 我国年平均气温分布由南向北递减
D. 我国降水量分布由东南沿海向西北内陆递减
3. 造成西北干旱与半干旱区差异的主要原因是 ()
A. 热量 B. 植被 C. 土壤 D. 降水
4. 关于水文要素的叙述,正确的是 ()
A. 200mm等降水量线是东部季风区与西北干旱半干旱区的分界线
B. 400mm等降水量线是东部湿润半湿润区与西北干旱半干旱区的分界线
C. 青藏高原区的降水量均在400mm以下
D. 东部季风区的降水量均在800mm以上

下图为我国四种农作物的优势生产区,读图回答第5~7题。



图例 ① ② ③ ④

5. 图例①②③④代表的四种农作物依次是 ()
A. 大豆、甘蔗、油菜、棉花 B. 棉花、大豆、油菜、甘蔗
C. 油菜、甘蔗、棉花、大豆 D. 大豆、油菜、棉花、甘蔗