

□总 策 划：第一编辑室
□责任编辑：赵向荣
□封面设计：宋 超
□责任校对：杜颖华
□责任印制：栾喜湖

□主 编：连淑芳
□编 者：柯 莹 柴小丽 李 娜 马淑华 张 晶

名师伴读
地理·八年级上
(人教版·新课标)
连淑芳 主编

东北师范大学出版社出版发行
长春市人民大街 5268 号 (130024)
电话：0431—5695744 5688470
传真：0431—5695744 5695734
网址：http: // www. nenup. com
电子函件：sdcbs@mail. jl. cn
东北师范大学出版社激光照排中心制版
黑龙江新华印刷二厂印装
黑龙江省阿城市通城街 (150300)
2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷
幅面尺寸：210 mm×296 mm 印张：5 字数：120 千
印数：00 001 — 50 000 册

ISBN7 - 5602 - 2568 - 3/G · 1475 定价：6. 50 元
如发现印装质量问题，影响阅读，可直接与承印厂联系调换

第一章

从世界看中国

第一节 辽阔的疆域



课前导引

在世界的东方有一块雄鸡形的土地，她是亿万中华儿女的家园。我们很庆幸成为这个家庭的成员，因为这个中华大家庭，不仅坐落的位置优越，面积广大，而且资源丰富，更值得我们骄傲的是“家庭”虽大，人又很多，但人人都能和睦相处，齐心协力地为建设自己的家园而努力学习、工作。同学们，将来你准备为我们祖国的建设作出哪些贡献呢？首先从了解我们的祖国开始吧！



要点领会

1. 运用地图说出我国的地理位置及特点。
2. 记住我国领土的面积。
3. 在地图上指出我国的邻国和濒临的海洋，说明我国既是陆地大国，也是海洋大国。
4. 运用地图指出我国省级行政区，记住它们的简称和行政中心。



典题导析

“大兴安岭，雪花飘飘；长江两岸，柳树发芽；海南岛上，鲜花盛开。”这三句话反映了一个什么地理事实？

答案要点：反映了我国领土跨纬度广，因而南北热量差异大，导致在同一季节内南北自然景观的差异。

回答本题可能出现的问题主要有两类：一是就事论事，将这三句话所反映的自然景象重新描述一遍，而事实上并未作出解答；二是注意到了这种差异是气候条件的反映，但忽略了造成这种差异最本质的基础——纬度差异，而这正是本题所要给出的答案。



生活与地理

“神舟”五号与地理（位置）
东风航天城建设最早，规模最大，素有“中国

航天第一港”的美称。它属巴丹吉林沙漠，位于内蒙古自治区额济纳旗境内的黑河河畔。在流水潺潺的河面上，有一座宽敞、坚固的水泥桥，河与桥分隔的几乎是两个世界。外面是一望无际的戈壁荒原，里面却是一片郁郁葱葱。“神舟”五号载人飞船发射地点其实并不在酒泉，也不在甘肃行政区划内，而是在我国内蒙古自治区阿拉善盟额济纳旗南部境内。回收地点也在内蒙古，即四子王旗红格尔一带。所以将内蒙古境内的卫星发射基地命名为酒泉卫星发射基地，是因为该地点在戈壁滩中，远离城区，附近较为著名的城市只有酒泉，因此得名。酒泉基地所在地，自然环境极为特殊，温差大，风沙多，夏季干热，无霜期短，被称为“生命禁区”。当地民谚说：“一年一场风，从春刮到冬。天上无飞鸟，地上不长草，风吹石头跑。”发射“神舟”五号的基地实际上位于距酒泉 210 千米处（额济纳旗一带地区）的巴丹吉林沙漠深处，中心有戈壁沙漠风光的自然公园和东风水库，有风光秀美、景色怡人的亚洲最大的胡杨林自然保护区。从北京坐飞机到达甘肃的鼎新机场，再经过一段几十千米的军用铁路，才能到达发射基地。

从“神舟”五号拍摄的图片上我们可以清晰地看到我国大部分土地没有被绿色植被覆盖，而是以赤裸裸的黄色直接面向宇宙。多年的干旱和毫无节制的乱砍滥伐使我们的绿色极度匮乏。这让我们深思，令我们反省。为了我们的地球——我们生存的家园，让我们每一个人都行动起来吧，去种树，种草，播种希望和幸福，为了我们的后代，更为了我们自己！



趣味演练

一、巧妙记忆“省级行政区”

我国有 34 个省级行政单位，直接记忆有些难度，并且枯燥无味。记忆省级行政单位的名称、简称，可尝试如下办法：

（一）猜谜语

如：碧波万顷（青海），船出长江口（上海），银河渡口（天津），宝地（贵州），两个胖子（合肥），十一逢中秋（重庆），江淮黄海（四川），空中码头（连云港），用圆规画圆（太原），大言不惭（海口）。

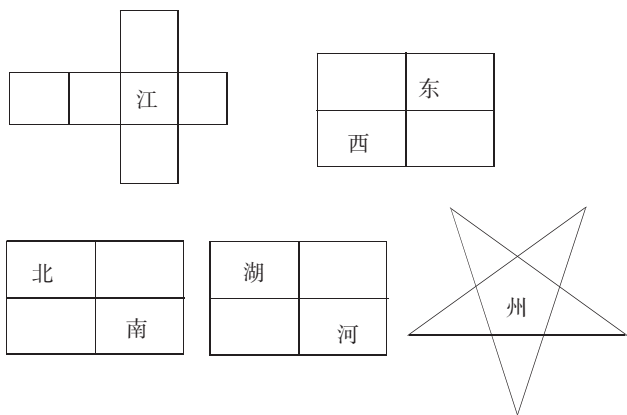
（二）猜车牌记简称

如：晋 A30215（山西），津 D56021（天津），沪 035785（上海）。

（三）顺口溜记名称

1. 东北三省纬度高，自北向南黑吉辽。
华北山西和内蒙，京津两市河北抱。
华东七省有沪市，三江鲁皖闽台岛。
中南五省又一区，海南粤桂湘鄂豫。
西南三省加一区，云贵川藏是高地。
西北两区和三省，陕甘青宁新疆区。
2. 两湖两广两河山，五江云贵福吉安，西四二宁青甘陕，内台海北重上天，还有港澳好河山。
3. 两湖两广两河山，四市四江福吉安。
云贵川蒙青藏新，陕甘两宁加海南。
港澳是我好河山，台归之日盼团圆。

（四）填字游戏



（五）轮廓形象比喻法

如：黑龙江省的轮廓像天鹅，内蒙古自治区的轮廓像雄鹰，西藏自治区的轮廓像靴子，海南省的轮廓像菠萝，台湾省的轮廓像香蕉，云南省的轮廓像孔雀，甘肃省的轮廓像唐老鸭，贵州省的轮廓像芭蕉扇（白菜），广东省的轮廓像大象的头部（火腿）。

祖国版图畅想曲

我们伟大的祖国真神奇，版图轮廓像只健美的雄鸡。东北三省是雄鸡的头，新疆和西藏是雄鸡的尾，台湾和海南是雄鸡的脚，巍巍的群山是雄鸡的骨骼，滔滔的江河是雄鸡的血脉。

北京像心脏，是祖国政治和文化的中心。天津像樱桃，红红的樱桃是珍珠，镶嵌在渤海之滨，熠

熠闪光。河北像火炬，北京正好位于火炬的火芯，熊熊燃起的火炬，光芒四射，照耀着华夏大地。

江苏像鳄鱼头，长江中下游地区是祖国特有的珍稀动物扬子鳄的盛产地。浙江像带鱼头，它是祖国主要的渔业基地，盛产带鱼。上海像宝石，是祖国的经济中心，闪闪发光。

湖南像男子的头，江西像女子的头，他们比邻而居，创造着幸福的家园。福建像相思鸟，企盼着台湾早日回归祖国大家庭的怀抱。台湾像纺锤，纺啊纺，纺不完的思亲线。

海南像菠萝，是祖国最著名的菠萝产地。广东像大象的头，是祖国南部经济中心，改革开放的窗口。珠江三角洲在象牙上，香港和澳门正处在象牙的牙根，拥有着东方之珠的雄姿。

贵州像小狗，守护着祖国。云南像孔雀，是孔雀的故乡。广西像狮子头，雄狮镇守祖国南大门。

安徽像小猫，忠于职守的小猫，守护粮仓，为民除害。重庆像蝙蝠，在雄秀、险峻的三峡中飞翔。

湖北像金丝猴，它是祖国特有的珍稀动物金丝猴的重要产地。河南像鸽子，和平鸽欢呼祖国和平昌盛。

甘肃像巨龙，它是祖国西北一条正在腾飞的巨龙。内蒙古像雄鹰，草原雄鹰翱翔蓝天，保卫祖国北方。陕西像跪俑，秦陵兵马俑是人类的奇迹，展示着中华五千年的文明史。

青海像兔子，青海草原面积广，是野兔生长的地方。西藏是祖国绵羊的重要产区，羊角向南，坚守着祖国西南边陲。新疆像牛头，是亚欧大陆的理想桥头堡，牛头向西迎嘉宾，欲振祖国西部之雄风。

黑龙江像鹅，白天鹅从祖国的东北部飞起来。吉林像人参，辽宁是重工业基地，凶猛的东北虎，威风凛凛，势不可当。

四川像牦牛，牦牛象征着西南人民吃苦耐劳的性格。宁夏像彩蝶，彩蝶飞舞在母亲河畔。

山西像海豚，活泼有礼的海豚展现着礼仪之邦的风采。山东像卧驼，静卧的骆驼，头向东伸向浩瀚的大海。

二、插上想象的“翅膀”，地名不堪一“记”

“想象力比知识更重要，因为知识是有限的，而想象力概括着世界上的一切，推动着世界的进步，并且是知识的源泉。”地理学习中需要识记的地名很多，命名繁杂，有些地名记了忘，忘了记。我们若展开想象，巧记地名，可以减轻记忆的负担，提高学习的效率。

（一）对照地图，观察位置特点，找“点”线

索。如长江三峡中的西陵峡不在西而在东；著名的“两河流域”中的底格里斯河不在“底下”而在“上面”（北）；印度河不在印度而在巴基斯坦；美国太平洋沿岸的旧金山和洛杉矶比较，洛杉矶在下（落）。还有美国的首都华盛顿、澳大利亚的首都堪培拉均位于本国最大的城市（纽约、悉尼）的西南方。

（二）有些地名，名称好记，但地理方位的排序容易产生空间错位，若发挥想象，利用谐音，赋予一定的意义，既有趣又能准确记忆。如俄罗斯三大注入北冰洋的河流自西向东为鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河，可用“毕业啦”；黄河上游水能梯级开发中位于甘肃的水电站为刘家峡、盐锅峡、八盘峡，可用“留言吧”；西欧要从波斯湾进口石油，沿途经过直布罗陀海峡、曼德海峡、霍尔木兹海峡，可记为“布满刺”；云南“三江并流”景观中的“三江”自西向东是怒江、澜沧江、金沙江，可用“怒拦沙”帮助记忆等等。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 我们伟大的祖国—— ，从东西半球看，位于 半球；从南北半球看，位于 半球；从世界大洲和大洋的位置关系看，是亚洲 部，太平洋 岸的国家。
2. 我国陆上相邻的国家有 个，隔海相望的国家有 个。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 中国领土大部分位于 ()
A. 热带
B. 北温带
C. 南温带
D. 北寒带
2. 下列叙述正确的是 ()
A. 我国领土南北端距离约为 5 000 千米
B. 我国领土东西端距离约为 5 500 千米
C. 我国领土南部少数地区位于热带，没有寒带
D. 我国领土大部分位于低纬度地区
3. 我国陆上国界线长达 ()
A. 2 000 多千米
B. 20 000 多千米
C. 1800 多千米
D. 18 000 多千米
4. 我国大陆海岸线长 ()
A. 6 000 千米
B. 300 万千米
C. 18 000 多千米
D. 960 万多千米
5. 我国沿海分布的岛屿，自北向南排序正确的一组是 ()
A. 海南岛、台湾岛、舟山群岛、南海诸岛
B. 台湾岛、海南岛、南海诸岛、舟山群岛
C. 舟山群岛、台湾岛、海南岛、南海诸岛
D. 南海诸岛、台湾岛、海南岛、舟山群岛
6. 以下四组国家中，全部为我国陆上邻国的是 ()
A. 朝鲜、俄罗斯、土库曼斯坦
B. 蒙古、哈萨克斯坦、韩国
C. 印度、巴基斯坦、老挝
D. 泰国、越南、柬埔寨
7. 我国陆地面积在各国中仅次于 ()
A. 美国、加拿大
B. 美国、巴西
C. 俄罗斯、巴西
D. 俄罗斯、加拿大
8. 下面包含最北端和最南端两个端点的省级行政区的是 ()
A. 黑龙江省、广东省
B. 内蒙古自治区、海南省
C. 黑龙江省、海南省
D. 内蒙古自治区、广东省
9. 目前，我国的省级行政区共有 ()

- A. 23 个

B. 31 个
- C. 28 个

D. 34 个
10. 下列与我国隔海相望的国家有 ()
- A. 日本、马来西亚、印度

B. 缅甸、菲律宾、日本

C. 印度尼西亚、文莱、日本

D. 日本、朝鲜、马来西亚
11. 下列说法错误的是 ()
- A. 属于我国内海的是渤海和琼州海峡

B. 我国临海的省级行政区为 11 个

C. 上海市临东海

D. 山西的简称“晋”，是以古代国名作为简称的
12. 位于东北的三个省是 ()
- A. 河北省、山东省、湖北省

B. 湖北省、广西壮族自治区、山东省

C. 黑龙江省、吉林省、辽宁省

D. 吉林省、辽宁省、内蒙古自治区

三、填表格

填出我国疆域的四至点和南北、东西距离：

	疆域的四至点	相距(千米)
最北端	在漠河以北_____主航道的中心线上	_____
最南端	在南海的南沙群岛中的_____	
最东端	在黑龙江和_____主航道中心线的相交处	_____
最西端	在新疆的_____上	

四、连线题

湖南省	滇	成都
浙江省	黔	南昌
江西省	湘	杭州
云南省	辽	昆明
贵州省	浙	长沙
四川省	赣	贵阳
辽宁省	蜀	沈阳

五、读图题

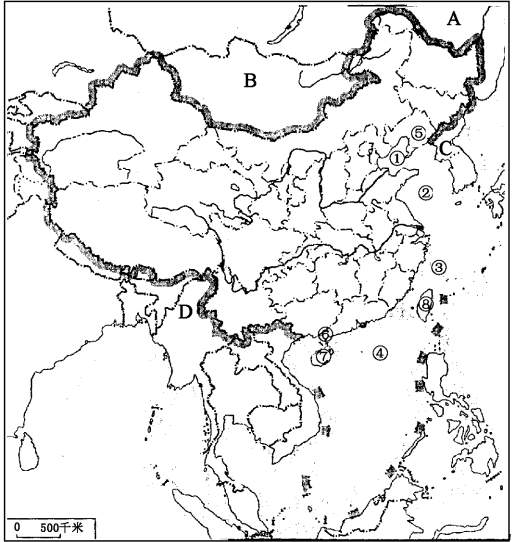
1. 填出下图中我国主要的半岛、岛屿、濒临海洋、邻国的名称：
- (1) 濒临海洋：①_____，

②_____，

③_____，

④_____。
- (2) 邻国：A _____， B _____，

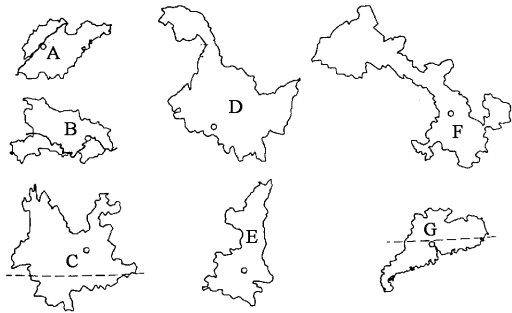
C _____， D _____。



- (3) 半岛：⑤_____， ⑥_____。

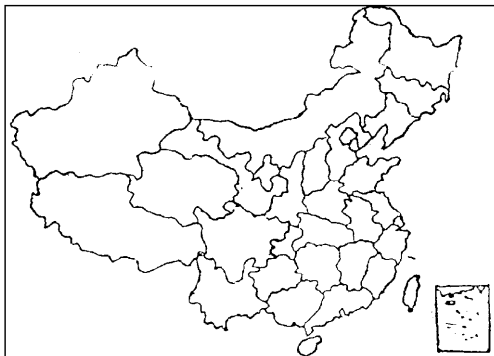
(4) 岛屿：⑦_____， ⑧_____。

2. 判断我国有关省级行政区的轮廓图，填写下列表格：



	省级行政区名称	简称	省级行政中心
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			

3. 读“省级行政区图”回答：
- (1) 2003 年 10 月 15 日 9 时整，“神舟”五号载人飞船在我国甘肃省的酒泉卫星发射中心发射成功。请在下图中把甘肃省的轮廓描出来。



- (2) “神舟”五号载人飞船历时 21 小时后在我国北部边疆的一个自治区成功着陆。这个省级行政区就是_____，简称是_____，行政中心是_____。
- (3) 你还能填出几个省级行政区的名称？请在图上标出来。

六、问答题

1. 与蒙古、日本相比，中国的海陆位置有什么不同？说说中国海陆位置的优越性。

2. 动脑筋，猜谜语（谜底是我国的省会、直辖市或大城市）

- | | |
|-----------|-----|
| (1) 银河渡口 | () |
| (2) 船出长江口 | () |
| (3) 四季温暖 | () |
| (4) 大家都笑你 | () |
| (5) 海中绿洲 | () |
| (6) 千里戈壁 | () |
| (7) 欧洲无战争 | () |
| (8) 说大话的嘴 | () |
| (9) 日近黄昏 | () |
| (10) 久雨初晴 | () |

七、阅读分析题

阅读下面材料，请描述一下我国行政区名称的由来。

我国行政区名称的由来

我国省级行政单位的名称多是历史上逐渐形成的。

有的行政区名称与山、河、湖有关。例如，贵州省以境内贵山得名，云南省在云岭以南而得名，山东、山西因为分别在太行山以东和以西而得名，河南、河北是因为分别在黄河南北而得名，湖南、湖北则是因为分别在洞庭湖以南和以北而得名，黑龙江省因大河黑龙江而得名，辽宁省以辽河得名，浙江省因钱塘江（又名浙江）而得名，青海省因境内青海湖而得名。

有的行政区名称与其他地名有关。例如，吉林省以省内吉林城得名，陕西省因位于陕原（今陕县一带）以西而得名，甘肃省旧以甘州（今张掖）、肃州（今酒泉）两地首字得名，江苏省以江宁、苏州两地首字得名，安徽省旧以安庆、徽州两地首字得名，福建省旧以福州、建瓯两地首字得名。

有的行政区名称中用人名命名。例如，中山市原是香山县，为纪念孙中山改名；尚志市原为珠河县和苇河县，为纪念赵尚志合并并改名；左权县原为辽县，为纪念左权改名；志丹县原为保安县，为纪念刘志丹改名；子长县原为安定县，为纪念谢子长改名；吴忠市因明代镇守边关将领而得名。同类的还有谢岗（习岗）、杨和等等。卧龙，诸葛亮的尊称，后为纪念他，将一山命名为卧龙岗，沿袭为地名。苏仙，当地一人，传说成仙，后为纪念他，将一山命名为苏仙岭，沿袭为地名。东坡区由文学家苏轼得名。秦皇岛市因相传秦始皇曾到过这里游览而得名。湖南省长沙县开慧乡为纪念杨开慧而得名。湖南省长沙县黄兴镇为纪念黄兴而得名。湖南省望城县雷锋镇为纪念雷锋而得名。湖南省汨罗市弼时镇为纪念任弼时而得名。湖南省衡山县欧阳海镇为纪念欧阳海而得名。山西省文水县刘胡兰镇为纪念刘胡兰而得名。

第二节 众多的人口



课前导引

当前，人口问题是一个世界性的问题。中国是世界上人口最多的国家，约占世界人口总数的 $\frac{1}{5}$ 以上。人口是宝贵的人力资源，但是，人口过多，又会给社会经济发展和资源、环境带来巨大的压力。如何把“人口过多的负担转化为“宝贵的人力资源”，这将是我国面临的一个挑战。



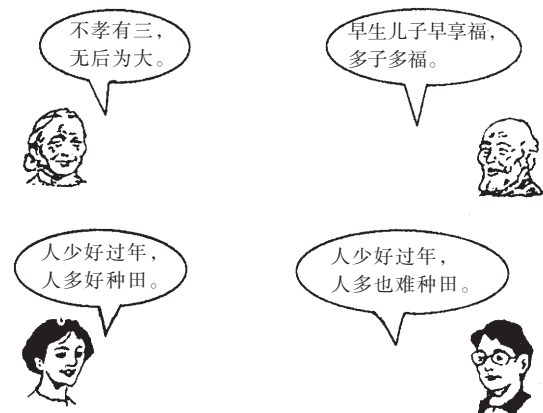
要点领会

1. 记住我国人口总数。
2. 运用数据说明我国人口增长趋势，说出我国人口国策。
3. 运用地图说出我国人口分布规律。



典题导析

七嘴八舌



请你评价一下以上四位的说法是否正确。

答案要点：“不孝有三，无后为大”、“早生儿子早享福”、“多子多福”都是传统的伦理道德、生育观念，也是造成我国人口增长迅速的一个原因，因此，甲、乙的观点都不正确。丙、丁两人都说“人少好过年”，即注意了人是消费者的一面，同时丙又强调了人是劳动者，在一定程度上这种说法正确；如果人太多，而田地数量不够多，就会有大量失业人员，即“人多难种田”，因此，丁的说法正确。



生活与地理

“孔雀东南飞”——分析我国人口分布不平均的原因。

我国人口的分布，大体以黑龙江省黑河市到云南省腾冲县一线为人口密度分界线，此线东南部人口稠密，面积占全国总面积的 43% ，人口却为全国

总人口的 94% 以上；西北部人口稀少，面积占全国总面积的 57% ，人口却不到全国总人口的 6% 。人口分布不平均的原因除了自然条件的差异外，人口的长期迁徙也是一个重要的原因。

在古代，西北历朝历代都是古战场，战争频繁而且规模大，持续的时间长，尸横遍野，民不聊生。为了躲避战乱，求取生存，许许多多的人背井离乡，经过痛苦的辗转游离，往战争较少、比较安定的东南部地区迁移。新中国成立后，虽是平时时期，由于东南部经济发达，发展的机会多，为了求发展，仍然有许许多多的人通过各种方式由西北向东南迁移。千百年的“孔雀东南飞”的现象时至今日对于全国人民奔小康，实现工业化，赶超发达国家极为不利，所以中央政府所作的西部大开发的决策是一件具有历史意义与现实意义的大事情，待到将来西部开发成功了，经济繁荣了，生态环境改善了，“孔雀”会改变飞的方向，出现“孔雀西北飞”的局面，那样，我国现代化的实现、中华民族的复兴就为期不远了。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 根据 2000 年第五次人口普查，我国人口为 _____ 亿，占世界人口 _____ 以上，是世界上人口 _____ 的国家。
2. 据 2000 年第五次人口普查的结果统计，我国平均

人口密度为每平方千米_____人，是世界平均人口密度（每平方千米 39 人）的_____倍多。

3. 我国人口最突出的特点是_____。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

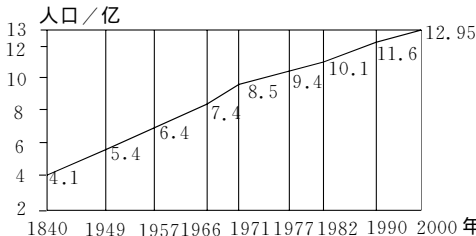
1. 世界上人口最多的国家是（ ）
- A. 美国
B. 中国
C. 日本
D. 俄罗斯
2. 以下关于我国人口增长的正确叙述是（ ）
- A. 人口增长速度慢
B. 人口开始减少
C. 人口基数大，每年净增人口在减少
D. 人口基数大，每年净增人口仍然很多
3. 人口密度是指一个国家或地区（ ）
- A. 人口年平均增长数
B. 每平方千米的人口数
C. 平均每人占有的面积
D. 每单位面积最多的人口数
4. 我国人口最多的省是（ ）
- A. 河南省 B. 四川省
C. 山东省 D. 台湾省
5. 下列直辖市中，人口最多的是（ ）
- A. 北京市
B. 上海市
C. 天津市
D. 重庆市
6. 中国人口的分布特点是（ ）
- A. 东多西少
B. 东南少，西北多
C. 东北少，西南多
D. 东北多，西南少
7. 下列省区中，人口密度最大的一组是（ ）
- A. 四川和山东
B. 河北和西藏
C. 台湾和江苏
D. 浙江和福建
8. 我国人口超过 5 000 万的省有（ ）
- A. 10 个
B. 9 个
C. 12 个
D. 5 个

三、读表、读图题

1. 根据对下表资料的计算、分析，回答：

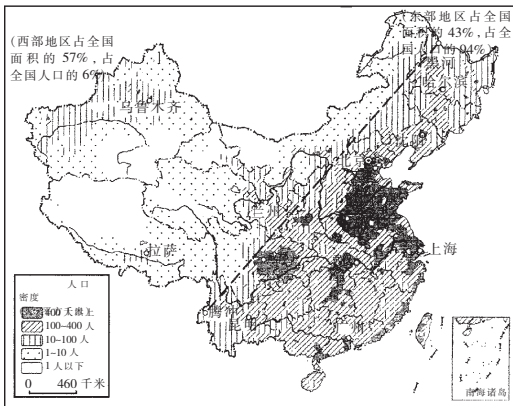
国 家	陆地面积 (万平方千米)	人口数(亿人)
中 国	960	12.95
美 国	937	2.49
俄罗斯	1 710	1.45

- (1) 我国的人口数是俄罗斯的_____倍。
- (2) 试计算中国与美国的平均人口密度：中国约为_____人/平方千米，美国约为_____人/平方千米。
- (3) 表中材料说明中国、美国和俄罗斯在陆地面积和人口方面的基本国情是：中国_____，美国_____，俄罗斯_____。
2. 根据“我国人口增长图”，分析下列问题：



- (1) 从 1840 年至 1949 年我国人口增加了_____亿，经历了_____年；新中国成立后的 50 年里，我国人口每增加 1 亿所需的时间逐渐_____，其中只经过 5 年就增加了 1.1 亿人口的是_____年至_____年。
- (2) 20 世纪 70 年代以来，我国实行人口政策后（ ）
- A. 人口自然增长率有所下降
B. 人口略有下降
C. 每年净增人口已不多
D. 每年净增人口仍很多

3. 读“我国人口密度图”，完成下列要求：



- (1) 图中黑河—腾冲一线是我国人口分布的重要

地理分界线，黑河属于_____省，腾冲属于_____省。

- (2) 比较该线东西两侧人口密度的大小。此线东部地区面积占全国的_____，人口却占全国的_____；此线西部地区面积占全国的_____，而人口却占全国的_____。
- (3) 中国人口分布不均，东部地区_____，西部地区_____。
- (4) 根据所学知识简要分析中国东西部地区人口密度差异显著的主要原因。

四、问答题

1. 我国人口增长过快带来哪些问题？

2. 有人认为：我国人口东多西少，为了促进西部大开发，应采取措施促使东部人口大量向西部迁移。对此你有何看法？

五、阅读分析题

阅读下面材料，分析：

1. 2030 年，中国大陆人口将达到多少？

2. 我国未来人口分布会发生怎样的变化？

21 世纪中国人口分布预测

关于 21 世纪中国人口的发展前景，现在可以肯定，到 2030 年中国大陆人口总量将达 15~16 亿人。在这个过程中，毫无疑义，人口分布状况也会发生很大变动。这一变动主要受以下几方面的影响：

(1) 目前的生育水平和人口年龄构成，对于未来几十年间的人口自然增长影响很大。例如，1989~1990 年度全国各省、区中人口出生率最低的上海为 11.32‰，最高的西藏为 27.60‰；1990 年 0~14 岁少年儿童比重最低的上海为 18.22%，最高的西藏为 35.18%，这就是一个拉得很开的阶梯。很显然，预测未来各省、区的人口增长速度，必须以这一现实差异为基础。

(2) 原则上讲，在广大的汉族聚居区，不应该在计划生育政策上出现畸松畸紧的悬殊地区差异，在人口这一与中华民族未来命运息息相关的大问题上，谁也不能认为自己承担的职责任可以比别人轻一些。目前，已相当普遍地存在着人口素质同人口数量逆反的现象，那些生产力水平低、文化落后、人口素质差、生态危机最严重的地区，人口发展速度却最快，以致低素质人口占全国的比重正在不断上升，并形成对国家财政愈来愈沉重的压力。很明显，长此以往，中华民族是绝难起飞的。这种不合理的现象在短时期内当然无法改变，但如果在二三十年的长时期中仍然不能改变，那就毫无正当理由了。因此，在目前生育率过高的那些汉族地区，必须更严格地执行计划生育政策，以期后进状况能较快地得到改变。

(3) 应该看到, 目前生育率过高的地区主要原因在于二胎和多胎比重大。如 1989 年广东省即占 60%, 而浙江省还不到 30%。这说明生育率高的地区, 今后进一步下降的余地也大; 生育率低的地区, 这方面的余地就比较小。上海市二胎和多胎比重仅为 8%, 即使全部去掉, 达到彻底一胎化, 人口出生率也不会有大的变化。

(4) 少数民族地区也要实行计划生育, 这一点是肯定无疑的, 当然其标准比汉族可以适当宽一点。到 21 世纪, 全国的社会经济环境会发生大的变革, 少数民族地区也绝不会例外, 而且其人口也将达到愈来愈大的规模, 那里的计划生育应该也必须适应这种变化, 在现有基础上有一个大的提高。

(5) 中国省际人口迁移在未来会有进一步的发展, 这是肯定的, 但具体数量目前尚难以预测。与一个省、区的人口总数或自然增长人数相比, 省际迁移数毕竟是很小的, 因此, 在对 21 世纪各省、区的人口预测中, 未计入迁移。

基于以上几点认识, 七届全国人民代表大会第四次会议在 1991 年春批准的十年规划中明确规定: “逐步降低自然增长率”, 并要求 90 年代年均自然增长率比 1989 年实际下降 2.2 个百分点。据此可以认为, 各省、区平均自然增长率今后每 10 年都会有阶梯式的下降; 按到 2030 年把全国人口总数控制在 15 至 16 亿人的设想, 以及目前人口再生产的现状, 各

省、区每 10 年的下降幅度视不同情况假设为 2 至 3 个百分点, 所预测的 2030 年大陆人口总数为 15.4745 亿人, 与 1990 年普查数相比增长 36.5%, 40 年的年均递增率为 7.8%。

根据以上预测, 未来 40 年内辽宁、吉林、黑龙江等东北 3 省, 北京、天津、河北等华北二市 1 省, 上海、江苏、浙江、山东等华东 1 市 3 省, 以及西南的四川省, 占全国总人口的比重都将下降。1990 年这 11 个省、市合计占全国总人口的 42.52%, 预计 2030 年将至 38.73%, 即使考虑迁移增长因素, 也远远不足以扭转这一下降。

与此相反的是, 广东、广西、福建、海南等华南沿海 4 省、区, 以及陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等西北 5 省、区, 均将继续保持强劲的增长势头, 占全国总人口的比重将分别由 1990 年的 12.22% 和 6.85% 上升到 2030 年的 12.91% 和 7.56%, 增幅均达 0.7 个百分点。

由于以上变动趋势, 未来 40 年中中国人口分布重心将继续向西南方向滑动, 距离预计可达 48 千米, 年均约 1.2 千米, 与过去 30 年基本相同。2000 年人口重心离开河南省, 进入湖北省; 2020 年将超过江淮分水岭, 由淮河流域进入长江流域; 2030 年将到达桐柏山主峰太白顶南偏东 26 千米处。此后, 预计它将继续向西南偏西方向移动, 但速度会逐渐减缓。

第三节 多民族的大家庭



课前导引

我国是一个统一的多民族和睦相处的大家庭。56 个民族, 56 枝花, 各民族亲同兄弟, 情同姐妹, 共同缔造了新中国, 为祖国的长期发展、稳定、繁荣昌盛作出了贡献。各民族都有自己的风俗习惯、丰富多彩的文化艺术和传统的体育活动, 对于这些你知道多少? 能举个例子说说吗?



要点领会

1. 运用资料说出少数民族的含义, 我国的民族政策。
2. 运用地图说出我国民族分布的规律。



典题导析

下列事实符合我国民族政策的是 ()
A. 蒙古族人到上海做生意, 应交纳比汉族人更

多的税

- B. 回族人不吃猪肉有碍于我国养猪业的发展, 故应要求回族人改掉这个风俗
- C. 大部分民族都有自己的语言、文字, 这给民族间的交往带来不便, 故应废除, 应一律使用普通话和汉字
- D. 国家帮助壮、苗等 10 个民族创造了拼音文字

解析: 我国的民族政策明确指出: 各民族不论大小, 一律平等; 尊重和发展少数民族的语言、文字, 尊重少数民族的风俗习惯等等。

答案: D



生活与地理

一、吉林省主要少数民族名称探源

1. 朝鲜族: “朝鲜”意即“朝日鲜明”, 源于古朝鲜国的名称。14 世纪末, 李成桂建立朝鲜王朝, 朝鲜民族在 19 世纪中叶从朝鲜半岛陆续迁入我国的

东北地区。

2. 满族：满族的祖先是“肃慎”人，汉代称“挹娄”，南北朝时称“勿吉”，唐、宋、元、明时称“女真”。17 世纪初建州女真的努尔哈赤建立后金。1635 年后金太宗皇太极改“女真”为“满洲”。1911 年辛亥革命后简称满族。

二、人民币与民族（1980 年版人民币）

1 角：左侧是高山族，右侧是满族。

2 角：左侧是布依族，右侧是维吾尔族。

5 角：左侧是苗族，右侧是壮族。

1 元：左侧是瑶族，右侧是侗族。

2 元：左侧是彝族，右侧是维吾尔族。

5 元：左侧是回族，右侧是藏族。

10 元：左侧是蒙古族，右侧是汉族。

三、歌曲与民族

《草原牧歌》——蒙古族；

《乌苏里船歌》——鄂伦春族；

《珠穆朗玛》——藏族；

《达坂城的姑娘》——维吾尔族；

《刘三姐》——白族；

《五朵金花》——白族；

《阿里郎》——朝鲜族。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 我国民族共有_____个。

2. 在我国各民族中，_____族人口最多，约占全

国人口总数的_____。

3. 除了汉族以外的_____个民族人口较少，被称为_____。

4. 我国各民族不论大小，一律_____，在少数民族聚居的地方实行_____，设立_____。

5. 我国汉族分布遍及_____，以_____和_____最为集中。

6. 藏族群众普遍信仰_____教，它是_____教的分支。

7. 我国各民族的分布具有“_____，_____”的特点。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 少数民族中人口最多的是（ ）

- A. 壮族 B. 苗族
C. 傣族 D. 朝鲜族

2. 以下少数民族中大多信仰伊斯兰教的是（ ）

- A. 满族 B. 朝鲜族
C. 藏族 D. 回族

3. 泼水节是以下哪个少数民族的节日？（ ）

- A. 苗族 B. 白族
C. 哈萨克族 D. 傣族

4. 祖国民族大家庭中，民族最多的省份是（ ）

- A. 新疆 B. 西藏
C. 云南省 D. 吉林省

5. 下列不是朝鲜族主要居住地的省区是（ ）

- A. 吉林省 B. 辽宁省
C. 黑龙江省 D. 四川省

6. 我国少数民族中，分布最广的是（ ）

- A. 回族 B. 哈尼族
C. 藏族 D. 朝鲜族

7. 我国少数民族主要分布在（ ）

- A. 西北、华北、东北
B. 西南、东南、中南
C. 西南、西北、东北
D. 华南、西南、中南

三、连线题

1. 请将下列民族与分布地区用直线连接起来：

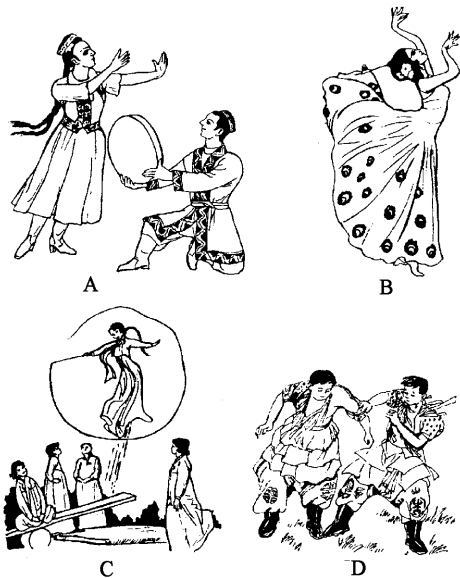
- | | |
|------|-----|
| 高山族 | 海南 |
| 壮族 | 广西 |
| 哈萨克族 | 台湾 |
| 黎族 | 新疆 |
| 藏族 | 宁夏 |
| 回族 | 西藏 |
| 赫哲族 | 黑龙江 |

2. 将下列少数民族和他们的传统节日用直线连接起来：

- | | |
|---------|----------|
| 蒙古族 | 火把节 |
| 彝族、白族 | 那达慕大会 |
| 壮族 | 开斋节和古尔邦节 |
| 回族、维吾尔族 | 三月三 |
| 苗族、侗族 | 芦笙节 |

四、读图题

1. 读“少数民族舞蹈及体育活动图”，回答问题：



(1) 将图中字母与对应的民族名称和项目用直线连接起来：

- | | | |
|---|------|-----|
| A | 傣族 | 手鼓舞 |
| B | 维吾尔族 | 孔雀舞 |
| C | 蒙古族 | 跳板 |
| D | 朝鲜族 | 摔跤 |

(2) “天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”是对_____图所示的少数民族聚落的草原景观的描述。

五、阅读分析题

1. 阅读下面材料，分析：为何汉族人口如此众多？

在世界2000多个民族中，汉族人口早逾10亿，遥遥领先，成为全世界人口数量最多的民族。这似乎让人感到不可思议，但若从地理学的角度来看，就不难发现，汉族人口众多绝非偶然，而是与汉族自身形成发展所处的地理环境（即我国东中部地区）——汉民族所拥有的共同地域的环境特点有着十分密切的联系。

首先，我国东部、中部广大地区内，地形以平原、丘陵为主，较为平缓且内部连通性好，既没有崇山峻岭隔绝，也没有连片沙海分割，是一个空间尺度十分广阔且相互连通的地域。这一方面有利于广大地域内的人们相互交往，发展经济、文化等方面的交流；另一方面也有利于历史上各个时期以黄河流域为中心的炎黄后裔与其周边兄弟民族相互兼并与融合，逐步地由小到大，进而形成了南北统一，面积辽阔的泱泱大国。而民族和国家是密不可分的，国家的统一，又进一步促进了区域内经济、文化、风俗习惯、语言文字等方面的交流与融合，从而促进了区域内的人们形成一个具有共同地域、共同语言、共同经济生活，以及表现在共同文化上的共同心理素质的稳定的共同体——汉民族。因而，秦汉以来，尽管多次出现过分裂割据状况，但都是短暂的，终因广袤的东中部地域内相互连通，成为一个连贯的整体而使广大地域内的国家统一、民族大融合成为主流。历史正说明了这一点。因此，我国东中部广大地域内的连通性好对人口多、分布广的汉民族的形成发展所起的作用是不可低估的。

其次，汉民族自身生存发展的地域内——我国东中部广大地区自然环境条件优越，有利于物质财富的生产和汉民族自身人口的再生产。

众所周知，我国东中部广大地区内气候湿润，平原辽阔，土壤肥沃，湖河众多，动植物资源异常丰富，从而为民族经济的发展提供了得天独厚的条件。加之勤劳智慧的汉民族善于开发利用优厚的资源，且不断总结生产经验，提高传统农业的生产力水平，因而物产极其富饶，既有“天府之国”，又有“人间天堂”，还有“湖广熟，天下足”的江汉平原……历史上物质财富的富足又为人口的增长提供了充分的条件和必要的物质基础。历代封建统治者为了自身的目的和利益，往往也重视发展经济，促进人口增长，增强国力以维护自身的长远统治，因此，到封建社会的后期，汉族人口近5亿。

当然，汉族人口众多除了与其所处的自然环境因素有关之外，还有其他因素，如新中国成立后人民生活水平的提高，医疗卫生条件的改善，计划生育工作未能及时实行。又如汉民族传统的伦理道德、

生育观念(什么“不孝有三,无后为大”、“早养儿子早得力”、“多子多福”等等),长期生产力水平不高,依靠人的体力发展经济……这些对汉民族的增长、膨胀所起的作用也不容忽视。

2. 藏族人民的风俗习惯最忌讳的是什么?

藏区的绝对禁忌

在藏区接待客人时,无论是行走还是言谈,总是让客人或长辈为先,并使用敬语,如在名字后面另加个“啦”字,以示尊敬和亲切,忌讳直呼其名;迎送客人,要鞠躬曲膝,面带笑容;室内就坐,要盘腿端坐,不能双腿伸直,脚底朝人,不能东张西望;接受礼品,要双手去接;赠送礼品,要鞠躬双手高举过头;敬茶、酒、烟时,要双手奉上,手指不能放进碗口。

藏族人绝对禁吃驴、马肉和狗肉,有些地区也不吃鱼肉。

敬酒时,客人须用无名指蘸一点酒弹向空中,连续三次,以示祭天、地和祖先,接着轻轻呷一口,主人会及时添满,再喝一口再添满,连喝三口,至第四口添满时,必须一饮而尽。吃饭时要食不满口,咬不出声,喝不出响。

喝酥油茶时,主人倒茶,客人要待主人双手捧到面前时,才能接过来喝。

行路遇到寺院、玛尼堆、佛塔等宗教设施,必须从左往右绕行,不得跨越法器、火盆,经筒、经轮不得逆转。

忌讳别人用手触摸头顶。



单元综合检测一

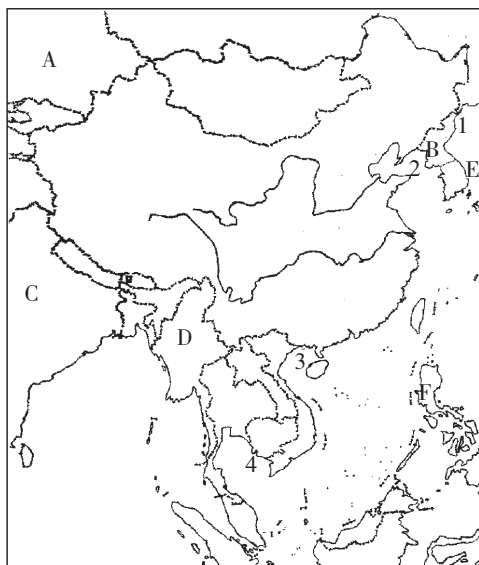
一、单项选择题

1. 与我国隔海相望的一组国家是 ()
A. 印度、文莱、菲律宾
B. 马来西亚、朝鲜、韩国
C. 日本、朝鲜、印度尼西亚
D. 文莱、菲律宾、日本
2. 下列四组国家中,全部为我国陆上邻国的是 ()
A. 俄罗斯、泰国
B. 缅甸、孟加拉国
C. 巴基斯坦、日本
D. 越南、印度
3. 我国少数民族集中分布的地区是 ()
A. 东北、东南、西北
B. 西南、西北、东北
C. 西南、西北、东南
D. 东北、西南、东南

4. 下列省区中人口密度最大的是 ()
A. 青海 B. 云南 C. 山东 D. 甘肃
5. 我国人口分布的基本特点是 ()
A. 西部人口多,东部人口少
B. 东部人口多,西部人口少
C. 南方比北方少
D. 黑河—腾冲一线以西人口密度在 10 人以下
6. 北回归线穿过的省区自西向东排列正确的是 ()
①广东 ②广西 ③云南 ④台湾
A. ①②③④ B. ③①②④
C. ③②①④ D. ④①②③
7. 我国的领海位于温带的有 ()
①渤海 ②南海 ③东海 ④黄海
A. ①④ B. ③④ C. ①③④ D. ①③
8. 下列省级行政区中,与湖南省相邻的是 ()
A. 河南 B. 重庆 C. 福建 D. 安徽
9. 下列国家中,与我国的南面接壤的有 ()
A. 越南、老挝、泰国
B. 越南、老挝、柬埔寨
C. 越南、老挝、缅甸
D. 尼泊尔、老挝、孟加拉国

二、综合题

1. 读下图,完成下列要求:

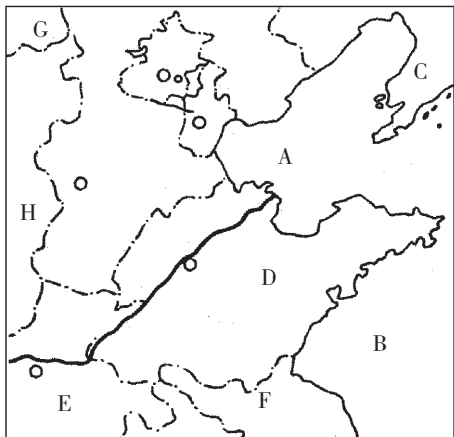


写出图中我国的邻国和隔海相望的国家:

- A. _____ B. _____
C. _____ D. _____
E. _____ F. _____

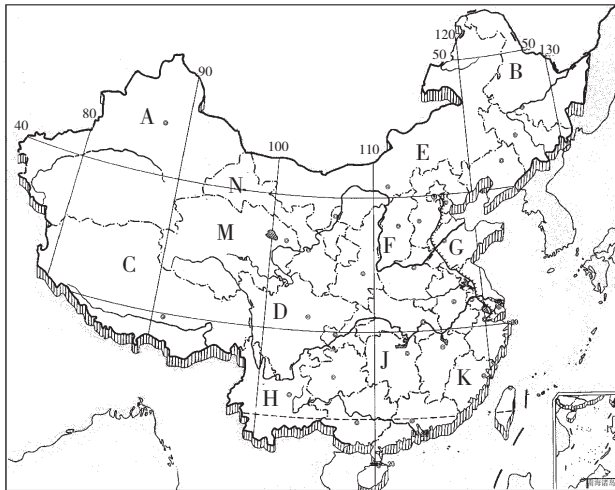
2. 读下图,回答下列问题:

图中 A 为 _____ 海, B 为 _____ 海, C 为 _____ 半岛, D 为 _____ 半岛, E 为 _____ 省, F 为 _____ 省, G 的行政中心是 _____



_____，H 的简称是_____。

3. 阅读“中国政区空白图”，完成下列要求：



(1) 认真观察图中经纬线穿过的省级行政单位、河流等。

(2) 图中字母所代表的省级行政单位的名称分别是：

- A. _____ B. _____
C. _____ D. _____
E. _____ F. _____
G. _____ H. _____
J. _____ K. _____
M. _____ N. _____



单元综合检测二

一、单项选择题

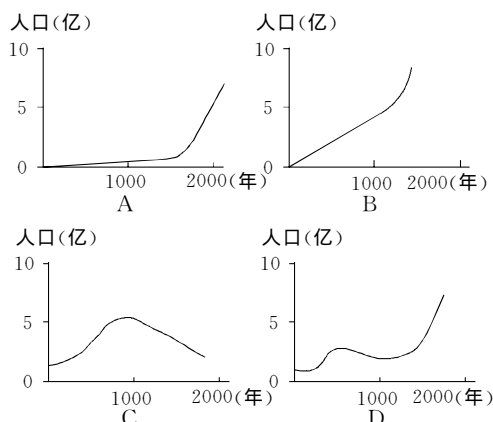
1. 我国少数民族中，与邻国的主要民族一致的有 ()
- A. 朝鲜族、蒙古族
B. 黎族、苗族
C. 藏族、维吾尔族
D. 壮族、傣族

2. 我国在地球上位于 ()
- A. 北半球、西半球
B. 南半球、西半球
C. 北半球、东半球
D. 南半球、东半球
3. 北回归线从东向西穿越我国的省区有 ()
- A. 云南、广西、广东、台湾
B. 台湾、广东、广西、云南
C. 台湾、广西、广东、云南
D. 云南、广东、广西、台湾
4. 以下海洋中，属于我国内海的是 ()
- A. 渤海、琼州海峡
B. 东海、台湾海峡
C. 渤海、台湾海峡
D. 东海、琼州海峡
5. 我国位置最东的省级行政区是 ()
- A. 台湾省
B. 黑龙江省
C. 江苏省
D. 吉林省
6. 下列我国省级行政区中，与陕西省相邻的是 ()
- A. 河北 B. 湖南
C. 广西 D. 山西
7. 我国人口最多的少数民族、分布民族数目最多的省区分别是 ()
- A. 壮族，广西壮族自治区
B. 回族，宁夏回族自治区
C. 蒙古族，内蒙古自治区
D. 壮族，云南省
8. 下列省（区）与简称、人民政府驻地的连线，正确的是 ()
- A. 广西—粤—桂林
B. 福建—闽—厦门
C. 青海—青—兰州
D. 贵州—黔—贵阳
9. 近些年来，我国人口增长快的主要原因是 ()
- A. 人口居住地的自然条件有较大改变
B. 经济文化发展迅速，医疗卫生条件明显改善
C. 商业贸易活动日益频繁
D. 社会劳动力需求量大幅增加
10. 下列国家中，与我国接壤的是 ()
- A. 韩国
B. 俄罗斯
C. 泰国
D. 柬埔寨

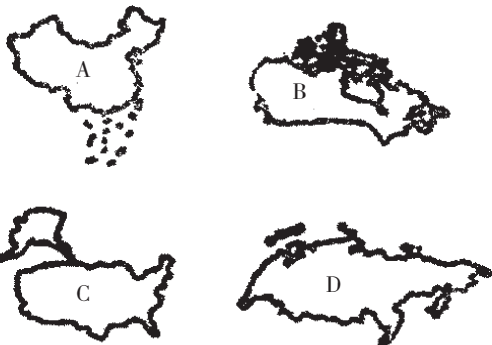
11. 关于我国人口的正确叙述是 ()
- A. 我国人口约占世界人口总数的 25%
B. 我国人口的分布, 西北多, 东南少
C. 我国人口分布均匀, 东西差距不大
D. 我国人口的特点是人口基数大, 人口增长快
12. 我国在人口方面的基本国策是 ()
- A. 积极增加人口数量
B. 降低人口死亡率
C. 实行计划生育
D. 积极鼓励生育
13. 我国面积最大的省级行政区的简称是 ()
- A. 新 B. 沪
C. 蜀 D. 藏
14. 下列少数民族及其分布的组合中, 正确的是 ()
- A. 黎族——云南, 哈萨克族——南疆
B. 朝鲜族——吉林东部, 高山族——台湾
C. 回族——甘肃, 维吾尔族——南疆
D. 傣族——广西, 满族——华北
15. 有关我国民族的叙述, 正确的是 ()
- A. 我国是一个多民族的国家, 共有 56 个民族, 除汉族外, 其余均属少数民族
B. 各个民族均有自己的风俗习惯和文化传统, 如藏族和蒙古族均有自己的泼水节
C. 我国少数民族主要分布在东南、西南和西北地区
D. 各民族的分布具有“小杂居、大聚居”的特点
16. 中国四个端点中位于海南省的是 ()
- A. 最北端
B. 最南端
C. 最东端
D. 最西端
17. 我国共有多少个省级行政单位? ()
- A. 23 个
B. 32 个
C. 33 个
D. 34 个
18. 我国同时兼临渤海和黄海的省级行政区是 ()
- A. 河北省
B. 天津市
C. 山东省
D. 吉林省
19. 我国全部位于热带的省级行政区是 ()
- A. 广东省
B. 台湾省

- C. 云南省
D. 海南省

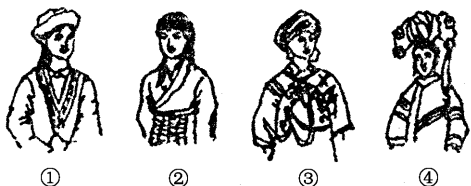
20. 中国临海的省级行政单位一共有 ()
- A. 9 个
B. 14 个
C. 12 个
D. 13 个
21. 将甘肃、陕西、贵州、江西四省以简称表示排序, 排列正确的是 ()
- A. 甘、陇、贵、赣
B. 陇、秦、黔、湘
C. 陇、陕、黔、皖
D. 甘、秦、贵、赣
22. 下面 4 幅“人口增长曲线图”中, 与我国实际相符的是 ()



23. 下列国家中, 人口最少的是 ()



24. 我国各民族都有自己独特的民族风情, 请选出下列组合正确的一组 ()
- A. 傣族——泼水节
B. 彝族——那达慕大会
C. 朝鲜族——火把节
D. 蒙古族——芦笙节
25. 下列四幅图片中, 依次示意的民族是 ()
- A. ①满族
②维吾尔族
③藏族



④苗族

- B. ①维吾尔族
②藏族
③苗族
④满族
- C. ①藏族
②苗族
③满族
④维吾尔族
- D. ①苗族
②满族
③维吾尔族
④藏族

二、双项选择题

1. 以下四组国家中，全部为我国陆上邻国的是

()

- A. 朝鲜、俄罗斯、土库曼斯坦
B. 蒙古、哈萨克斯坦、锡金
C. 印度、巴基斯坦、老挝
D. 泰国、越南、柬埔寨

2. 下列有关人口的叙述，正确的有

()

- A. 我国是世界上人口密度最大的国家
B. 我国东部人口密度大，西部人口密度小
C. 我国城乡人口密度都在每平方千米 134 人以上
D. 我国平均人口密度在每平方千米 134 人以上

3. 我国人口的突出特点是

()

- A. 城镇人口比重大，农村人口比重小
B. 人口分布均匀，东西差距不大
C. 人口基数大
D. 人口增长快

4. 下列关于我国人口增长的叙述，正确的是

()

- A. 由于旧中国人口出生率低，因此，人口增长缓慢
B. 由于旧中国人口死亡率高，因此，人口增长缓慢
C. 由于新中国人口死亡率低，而出生率高，因此，人口自然增长率较高
D. 由于新中国经济、文化发展迅速，因此，人口自然增长率较低

5. 下列关于我国人口的叙述，正确的是

()

- A. 我国内蒙古、新疆、西藏、青海四省区，面积

占全国的一半，人口仅占全国的 1/5

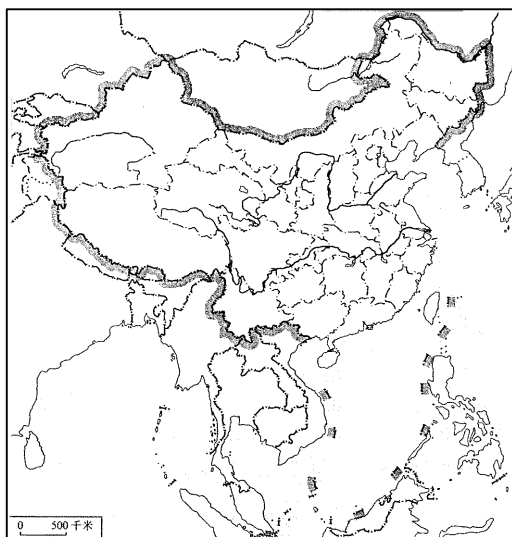
- B. 我国东部地区面积不及全国的一半，而人口却占全国的 94%
- C. 我国东部地区人口稀少，而西部地区人口稠密
- D. 江苏、台湾人口密度高达 500 人/平方千米以上
6. 有关我国人口的正确叙述是 ()
- A. 提高人口素质有利于控制人口增长
B. 我国人口素质已适应经济建设的需要
C. 控制人口增长有利于提高人口素质
D. 我国已实现了高等教育全民化
7. 下列少数民族中，大多信仰伊斯兰教的是 ()
- A. 维吾尔族
B. 回族
C. 蒙古族
D. 苗族
8. 下列省区中，不是自治区的是 ()
- A. 新、藏
B. 桂、宁
C. 云
D. 贵、川
9. 下列少数民族及其分布的组合中，正确的是 ()
- A. 朝鲜族——吉林东部，高山族——台湾
B. 黎族——滇南，哈萨克族——南疆
C. 回族——宁夏，维吾尔族——南疆
D. 壮族——广西，满族——华北
10. 我国少数民族中，人口最多和最少的分别是 ()
- A. 侗族
B. 壮族
C. 赫哲族
D. 珞巴族
11. 有关我国行政区划的叙述，正确的有 ()
- A. 全国的行政区划，基本分为省（自治区、直辖市）、县（自治州、自治县、市）、乡（民族乡、镇）三级
B. 自治区、自治州、自治县属于国家设立的特别行政区
C. 目前，我国共有 34 个省级行政单位，包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和两个特别行政区
D. 北京是我们伟大祖国的首都，也是我国人口最多、经济实力最强的城市
12. 有关我国人口和民族的叙述，正确的有 ()
- A. 我国人口分布不均，东部地区人口密度大，

特别是东北平原的一些省区人口密度每平方千米可达 500 至 600 人

- B. 我国以黑龙江省黑河和云南省腾冲为界，东部人口密度大，西部人口密度小
- C. 我国是一个多民族的国家，共有 55 个民族，除汉族外，其余均称少数民族
- D. 我国各少数民族主要分布在西南、西北和东北地区

三、综合题

1. 读“中国政区图”，完成下列各问：



(1) 将下列省级行政区的名称代号填入图中：

- ① 内蒙古自治区
- ② 新疆维吾尔自治区
- ③ 宁夏回族自治区
- ④ 西藏自治区
- ⑤ 广西壮族自治区

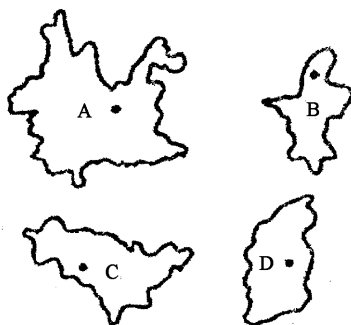
(2) 将自治区名称和主要少数民族及行政中心对应连线：

维吾尔族	内蒙古自治区	呼和浩特
蒙古族	新疆维吾尔自治区	银川
藏族	宁夏回族自治区	乌鲁木齐
回族	西藏自治区	南宁
壮族	广西壮族自治区	拉萨

(3) 在横线上写出省（区）的名称：

- A. 纬度最高的省（区） _____
- B. 经度最西的省（区） _____
- C. 跨经度最大的省（区） _____
- D. 直接临太平洋的省（区） _____
- E. 只临黄海的省（区） _____
- F. 邻国只有越南的省（区） _____
- G. 邻国只有蒙古的省（区） _____
- H. 北临琼州海峡的省（区） _____

2. 读“各省轮廓图”，完成下列要求：



(1) 写出各省（区）的名称和行政中心：

- A. 省（区）的名称是 _____，行政中心是 _____；
- B. 省（区）的名称是 _____，行政中心是 _____；
- C. 省（区）的名称是 _____，行政中心是 _____；
- D. 省（区）的名称是 _____，行政中心是 _____；

(2) 将 A、B、C、D 填入相应的横线上：

- ① 位于黑河—腾冲一线以东的是 _____ 省（区）；
- ② 位于黑河—腾冲一线以西的是 _____ 省（区）；
- ③ 被黑河—腾冲一线斜穿的是 _____ 省（区）；

(3) 四省（区）中人口由多到少的排序是 _____。

(4) 四省（区）中，少数民族种类分布最多的省区是 _____；少数民族分布最少的是 _____。

(5) 四省（区）中，实行民族区域自治的是 _____。该省区是 _____ 族的集中分布区域。

第二章

中国的自然环境

第一节 地势和地形



课前导引

“大江东去浪淘尽”、“一江春水向东流”等诗句都描绘了我国的大江大河自西向东流淌。同学们想过这是为什么吗？从面积上看，中国号称世界第三，各种各样的地形都有分布。具体情况到底如何呢？就让我们一起来领会本节知识吧。



要点领会

1. 运用地图说出我国地势、地形的主要特征。
2. 综合分析地形和地势对自然环境和生产生活的影响。



典题导析

一、分析我国地势特征对气候的影响。

答案要点：（1）西高东低、面向海洋的地形大势，有利于来自海洋上的夏季风深入内地，带来丰沛的降水。

（2）西高东低、阶梯状分布的地势，增大了同一气候带内的气候差异，加强了我国气候的复杂多样性。

（3）高大的青藏高原不仅形成独特的高寒气候，而且阻碍印度洋暖湿气流伸入西北内陆，并影响大气环流，对东亚气候和世界气候都有重要影响。

本题中的（1）是地势特征对水分条件的影响。（2）是地势特征对热量条件的影响。在同一纬度上，由于地势差异，使本应相似的热量状况产生了明显差异。（3）是“世界屋脊”青藏高原对气候产生的特殊影响。在对本题的解答中，往往容易忽略（2）、（3）两项，其中一个重要原因是缺乏对分散在教材各章节中的知识点进行综合归类的能力及习惯，这也往往是复习区域地理时的一个容易忽视的薄弱环节，应当引起重视。

二、分析我国地形类型多样性特征的地理意义。

答案要点：使土地类型、矿产资源、气候类型

复杂多样，从而为自然面貌和经济发展的地域差异提供了基础。

学生不能正确解答本题的关键是未能掌握地形之所以成为地理学习的三个基础：

（1）地形是构成土地资源的基础。

（2）地形是地质作用的反映，因而也是成矿条件的反映，如下列所示：

低平地形——外力作用强——易形成沉积矿产；

崎岖地形——内力作用强——易形成内生矿产。

（3）地形是影响气候的重要因素，而二者的配合，又直接影响着河流、植被、土壤等自然要素。

本题的知识容量较大，且与其他单元的知识联系较广。因此，在分析区域自然特征（或某一自然要素特征）及经济发展条件时常会涉及到，但不管提问角度、形式如何变化，其要点无非是上述三条。

三、比较黄土高原和云贵高原在地表形态特征方面的异同点。

答案要点：共同点：高原面均地形破碎，均由流水作用造成。

不同点：黄土高原上广泛分布的是流水切割黄土层而造成的沟壑纵横的黄土地形；云贵高原上广泛分布的是流水溶蚀石灰岩层而形成的多奇峰、溶洞的喀斯特地形。

由于共同点的分析在考核中较少出现，因而在平时的学习、训练中往往容易忽视，但这对地理概念与地理事物特征的理解、掌握，提高准确度是很有帮助的。分析共同点，关键是要把握住比较对象的本质特征。本题中，由流水作用造成的破碎地形就是黄土高原与云贵高原地表形态特征的最本质之处。

不同点的分析是地理考核中常见的，但在平时学习、训练时往往比较偏重综合比较，即列出比较项目后，逐项叙述比较对象的各自特征。本题中的不同点比较则不能采用这种方式，而应在本质点上（即共同点上）寻求比较对象的差异。



生活与地理

一、描述内蒙古高原辽阔、平坦和半干旱气候的诗句

蓝蓝的天上白云飘，
白云下面马儿跑。
天苍苍，野茫茫，
风吹草低见牛羊。

二、我国主要山脉名称的由来

天山：横贯新疆中部，全长2 500千米，南北宽250~300千米，山势雄伟壮观，好似拔地而起，高插云霄，故名“天山”。

秦岭：横贯我国中部，为我国地理上的南北分界线。因其主脉在陕西省境内，而陕西又为古秦国属地，故名秦岭。

大兴安岭：在黑龙江省北部，“兴安”是满语，意为“极寒处”，因气候寒冷，故有此名。大兴安岭和小兴安岭相对而得名。

太行山：在山西与河北两省间，“太”通“大”、“秦”，即“极大”之意。太行山古称太形山，因山体高大而得名。

喜马拉雅山：分布在我国西南国境线上。“喜马拉雅”藏语意为“冰雪之乡”，以山势极高，远在雪线之上，终年冰雪不化而得名。

横断山脉：是川、滇和藏东南北走向山脉的总称，因山脉南北走向，横断东西交通，故名。

阿尔泰山：位于我国西北边境，“阿尔泰”系突厥、蒙古语，意为“金”，因此山产金，故名。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 从地形图上看，我国西部多为_____、_____和_____为主，东部则以_____和_____为主。
2. _____高原号称“世界屋脊”。
3. 我国面积最大的平原是_____。
4. 我国西南边境的_____山脉是世界上最雄伟的山脉。
5. 山区在发展_____、_____和农业_____等方面优势较大。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 我国地势第一、二级阶梯的分界线是（ ）
A. 大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山
B. 昆仑山—祁连山—横断山
C. 喜马拉雅山—横断山—阿尔泰山
D. 天山—阴山—太行山
2. 位于我国地势第一级阶梯的大盆地是（ ）
A. 塔里木盆地
B. 准噶尔盆地
C. 柴达木盆地
D. 四川盆地
3. 我国最高的高原是（ ）
A. 青藏高原
B. 内蒙古高原
C. 黄土高原
D. 云贵高原
4. 世界最高的山峰是（ ）
A. 乞力马扎罗山
B. 落基山
C. 勃朗峰
D. 珠穆朗玛峰
5. 我国四大盆地中，面积最大的是（ ）
A. 四川盆地
B. 塔里木盆地
C. 柴达木盆地
D. 准噶尔盆地
6. 下列关于我国地势二级阶梯的叙述，正确的是（ ）
A. 海拔多在500米以下
B. 在青藏高原北边和东边
C. 是广阔的近海大陆架
D. 地形以平原为主

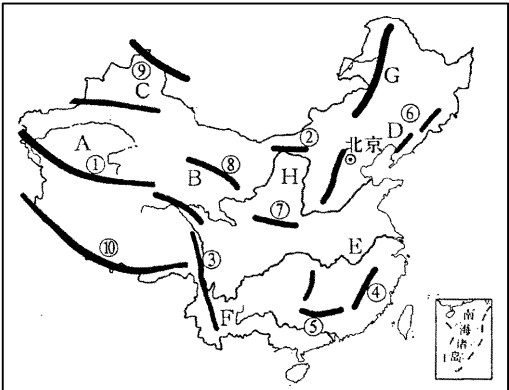
7. 水能蕴藏较大的地带一般为 ()
- A. 某一阶梯的内部
B. 两级阶梯交界处
C. 低山丘陵区
D. 平原河道上
8. 在分层设色地形图上表示大陆架，一般用 ()
- A. 深蓝色
B. 黄褐色
C. 浅绿色
D. 浅蓝色
9. 在我国各类地形中，所占面积比例最大的是 ()
- A. 山地 B. 高原
C. 盆地 D. 平原
10. 我国河流大部分发源于 ()
- A. 黄土高原
B. 东北平原
C. 四川盆地
D. 青藏高原
11. 位于我国最东一列的东北—西南走向的山脉是 ()
- A. 武夷山
B. 雪峰山
C. 台湾山脉
D. 长白山

三、连线题

1. 将我国的地势阶梯与主要地形类型用直线连接起来：
- | | |
|-------|-------|
| 第一级阶梯 | 平原和丘陵 |
| 第二级阶梯 | 高原和盆地 |
| 第三级阶梯 | 高原 |
2. 将四大高原及其地形特点对应连线：
- | | |
|-------|------|
| 青藏高原 | 地面平坦 |
| 内蒙古高原 | 雪山连绵 |
| 黄土高原 | 崎岖不平 |
| 云贵高原 | 沟壑纵横 |
3. 将山脉名称与其走向对应连线：
- | | |
|---------|------|
| 东西走向 | 阿尔泰山 |
| 东北—西南走向 | 横断山 |
| 南北走向 | 长白山 |
| 西北—东南走向 | 秦岭 |

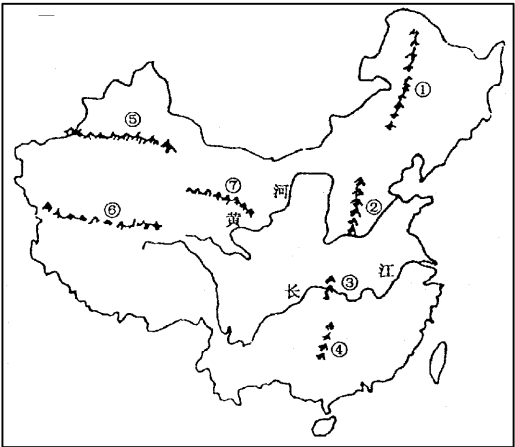
四、读图分析题

1. 读“我国主要山脉分布示意图”，完成下列各题：
- (1) 将图中序号或字母所表示的地理事物名称填在下面的横线上：



- 山脉：② _____，
③ _____，
④ _____，
⑤ _____，
⑥ _____，
⑦ _____，
⑧ _____，
⑨ _____，
⑩ _____。
- 盆地：A _____，
B _____，
C _____。
- 高原、平原：D _____，
E _____，
F _____，
H _____。

2. 读图，完成下列要求：



(1) 填写下表：

代码	代表山脉名称	山脉两侧地形区	
		东侧	西侧
①			
②			

③			
④			
		北侧	南侧
⑤			
⑥			
⑦			

- (2) 有条山脉，它的西侧地势较高，许多地方是一望无际的原野，气候干燥，草原茂盛，牛羊成群；它的东侧地势低平，沃野千里。这是我国的_____山脉，它的西侧是_____高原，东侧是_____平原。
3. (1) 我国的这种地势特点对经济的发展有哪些有利的影响？

五、趣味练习

阅读“我国主要山脉”的顺口溜，根据简称答出各条山脉的全称。

主要山脉拢，三大撇与横，
东西三大横，天阴山北耸；
昆仑山秦岭，南边是南岭，
三撇西首称，大太巫雪峰；
长白武夷中，台湾山脉东，
贺兰横断纵，祁阿属捺形；
喜横相连接，弧形山系成，
喜马拉雅山，基本属西东；
珠穆朗玛峰，世界第一峰。

六、阅读分析题

阅读下面材料，分析：

1. “五岳”分别指哪座名山？它们分别在哪个省？
2. “五岳”的特点各是什么？

中国的“五岳”名山

“五岳”是我国古代对五大名山的尊称。五岳之名确立于汉代，经历史演变，今天人们说的“五岳”是指东岳泰山，在山东省；西岳华山，在陕西省；南岳衡山，在湖南省；北岳恒山，在山西省；中岳嵩山，在河南省。

东岳泰山，又称岱山或岱宗，位于山东省中部，号称“五岳之首”。主峰海拔1545米，总面积426平方千米。由于泰山耸立在海拔低于100米的华北平原上，山势显得格外突兀挺拔。当年孔子称赞泰山：“登泰山而小天下。”唐代大诗人杜甫也赞叹：“会当凌绝顶，一览众山小。”泰山的特点就是雄伟壮丽、气势磅礴。

泰山是在约20~25亿年前地壳断裂隆起形成的。从地质构造上看，它是一个断块山。主要是由古老的花岗岩和花岗片麻岩组成，在长期的地质历史时期虽经风吹雨打、风化侵蚀，但由于岩性坚硬，一直保持着磅礴的气势、峥嵘的雄姿。

西岳华山，也称太华，位于山西省华阴县内。《山海经》说：太华之山，高五千仞（每仞七尺），削成四方，远望若华然，故名华山。也有传说山顶的莲花池是华山得名的缘故。华山有五峰：东峰叫朝阳峰，南峰叫落雁峰，西峰叫莲花峰，北峰叫五云峰，中峰叫五女峰，海拔均在2000米左右。

华山之所以形成险峻的名山，与它的地质构造、岩性均有密切的关系。华山由花岗岩组成，大约在距今1.4亿年至0.7亿年前，这里发生了强烈的地壳运动，造成大量岩浆侵入，华山的岩体就是在这次岩浆侵入活动形成的。距今二三百万年前又发生了地壳断裂，华山北麓的地块相对陷落，形成渭河平原，而华山所在的地块相对上升，经不断风化、侵蚀作用，形成了悬崖峭壁、石峰林立的奇险地势。

华山雄险难攀，有“自古华山一条路”的说法。据记载，唐宋之前，华山还没有真正的登山道路，到明清时才有山路，架上铁索，于是登游华山的人日益增多。

南岳衡山，位于湖南省的湘江中游，有 72 峰。主峰叫祝融峰，海拔 1 290 米，还有著名的众多山峰以及 15 岩、10 洞、38 泉、25 溪、9 潭等游览胜地。

衡山地处江南，群峰经常为云雾缭绕，给人以奇妙莫测之感。唐代文学家韩愈称：“万丈祝融拔地起，欲见不见轻烟里。”这是五岳中最为特殊的一点。

中岳嵩山，又称嵩高或崇山。地处中原，自古以来为人们所熟知。位于河南省登封县内，有太室山（又名峻极山）和少室山两个高峰，主峰太室山海拔 1 440 米。

嵩山历史古迹有著名的汉三阙、北魏塔、嵩阳书院和少林寺等。闻名中外的少林寺是中原地区的大寺庙，我国著名的少林拳发源于此。嵩山还有我国最早的观星台，建于公元 127 年，是我国最早的

天文台。

北岳恒山，位于山西省北部。地理形势极为险要，主峰玄武峰，海拔 2 017 米。北岳素有“绝塞名山”之称。主峰有东西二峰，两峰对峙，水从中间流过，是个地险势雄的军事要地。明代地理学家徐霞客曾赞其：“伊阙双峙，武夷九曲，俱不足以似之。”宋代杨家将就屯兵在此。

北岳古建筑很多，最著名的是悬空寺，建在半山崖上，飞阁相通，楼殿叠架，是我国少有的高空建筑，为北岳众多游览名胜之首。古诗有：“谁凿高山石，凌空构梵宫，层楼疑海上，鸟道设云中。”在北岳主峰峰顶有魁星楼，登楼有“极目不知千里远，举首唯见万山低”的感觉，一眼望去，群山奔跃，长城蜿蜒，桑干河汹涌流去，令人感叹山河的壮美。

第二节 气候多样 季风显著



课前导引

当我们去水果市场，就会看到琳琅满目，鲜亮可人，各具特色的各种水果，那么，为什么山东出产苹果而不出产香蕉，而广东出产香蕉却不出产苹果？这和那里的气候资源有什么关系？当北国已冰天雪地，寒风凛冽时，南国却鲜花遍地，满目葱绿。那么，我国各个地方的气温差异如何？气温的分布有何规律？为什么会有气温差异？



要点领会

1. 运用资料说出我国气候的主要特征及其影响因素。

2. 综合分析气候特征对自然环境和生产、生活的影响。



典题导析

一、回答下列有关我国降水分布情况的问题

(1) 为什么我国冬季降水少？

(2) 为什么长江中下游地区梅雨季节过后即进入伏旱期？

(3) 为什么台湾东北部山地东麓是全国降水量最丰富的地区，而台湾海峡年降水量较少？

(4) 为什么我国降水量的空间分布呈现自东南向西北内陆递减的特征？

答案要点：(1) 受冬季风控制，冬季风从高纬度吹向低纬度，从陆地吹向海洋，因而水汽含量少

且不易凝结致雨。

(2) 梅雨过后，锋面雨带移向北方，长江中下游地区在副热带高压带控制下，盛行下沉气流。此时天气炎热，水分蒸发量大，水汽不易凝结致雨而出现伏旱。

(3) 台湾东北部山地东麓地处迎风坡，来自太平洋的暖湿气流运行受阻易抬升致雨。台湾海峡则处于背风坡，气流下沉，水汽难以凝结致雨。

(4) 夏季风来自海洋，因而东南沿海地区水汽来源比西北内陆地区多，降水也就丰沛得多。上述问题实际上是“形成降水的条件”这一问题的变式。

二、为什么说我国的季风气候大陆性显著，原因何在？

答案要点：因为我国冬季气温比同纬度地区低，夏季则高，因而气温年较差比同纬度地区大；同时，我国降水的季节变化和年际变化也较大，所以说我国的季风气候大陆性较明显。

原因：冬季风增大了我国冬季降温幅度，夏季风则增大了我国夏季增温幅度，因而增大了我国气温的年较差。

我国的降水主要来自夏季风，因而降水集中在夏季，导致降水季节变化较大；夏季风进退的时间迟早和强弱每年均有差异，因而降水的年际变化也较大。

三、分析我国气候复杂多样的原因

答案要点：纬度因素——跨纬度大，有多种多样的温度带（南北气温呈现差异）。

海陆因素——距海洋远近差异大（受海洋调节作用差异大→气温东西差异大，降水量空间分布差异大）。

季风因素——受夏季风影响明显的地区和影响不明显的地区（季风区和非季风区）气候差异大。

地形、地势因素——小气候多及气候的垂直差异大。

本题实质上是“影响气候的因素”这个问题的具体设问方式，应逐一对各个因素作全面分析。在具体考核时，本题的内容可能会分解成较小的单元，例如：“从海陆位置角度分析我国东南沿海和西北内陆地区的气候特点有何差异”等。但只要有了综合的观念，这类问题的回答并非难事。



生活与地理

一、讲述西北地区独特的气候（大陆性气候——温差大）的俗语

早穿皮袄午穿纱，
围着火炉吃西瓜。

二、“神舟”五号为何定在白天发射？

“神舟”五号定于2003年10月15日9:00发射，而以往“神舟”飞船的发射时间一般在凌晨或子夜。“神舟”飞船的发射时间选择在夜晚而不是白天，最重要的原因是飞船发射升空时，地面的光学跟踪测量仪易于捕捉到目标。而“神舟”五号选择白天发射，主要是考虑到白天的温度将有利于发射人员工作，也易于在意外情况发生时，充分保障宇航员的人身安全。

三、讲述“我国气候的南北差异”的教学片段

（课前布置学生收集整理外出旅行时的照片，课堂上有选择地展示出来。）

师：我们大家或多或少都去过外地，也都照过一些照片。现在就请大家把带来的照片展示一下。同学们注意照片上景观的差异，并认真聆听上台同学的讲述。

（部分学生在实物展示台上展示自己收集的照片并作说明）

学生1：这是我去长白山时拍的照片，是在秋天。

学生2：这是我去海南时拍的照片。

……

师：我们把照片按拍摄地点从北到南排列起来，大家能从中观察到什么？

学生3：从南到北，树叶从阔叶变成针叶。

学生4：能看出气温的差异。

四、20世纪是近千年来最暖的一个世纪

在京举行的“2004年全球华人海洋和大气科学大会”上，有关科学家指出，近几十年来，全球环境变化的速度和强度是人类历史上少见的。20世纪是近千年来最暖的一个世纪，其中20世纪最暖的10年是90年代。

据介绍，21世纪全球增暖的速度将超过过去1万年来自然的温度变化速度，人类的生态和发展环境目前面临严峻形势，水、土、大气的污染，生物多样性减损，土地退化和沙漠化以及水资源严重短缺等已经成为人类社会可持续发展的障碍。

中国科学院副院长李家洋院士说，大气和海洋在全球能量和水分循环过程中扮演着重要的角色，在全球环境变化的贡献和影响方面发挥着重要的作用。人类赖以生存和发展的地球环境将发生什么样的变化？人类所要采取的应对策略是什么？大气、海洋学家们将是回答这些问题的重要力量。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 冬季，我国南北气温差别_____。
2. 我国 1 月 0℃ 等温线在东部地区大致沿_____一线分布。
3. 夏季，除了_____等地区外，我国大多数地方_____。
4. _____是划分温度带的主要指标。
5. 我国年降水量分布的总趋势是从_____沿海向_____内陆递减。
6. 一个地方降水量和蒸发量的对比关系，反映该地气候的_____程度。降水量大于蒸发量，气候_____；反之，降水量小于蒸发量，气候_____。
7. 受_____和_____的影响，我国大多数地区一年内的盛行风向随季节有显著变化，形成了典型的_____气候。
8. 季风区受夏季风影响很明显，降水_____，主要集中于_____；非季风区受_____、_____等因素的制约，夏季风很难到达，降水_____，全年都比较_____。
9. 我国气候的特点是：①_____，②_____。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 秦岭—淮河一线以南 1 月平均气温在（ ）
A. 0℃ 以下

- B. 0℃ 以上
C. 10℃ 以上
D. 10℃ 以下
2. 冬季，漠河镇与海口市的 1 月平均气温相差近（ ）
A. 20℃ B. 30℃
C. 40℃ D. 接近 50℃
3. 我国冬季最冷的地方是（ ）
A. 黑龙江省的漠河镇
B. 青藏高原
C. 新疆的吐鲁番
D. 云贵高原
4. 夏季，我国大多数地方 7 月平均气温大多在（ ）
A. 28℃ 以上
B. 25℃ 以上
C. 20℃ 以上
D. 30℃ 以上
5. 我国夏季最热的地方是（ ）
A. 重庆市
B. 武汉市
C. 南京市
D. 吐鲁番
6. 号称我国“三大火炉”的城市是（ ）
A. 重庆、武汉、北京
B. 上海、南京、武汉
C. 重庆、武汉、南京
D. 上海、北京、南京
7. 反映一个地方气候对农作物所提供的热量条件的主要指标是（ ）
A. 当地降水量
B. 活动积温
C. 种子类型
D. 当地气温
8. 在我国东南沿海一带，年降水量多在（ ）
A. 1 000 毫米以上
B. 2 000 毫米以上
C. 1 600 毫米以上
D. 800 毫米以上
9. 我国年降水量最多的地方是（ ）
A. 台湾省的火烧寮
B. 吐鲁番盆地中的托克逊
C. 黑龙江省的漠河
D. 江苏的南京
10. 我国年降水量最少的地方在（ ）
A. 青藏高原

- B. 黄土高原
C. 吐鲁番
D. 云贵高原
11. 我国干旱、半干旱地区主要位于()地区。
A. 东北部
B. 西南部
C. 西北部
D. 东南部
12. 广东省通过“果菜专列”往北方运送蔬菜,一年中运输量最大的是 ()
A. 春季
B. 夏季
C. 秋季
D. 冬季
13. 四川居民爱吃辣椒,主要是因为 ()
A. 当地盛产辣椒,形成吃辣椒的习惯
B. 冬季比较阴冷潮湿,吃辣椒可以驱寒抗风湿
C. 四川为湿润山地,有利辣椒生长
D. 四川多山地,吃辣椒有利健身
14. 我国划分季风区和非季风区的界线是 ()
A. 大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山
B. 黑龙江省的漠河到云南省腾冲一线
C. 大兴安岭—太行山脉—雪峰山
D. 昆仑山—祁连山—横断山脉
15. 吉林省的长白山顶气温低的原因是 ()
A. 纬度位置的影响
B. 地形的影响
C. 洋流的影响
D. 冬季风的影响
16. 小强今年8岁,从没看见过雪,小强最可能生活在 ()
A. 哈尔滨 B. 北京
C. 武汉 D. 海口
17. 古人说:“羌笛何须怨杨柳,春风不度玉门关。”指的是我国西北地区 ()
A. 不受夏季风影响
B. 夏季风来得迟
C. 年降水量稀少
D. 雨季来得迟
18. 我国东北地区也能种水稻,最主要的原因是 ()
A. 降水充足
B. 雨热同期
C. 夏季高温多雨
D. 年温差大

19. 造成我国东部旱涝灾害的主要原因是 ()
A. 冬季风势力的强弱
B. 夏季风的存在
C. 夏季风势力的强弱
D. 冬季风的存在
20. 下列关于我国气候类型的叙述,正确的是()
A. 西北地区主要是亚热带季风气候
B. 东部地区主要是亚热带季风气候和温带季风气候
C. 南部地区主要是高山气候
D. 北部地区主要是热带季风气候

三、连线题

1. 用直线将下列地区与其所处的温度带和干湿地区连接起来:

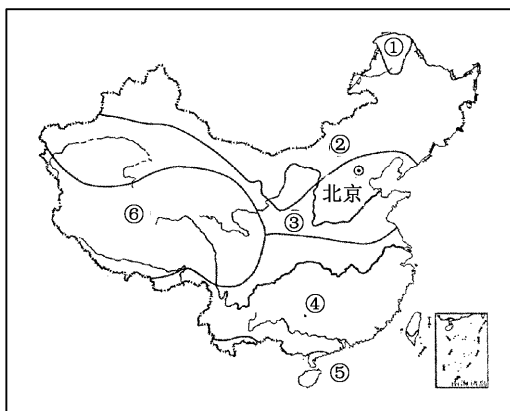
寒温带	满洲里	湿润地区
中温带	青藏高原西北部	半湿润地区
暖温带	华北平原	半干旱地区
亚热带	黑龙江省最北部	干旱地区
热带	海南省	
高原气候区	珠江三角洲	

2. 将下列干湿地区与其对应的自然景观用线连接起来:

湿润地区	森林
半湿润地区	草原
半干旱地区	森林草原
干旱地区	荒漠

四、读图题

1. 下图是“我国温度带划分图”,读后回答下列问题:



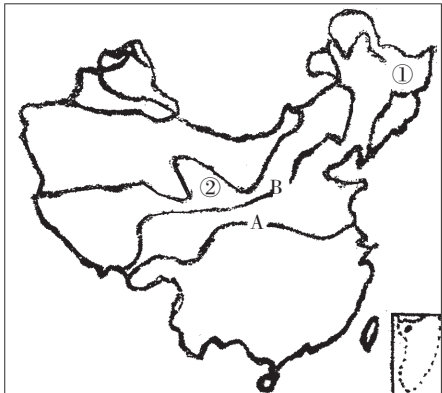
- (1) 填出图中数码所代表的温度带名称:

- ① _____ 带,
② _____ 带,
③ _____ 带,
④ _____ 带,

- ⑤_____带，
- ⑥_____区。

(2) 我国温度带划分的依据是_____。

2. 读图，完成相应的要求：



- (1) 写出图中数字所代表的干湿地区的名称：
①_____，②_____。
- (2) 界线 A 与_____毫米年等降水量线大体吻合；界线 B 与_____毫米等降水量线大体吻合。
- (3) 山东省的大部分地区属于_____区，新疆的大部分地区属于_____区。

五、趣味练习

请将下列四种自然灾害的名称填入诗中合适的位置：春寒，寒潮，伏旱，台风。

春季最害倒春寒，
各种秧苗难保全。
北方_____难播种，
南方_____稻长难。
夏季_____多成灾，
房屋倒塌粮减产。
若遇_____霜冻早，
庄稼未熟已冻坏。

六、阅读分析题

阅读下面材料，分析：台风的新名字是怎样起的？

21 世纪，台风换新名

如同每一个人都有自己的名字一样，台风也有自己的名字。在亚洲，使用最普遍的，也是最简单的就是以台风形成的顺序冠以“××年 1 号台风”、“2 号台风”等。

不过，自 2000 年开始，从东南亚到西太平洋地区所形成的台风将采用亚洲各国的语言为它们命名。名字的范围可以从星座到动物、水果，乃至神话传说中的名称。其中包括：“天秤”，“蜥蜴”，“山羊”，“大象”，“龙王”，“榴莲”等。这一消息是由联合国亚洲太平洋社会事物委员会向各国提供有关台风的信息。

台风的观测由设在日本、美国和印度的观测机构分担。日本气象厅以“太平洋台风中心”为名，担负着自东经 100°至 180°领域内的台风观测任务，并一直是以“×号台风”为名向各国提供有关台风的信息。

在由东亚和东南亚地区各国参加的“台风委员会”会议上，与会者呼吁：“为了加强人们对台风的关注，让我们给台风起个亚洲名字”，并在菲律宾闭幕的有关会议上达成了协议。根据这一协议，从 2000 年起，台风的名字将以顺序号加上亚洲各国所起的名称。至今已有 14 个国家向有关部门提出了本国给台风起的名字。虽然台风的名字可以是五花八门，但有一条原则是必须遵守的，那就是这些名字不能给任何国家造成不愉快感，而且必须是非商标的名称才能被正式采用。已初步决定把 2000 年的 1 号台风命名为“大象”，2 号台风的名字是“龙王”，日本给 5 号台风冠以“天秤”的名字。

第三节 河流和湖泊



课前导引

我国有许多源远流长的大江大河，它们就像人体的血脉，在祖国的大地上日夜不息地奔流。星罗棋布的湖泊就像镶嵌在大地上的明珠，熠熠生辉。河流和湖泊提供了丰富的淡水资源，塑造了富饶的冲积平原，滋润了土地，哺育了人民。长江流域，黄河流域，珠江流域蕴育了中华文明，成为人类文

明的摇篮。



要点领会

在地图上找出我国主要河流，说出长江和黄河的概况。

知识点概括（长江的源头、长度、流经的 11 个省、直辖市、自治区，上中下游划分和注入的海洋）：

长江源头沱沱河，
流自唐古拉山脉。
青藏川滇渝鄂湘，
赣皖苏沪入东海。
宜昌湖口上中下，
黄金水道六千三。



典题导析

一、简要回答有关长江的几个问题：

1. “长江流经地区除源头外，都是外流区，大气降水是其唯一补给水源。”这一说法是否正确？

不正确。

回答这道题的关键是掌握好内、外流区概念、分布和“河流不可能只有一种补给形式”这一基本观点。按内外流区域的定义：供给内流河河水的区域，叫内流区；供给外流河河水的区域，叫外流区。长江是外流河，其源头雪峰的水分是供给长江的，因此长江流经区当然也属于外流区。由于长江源头的水分是由高山冰雪融水汇成的，因而大气降水不是长江唯一的补给形式，只能说是主要补给形式。

2. 长江上游为什么水力资源特别丰富？

由于长江上游坡陡，峡谷多，落差大，且接纳了不少支流，水量较大，因而水流湍急，水力资源丰富。

本题的回答容易忽略水量问题，这是没有掌握水力资源概念必须同时包含落差与水量两大要素的缘故。若落差大，但水量小甚至断流，这就缺少了物质基础，就无水力可言了。反之，若水量大，但落差很小甚至没有，这就缺失了动力条件，同样无水力可言。在两大要素中，落差是首要的，因此，回答本题重点仍应放在对为何落差大问题的分析上。

本题可变换多种方式考核：

①直接变换。如通过阅读水系和干流剖面图来分析上游水力资源丰富的原因。试题的分析思路无非如上面所述的那样：从水系图上可看出长江上游支流较多，反映了水量丰富；从干流剖面图上可看出长江上游落差很大，因而水流湍急。综合二者即是答案。

②反向变换。如判断题：“长江下游江宽水深，水量很大，因而水力资源丰富。”由于长江下游处于平原地区，落差很小，因此虽然水量大，但缺少形成水力的动力条件，上述说法显然是错误的。

③延展变换。如分析河流上游河水成灾的原因及治理和开发利用的前景。由于坡陡流急是所有河流上游河水的基本特点，因此河流上游成灾的基本

原因也是共同的，即径流不稳定，汛期水量大、流速快，易造成洪涝灾害；枯水期则因不易保住水分，而往往发生旱灾。明确了成灾的基本原因，治理、开发措施也就容易得出，即采取措施变不稳定径流为稳定径流，如建造水库，把洪水蓄积起来以备旱季所用，这就能控制洪涝和干旱；植树造林，保持水土，使地表径流流速变缓，水分渗入地下成为稳定的地下水，可有效地缓解水旱灾害及水土流失。此外，水库建成后，随之可利用落差和稳定水源，发展水电事业。上述分析适用于任何河流的上游段。虽然这在形式上是另一问题，但基本思路却与①、②是一致的。

3. 长江中游历史上多水患的原因是什么？解放后采取了哪些治理措施？

长江中游，江水由峡谷区进入平原区，流速减慢，泥沙沉积，淤塞河床，河道弯曲，水流不畅，易成水灾。尤其是有“九曲回肠”之称的荆江段，特别弯曲的河道难以承担上游洪水的来量，同时使泥沙更易沉积，使河床淤塞严重，因而十分容易造成水灾。

治理措施：人工裁弯取直，在险要河段，修筑大坝防洪。

本题实际上是“河流中游成灾的原因及治理措施”的一个具体变式。回答这类问题的基本思路是：地势平→流速缓→多曲流、易淤塞→多水患。治理措施也就随之而来：多曲流→人工裁弯取直；易淤积→疏浚河道，加固堤防。

4. 为何长江下游水运条件特别优越？又有何潜在问题？

长江下游水运条件优越的原因：江阔水深，江海相连，河口宽展，因此，万吨海轮可上溯到南京，5 000吨级海轮则可全段通航。

潜在问题：由于上、中游的许多地方滥伐森林，加重了水土流失，长江的含沙量有所增加，并影响到江口一带的海轮航道。

二、简要回答有关黄河的几个问题

(1) 黄河入海水量的70%以上来自兰州以上的河段，但在流经宁夏平原和河套平原时，水量明显减少，其原因是什么？

(2) 黄河有何特殊的水文现象？这种现象的时空分布情况如何？为什么会有这种现象？

(3) 分析黄河下游多灾害的原因和治理的关键所在。

(4) 黄河总水量仅为长江的1/20，为什么水患却大大地超过长江？

答案要点：(1) 这一段地处干旱、半干旱地区，

降水量少，蒸发耗水却较多，这里是西北内陆地区的灌溉农业区，引黄灌溉耗水多，并且这一段几乎无支流汇入。

考虑河流水量的增减问题，无非是从收、支两个方面的比较来确定。以外流河而言，水量的收、支情况主要取决于以下几个因素：

收：大气降水，支流补充；支：蒸发耗水，经济发展用水。

从上述比较中，可明显看出河流水量的丰歉情况。

(2) 黄河在水文上有冰坝阻塞水流的特殊现象，即凌汛。

黄河凌汛在时间上发生于冬季河水开始封冻、春季河水开始解冻的时节；在空间上发生于由低纬流向高纬的河段，即上游河套一段和下游山东境内一段。

发生凌汛的原因：当纬度较高处水面封冻时，纬度较低处河水还未封冻或已解冻，河水夹带冰块从低纬不断流向高纬，以致冰坝越涌越高，阻塞水流，抬高水位。

本题提出了形成凌汛的两个基本条件：一是河流有冰期，这就是说只有淮河以北的河流才有发生凌汛的可能；二是由低纬流向高纬的河段，这就是说，有冰期的河流若是东西流向或从高纬流向低纬的就无发生凌汛的可能。掌握了这两条，对于判定“哪条河流可能有凌汛？”这样的变式就不是难事了。

(3) 成灾原因：黄河从中游携带大量泥沙进入下游平原区后，由于流速变缓，泥沙就大量沉积下来。久而久之，使下游河道成为高出两岸平地的“地上河”，全靠人工筑堤束水，因而容易决口改道，造成水灾。

治理的关键：下游的危害是由中游带来的泥沙造成的，因此治黄的关键是控制其中游的泥沙问题，即搞好中游黄土高原的水土保持工作是治黄之本。

(4) 从四个方面比较：支流、湖泊对干流的调节作用；降水量及其季节变化；中游流经地区；下游特点。

本题实际上是对“河流成灾原因”问题的全面分析。



生活与地理

一、长江 10 年内会成黄河吗？

长江污染日益严重，有专家预测，如不及时保护长江，10 年内长江很可能成为第二条黄河。为此，全国政协人口资源环境委员会决定主办“保护长江

万里行活动”。

一项调研数据表明，长江正面临六大危机：森林覆盖率严重下降，泥沙含量急剧增加，人与资源之争矛盾突出；枯水期不断提前，引起系列产业危机；水质严重恶化，危及城市饮用水；物种受到威胁，珍稀水生物日益灭绝；固体废弃物污染严重，污染湖泊，威胁水闸与电厂；湿地面积日益缩减，水的天然自洁功能日益丧失。

二、黄河三大奇观

浆河：1971 年 8 月 17 日早晨，横山县突降暴雨，芒河、芦河河水猛涨，下午 2 时涨至顶峰。经测算，河水含沙量高达每立方米 1 190 千克，这一天的输沙量达 742 万吨，相当于 117 800 节火车皮的运输量。

揭河底：在干流龙门—潼关河段，曾多次观测到汛期高时含沙洪水使河床产生强烈冲刷的奇特现象。淤积在河底的泥沙，成块成块地被翻滚的水流掀起，像一堵墙一样，露出水面，但很快又塌落在水中，几小时内河床可以冲深 1~9 米，群众称它为“揭河底”。

悬河：由于大量泥沙淤积，黄河下游河道逐年抬高，目前河床一般高出堤外地面 3~5 米，滚滚黄河水全靠两岸大堤约束，人们形象地称它为“悬河”。

三、“悬河”向上中游推移

黄河在巴彦淖尔盟境内的部分河段已形成悬河，有的河床高度超过城镇地面达 10 米之多。

黄河在巴彦淖尔盟段部分河段由于泥沙淤积严重，水位抬升速度加快，险工险情频频出现，这给当地防洪工作带来严峻考验。黄河巴彦淖尔盟段属黄河上中游地区，地处黄河流域的最北端，河段内共有 7 条支流带着大量泥沙汇入黄河。



补充笔记

□ □ □



学习效果检测

一、填空题

- 最终没有流入海洋的河流是_____河，所在的区域称为_____。
- 流入海洋的河流为_____河，所在区域为_____。
- 京杭运河自北向南沟通_____河、黄河、_____河、长江和_____江五大水系。
- 黄河流域的_____平原有“塞上江南”的美称，_____高原是我国水土流失最严重的地区之一。
- 黄河上游最严峻的生态问题是气候趋于干旱，草地_____、_____化严重。
- _____或者_____是长江中下游地区特有的聚落。
- 长江水能主要集中在_____。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

- 秦岭—淮河一线以北的河流（ ）
 - 冬季结冰
 - 冬季不结冰
 - 流量比以南的河流大
 - 数量比以南的河流多
- 我国最大的内流河是（ ）
 - 黄河
 - 长江
 - 塔里木河
 - 克里雅河
- 塔里木河的河水来自（ ）
 - 青藏高原冰川的冰雪融水
 - 沱沱河
 - 唐古拉山上的泉水
 - 昆仑山、天山等高山冰雪融水
- 我国大多数河流最后注入（ ）
 - 太平洋
 - 印度洋
 - 北冰洋
 - 大西洋
- 下列大洋中，我国河流最终没有流入的大洋有（ ）
 - 太平洋
 - 印度洋
 - 北冰洋
 - 大西洋
- 西北内陆河流（ ）
 - 较多
 - 为外流河
 - 多为季节性河流
 - 水源丰富
- 我国最大的湖泊是（ ）
 - 鄱阳湖
 - 洞庭湖
 - 太湖
 - 青海湖
- 近年来，发生在黄河下游河段的断流现象逐年加剧，其产生的人为原因是（ ）
 - 水污染严重
 - 上中游用水量大，水被大量截流
 - 水资源季节分配不均
 - 该河支流少，流域面积小
- 我国各河中，长度、流域面积、水量都居第一位的是（ ）
 - 长江
 - 黄河
 - 珠江
 - 雅鲁藏布江
- 治理黄河的根本措施是（ ）
 - 梯级开发
 - 培修长堤
 - 疏通河道
 - 保持水土
- 有“水能宝库”和“黄金水道”之称的河流是（ ）
 - 长江
 - 黄河
 - 珠江
 - 塔里木河
- 下列不属于长江干流各河段名称的是（ ）
 - 荆江
 - 金沙江
 - 扬子江
 - 雅砻江
- 关于长江三峡的正确叙述是（ ）
 - 长江三峡自西向东依次是西陵峡、巫峡、瞿塘峡
 - 长江三峡位于重庆市和湖北省的交界处
 - 三峡是由于长江切断武当山形成的
 - 新建的长江三峡水利枢纽工程位于葛洲坝以

东的河段上

三、填表题

比较黄河、长江概况：

	黄 河	长 江
发源地		
注入的海洋		
上、中、下游 划分城市		
源头名称		

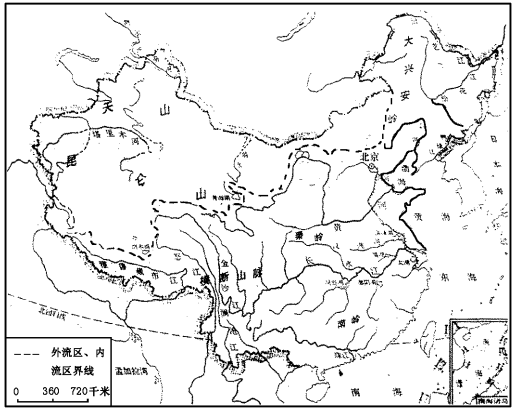
四、连线题

将黄河的水文特征与其成因用直线连接起来：

- 地上河
- 流域内降水少而蒸发量大
- 水量小
- 流域内雨季来得晚，结束得早
- 汛期短
- 黄土高原土质疏松，水土流失严重
- 含沙量大
- 秦岭—淮河以北
- 有结冰期
- 泥沙在河道淤积，使河床抬高

五、读图题

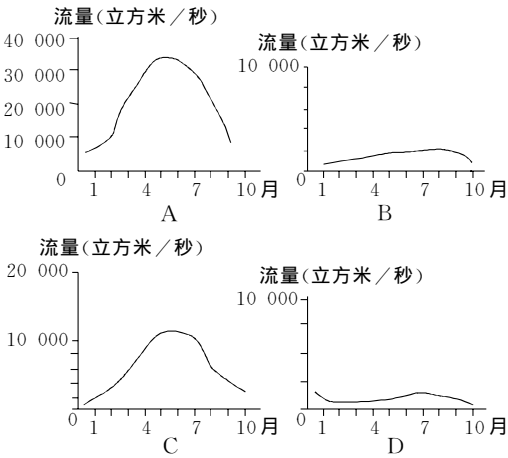
1. 读“我国河流图”，回答下列问题：



- (1) 用笔勾画出内流区与外流区大致的分界线。
- (2) 内流区与外流区的分界线与_____和_____的分界线大体一致。
- (3) 比较内流区与外流区的特点：

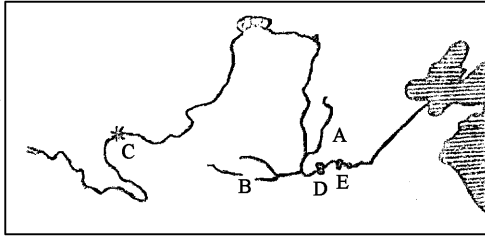
	内流区	外流区
位 置		
面 积		
水 量		
河流流域特点		
湖泊流域特点		
湖水性质		

2. 下列四图为“长江、珠江、黄河、松花江的年径流量图”，试判断回答：



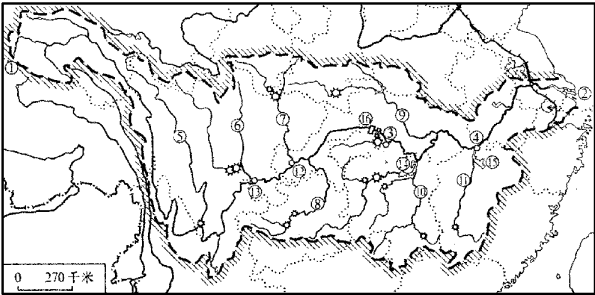
- (1) 写出 A、B、C、D 四图各代表哪条河流：
A 为_____，B 为_____，
C 为_____，D 为_____。
- (2) 将四条河流由南到北排序：_____。
- (3) 四图中，汛期最长的是_____图，含沙量最大的是_____图，水量最大的是_____图，结冰期最长的是_____图。

3. 读图，完成下列问题：



- (1) 将河口 (①) 和孟津 (②) 的序号填在图中相应的位置上。
- (2) 图中 A 是_____河，B 是_____河，两河位于黄河的_____河段，此段的特点是_____。
- (3) 黄河下游流域狭小，无支流，成为“_____河”。
- (4) 写出图中水电站或水利枢纽的名称：
C _____，D _____，E _____。

4. 读“长江流域水系图”，完成下列要求：



- (1) 将城市上海 (A)、南京 (B)、武汉 (C) 的

代表字母填在图中相应的位置上。

- (2) 写出城市名称：③ _____，④ _____。这两个城市是 _____ 分界线。
- (3) 长江自 _____ 以下四季通航，正在建设中的水利枢纽工程是 _____。
- (4) 长江中下游平原地区洪水的三个主要来源是：_____ 和 _____ 两水系，北面的 _____，其中 _____ 对长江洪水起着重要的调蓄作用。

六、问答题

1. 黄河的忧患在上、中、下游各有哪些表现？请你就解决黄河不同河段的问题献计献策。
2. 长江形成洪水威胁的自然原因和人为原因各是什么？

七、阅读分析题

阅读下面材料，分析：

1. 雅鲁藏布江大峡谷有哪些生物资源？

2. 雅鲁藏布江大峡谷的形成原因是什么？

雅鲁藏布江大峡谷

马蹄形的雅鲁藏布江大峡谷，全长近 500 千米，是世界上最长、最深的大峡谷。这一峡谷的发现，是 20 世纪末中国科学家的一次重大地理发现。

1994 年 4 月 17 日，我国向全世界发布了一条引起哗然的消息：“壮美的祖国河山，又被中国科学家确认一项新的世界之最：深达 5 382 米的雅鲁藏布江大峡谷是世界上最深的峡谷。”这一新的发现震动了全世界。

雅鲁藏布江大峡谷是冰冻圈和生物圈相结合的最后的最后的地方，这里有极其丰富的水能资源。不到雅鲁藏布江大峡谷，你是很难想象到她的神秘和奇异瑰丽的：银白的冰流蜿蜒穿插在绿色的森林间，银白与碧绿交相辉映，雪峰银岭，林海葱郁，陶醉其中，其乐无穷。

神奇的雅鲁藏布江大峡谷地区是中国真菌物种最具多样化的地区之一。这里蕴藏和繁衍着极其丰富的、具有经济价值的大型真菌等待开发利用，特别在食用、药用菌方面更具特色和潜力。大峡谷地区在目前已知的大型真菌中可食用的多达 200 多种，几乎占中国已知总数的 40%。其中开发利用价值大的有 100 多种，特别是可以选育作人工栽培的或利用菌丝体发酵的多达 40 余种。

雅鲁藏布江大峡谷不仅是新发现的世界最大的峡谷，而且它处在“世界屋脊”上，植被垂直带之完整齐全为世界之最，更为独特的是它位于欧亚与印度两大板块碰撞处。

打开二十二万分之一的西藏地图，我们的目光立刻就会触到雅鲁藏布江的波光激流——在冰清玉洁的雪域高原，在积雪连绵的喜马拉雅山北麓，由西向东，蜿蜒流淌着一条美丽如练的天河。

雅鲁藏布江，这条“世界屋脊”上海拔最高的圣河，这条藏族同胞的母亲河，发源于喜马拉雅山，全长 2 787 千米。从海拔 5 300 米以上的冰川河源，雅鲁藏布江万涓成水，蓄势而下，一路奔涌咆哮，吞云吐浪，纳年楚河、拉萨河、雅隆河、尼洋河于一

水，奔腾东去。在藏东南的米林、墨脱两县相邻的南迦巴瓦峰下，绕道而行的江水，形成巨大的马蹄形大拐弯，外侧又有加拉白垒峰的剧烈夹挤，于是构成切断青藏高原、连续多弯的“南迦巴瓦大峡谷”，最终穿越印度大陆东北的冲积平原，注入印度洋的孟加拉湾。

大拐弯峡谷，从派乡到墨脱县的希让，河长 220 千米，落差却达 2 200 米，平均每千米落差 10 米，水能资源极其丰富。据计算，大拐弯峡谷占整个雅鲁藏布江水能资源的 2/3 以上。

雅鲁藏布江的中上游河谷，严格保持着东西流向，到了下游，却突然转折南向，形成大拐弯峡谷，并且一些主要大支流，也一反常态，反向注入主流，使其总体上形成特有的奇观。地质学家的观点认为，这主要是适应断裂构造的结果。根据板块理论，雅鲁藏布江是坚固的印度板块和欧亚板块相碰撞的缝合线，下游大拐弯一带，当时处于碰撞地带的东北隅，因而碰撞缝合线就有转折并密集于附近。因此，雅鲁藏布江中上游是适应东西向深大断裂构造发育的，其下游是适应构造转折而变化的，一些大的反向支流是适应主干断裂的次级断裂构造的结果。总的来说，雅鲁藏布江是严格适应断裂构造而发育的一条构造河谷，这种情况，在世界上的大河中是极为少见的。



单元综合检测一

一、单项选择题

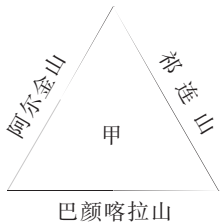
- 1. 等高线的高度表示的是 ()
A. 相对高度 B. 海拔
C. 不能确定 D. 绝对高度
- 2. 我国的山地面积占陆地面积的 ()
A. 1/2 B. 1/3
C. 2/3 D. 3/4
- 3. 我国的地势特点是 ()
A. 西高东低，呈阶梯状
B. 东高西低，呈阶梯状
C. 西高东低，呈直线倾斜
D. 东高西低，呈直线倾斜
- 4. 位于第一阶梯上的高原是 ()
A. 黄土高原
B. 云贵高原
C. 内蒙古高原
D. 青藏高原
- 5. 我国最大的盆地是 ()
A. 柴达木盆地

- B. 塔里木盆地
- C. 四川盆地
- D. 准噶尔盆地
- 6. 我国最大的平原是 ()
A. 东北平原
B. 华北平原
C. 长江中下游平原
D. 珠江三角洲

- 7. 我国第一阶梯上的典型内陆高原盆地是 ()
A. 柴达木盆地
B. 塔里木盆地
C. 四川盆地
D. 准噶尔盆地
- 8. 世界最高峰位于 ()
A. 中尼边界
B. 中印边界
C. 中国与巴基斯坦边界
D. 中缅边界
- 9. 位于地势第三级阶梯，海拔在 50 米以下，临黄海和东海的地形区是 ()
A. 东北平原
B. 华北平原
C. 长江中下游平原
D. 江南丘陵

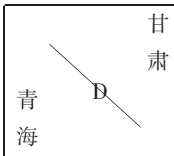
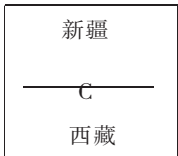
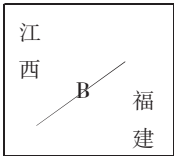
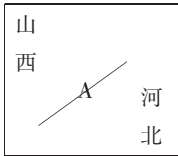
- 10. 如图所示，甲地形区是 ()

- A. 青藏高原
- B. 柴达木盆地
- C. 四川盆地
- D. 塔里木盆地



二、综合题

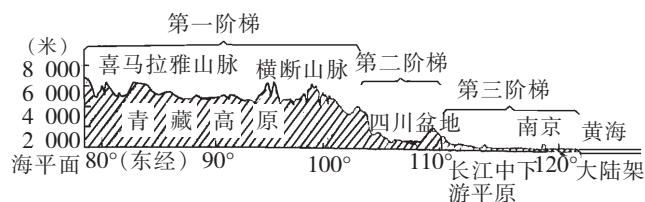
- 1. 某些山脉也往往成为我国省级行政单位的天然界线，请你填出下图中各数码表示的山脉的名称。



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

- 2. 读“我国地形剖面图”和“中国地形分布空白图”回答：

(1) 从地形剖面图可以看出我国地势 _____ 高 _____



我国地形剖面图（沿北纬32°）



低，呈_____状分布。

(2) 地形剖面图中的四川盆地在地形分布图上对应的序号是_____。

(3) 我国南、北方的界山是_____。

(4) 将图中字母代号所代表的地形区名称，分别填在相应的空格内。

山脉：E _____，K _____，
G _____，M _____，
高原：C _____，H _____。
盆地：A _____，B _____，
D _____。

(5) _____岭、_____山、巫山和_____山是我国地势第二、三阶梯的分界线。

(6) 我国最大的高原是_____高原，最大的盆地是_____盆地，最大的平原是_____平原，_____盆地有“紫色盆地”之称。



单元综合检测二

一、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. “高空低看山成浪，个个峰蒙白玉中。大地苍茫如锦绣，宝藏开采待新民。”是指（ ）

- A. 蒙古族分布比较集中的内蒙古高原
- B. 彝族分布比较集中的云贵高原
- C. 回族分布比较集中的黄土高原
- D. 藏族分布比较集中的青藏高原

2. 一般说来，山区地面崎岖，交通不便，不利于发展（ ）

- A. 种植业
- B. 林业
- C. 畜牧业
- D. 副业

3. 下列山脉中属于东西走向的一组是（ ）

- A. 大兴安岭、太行山、天山
- B. 长白山、武夷山、昆仑山
- C. 武夷山、喜马拉雅山、祁连山
- D. 天山、秦岭、南岭

4. 我国的大高原中，地面最为坦荡的是（ ）

- A. 青藏高原
- B. 内蒙古高原
- C. 黄土高原
- D. 云贵高原

5. 一人夏季外出旅游，当他到达目的地时，原来装满一旅行袋的衣服都穿在了身上，此人旅游的路线最有可能的是（ ）

- A. 哈尔滨—北京
- B. 昆明—广州
- C. 广州—拉萨
- D. 南宁—武汉

6. 全球每年洪水发生最多的地区是（ ）

- A. 北美洲
- B. 亚洲
- C. 南美洲
- D. 大洋洲

7. 世界上大多数农作物都能在我国找到适合生长的地方，这是因为我国（ ）

- A. 季风区广大
- B. 气候复杂多样
- C. 雨热同期
- D. 夏季普遍高温

8. 下列河流中都注入太平洋的是（ ）

- A. 黑龙江、长江、雅鲁藏布江
- B. 辽河、黄河、额尔齐斯河
- C. 海河、珠江、怒江
- D. 淮河、珠江、辽河

9. 长江、黄河的发源地都位于（ ）

- A. 青海省
- B. 四川省
- C. 西藏自治区
- D. 湖北省

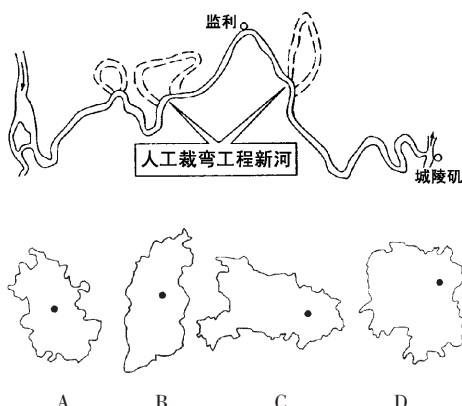
10. “两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”描述的是（ ）

- A. 长江下游河段
- B. 长江第二级阶梯与第三级阶梯的相交处

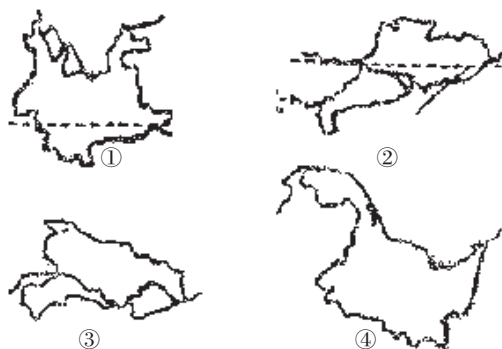
- C. 黄河中游河段
D. 黄河第二级与第一级阶梯相交处
11. 中国河流大多自西向东流, 注入太平洋, 其主要原因是 ()
A. 我国地形复杂多样
B. 中国地势西高东低
C. 山区面积大
D. 大多是外流河
12. 下列城市中位于长江沿岸的是 ()
A. 兰州、重庆、武汉、杭州
B. 西安、成都、南京、上海
C. 宜宾、重庆、武汉、南京
D. 重庆、郑州、南京、扬州
13. “泾渭分明”所暗喻的两条河流如今都已是浊浪滚滚, 泾渭不分了, 其根本原因是 ()
A. 两河河岸的植物相同
B. 垃圾污染
C. 流域内植被覆盖好
D. 流域内水土流失严重
14. 长江被称为“黄金水道”, 这是因为它 ()
A. 航运价值巨大
B. 为农田灌溉提供了丰富的水源
C. 地理位置重要
D. 水能资源丰富, 建了许多大型水电站
15. 长江干流水能丰富的河段是 ()
A. 自源头到宜宾
B. 宜宾至宜昌
C. 宜昌至城陵矶
D. 源头附近
16. 下列关于我国高原的叙述, 指黄土高原的是 ()
A. 高原西起祁连山东端, 东到太行山, 北起长城, 南到秦岭
B. 高原上喀斯特地形分布广泛
C. 高原上很多地方是一望无际的原野
D. 高原内部许多山脉把高原分割成许多盆地和宽谷
17. 下列关于我国盆地地形的叙述, 正确的是 ()
A. 四川盆地四周都有高原环绕
B. 我国地势最低的盆地是四川盆地
C. 沙漠面积最广的盆地是塔里木盆地
D. 在第二级阶梯上盆地面积分布最广, 比高原面积还大
18. 下列关于我国平原地形的叙述, 正确的是 ()
A. 东北平原地势低平, 河湖密布, 海拔在 50 米以下
B. 华北平原大部分海拔在 200 米以下, 有面积广大的黑土分布区
C. 华北平原西起贺兰山, 东到海滨, 北到长城, 南到淮河附近
D. 长江中下游平原是我国三大平原中地势最低的平原, 河湖密布
19. 下列山脉中, 位于我国最东一列的东北—西南走向的山脉的是 ()
A. 台湾山脉
B. 长白山脉
C. 武夷山脉
D. 大兴安岭
20. 在分层设色地形图中, 下列叙述正确的是 ()
A. 在地势第三级阶梯上, 地图的颜色是一片深黄色
B. 在我国沿海大陆架范围中, 地图上的颜色是一片深蓝
C. 在地图上, 我国西南部有一大片地区被涂上褐色, 那是地势第一级阶梯
D. 地图上浅黄和绿色的地区都在地势第三级阶梯上
21. 下列山脉中, 属于我国季风区和非季风区界线的一组是 ()
A. 冈底斯山和阴山
B. 秦岭和太行山
C. 大兴安岭和巫山
D. 巫山和雪峰山
22. 珠穆朗玛峰位于我国和下列哪个国家的边界线上? ()
A. 印度
B. 尼泊尔
C. 不丹
D. 锡金
23. 我国水旱灾害频繁的根本原因是 ()
A. 冬季风势力太强
B. 由于位于亚洲东部、太平洋西岸
C. 每年夏季风强弱不同和进退时间的早晚
D. 西高东低的地势
24. 太行山东西两侧的地形区分别是 ()
A. 黄土高原和华北平原
B. 汾渭平原和海河平原
C. 华北平原和黄土高原
D. 长江中下游平原和四川盆地
25. 长江主要支流中, 符合从上游到下游排列顺序的一组是 ()
A. 雅砻江、湘江、赣江
B. 汉江、嘉陵江、赣江
C. 岷江、乌江、嘉陵江
D. 嘉陵江、汉江、岷江
26. 下列城市中, 冬季气温最高的是 ()

- A. 昆明 B. 吐鲁番
C. 海口 D. 广州

27. 下列关于外流河的叙述，正确的是 ()
A. 冬季，北方河流水位下降，南方河流普遍形成枯水期，有些中、小河流断流
B. 我国外流河的汛期，由东南向西北逐渐推迟
C. 淮河冬季一般不结冰
D. 华北和东北地区的河流在 9、10 月间普遍进入汛期
28. 下面是“人工裁弯取直工程示意图”，此工程位于下面四省中的哪个省？ ()



29. 下列关于锋面活动对我国降水的影响的叙述，正确的是 ()
A. 东北地区雨季比华北地区长
B. 雨带每年 6 月在江淮之间徘徊一个月左右
C. 每年 9 月雨带退出中国大陆
D. 锋面移动产生的雨带推移现象，在全国都很明显
30. 关于下图叙述正确的是 ()



- A. ①是长江源头金沙江
B. ②是我国第二长河珠江
C. ③是我国第二长河黄河
D. ④是我国最北的河流黑龙江

二、连线题

1. 用直线将下列地区与其所处的温度带和干湿地区连接起来：

寒温带	内蒙古高原东部	
中温带	准噶尔盆地	湿润地区
暖温带	华北平原	半湿润地区
亚热带	黑龙江省最北部	半干旱地区
热带	海南岛东部	干旱地区
	江苏省南部	

2. 将下列河流与其特征用直线连接起来：

我国汛期最长的河流	雅鲁藏布江
我国水量最大的河流	长江
流入北冰洋的河流	额尔齐斯河
含沙量最大的河流	塔里木河
最长的内流河	黄河
注入印度洋的河流	珠江

三、景观判断题

1. 我国某平原东临海洋，平原上沙土、黄土遍布，河流多泥沙，有特殊的“地上河”景观，这里是我国小麦、棉花的重要产区。这是我国的 _____ 平原。
2. 我国某一条东北—西南走向的山脉，它的西侧地势较高，许多地方是一望无际的原野，气候干燥，草原茂盛，牛羊成群；它的东侧地势低平，沃野千里。这是我国的 _____ 山脉，它的西侧是 _____ 高原，东侧是 _____ 平原。

四、读图题

1. 根据几个省（区）的轮廓特征，在表中相应的位置写出它们的名称和简称：

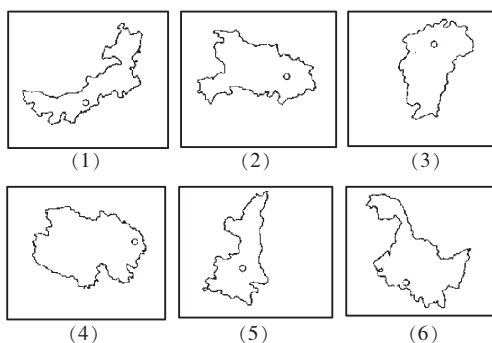
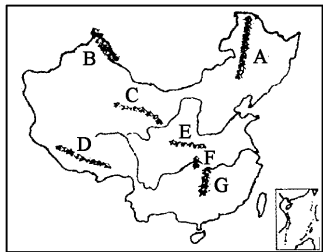


图 号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
省(区)全称						
省(区)简称						

2. 读“我国地形图略图”，回答下列问题：

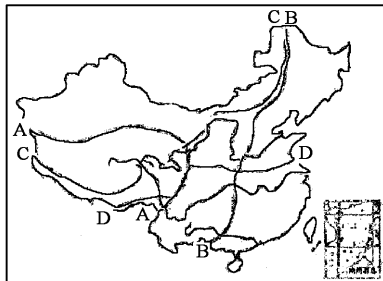
(1) 写出山脉名称：B _____，
D _____，



F _____。

- (2) A 山脉东侧是 _____ 平原，西侧是 _____ 高原。
- (3) C 山脉北侧是 _____ 省，南侧有 _____ 盆地。
- (4) E 山脉位于 _____ 省南部，呈 _____ 走向。
- (5) G 山脉位于 _____ 省中西部，是第 _____ 级和 _____ 级阶梯的分界线。

3. 读图，完成下列要求



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. _____

4. 读“影响我国季风活动示意图”，回答下列问题：



- (1) 该图表示的是 _____ 季的季风。判断理由是 _____。
- (2) 这一季节，我国气候的主要特点是 _____。
- (3) 图中箭头所代表的季风影响我国较为明显的范围大体上到达 _____ 一线。
- (4) 图中箭头所代表的季风影响东北的时间大体是每年的 _____ 月份。

第三章

中国的自然资源

第一节 自然资源总量丰富 人均不足



课前导引

我们常说中国地大物博，人口众多；中国既是资源大国，又是资源小国。那么，什么是自然资源？是不是自然界中存在的物质都是自然资源？你知道的自然资源有哪些？



要点领会

1. 举例说出自然资源的含义及主要类型。
2. 了解我国自然资源的总特征。



典题导析

- 下列属于非可再生资源的是 ()
- A. 西装革履
 - B. 涛涛江水
 - C. 金灿灿的水稻
 - D. 乌黑发亮的煤炭

解析：该题主要是让学生理解什么是自然资源，区分可再生资源和非可再生资源。西装革履和金灿灿的水稻是人类加工、培育而成的，不是从自然界直接获取的，故不能算自然资源，也就谈不上非可再生资源了。涛涛江水、乌黑发亮的煤炭是存在于自然界当中的水资源和矿产资源，它们都是自然资源，但涛涛江水属可再生资源。

答案：D



生活与地理

一、从砍树人到种树人

建国之初，作为大兴安岭的一名伐木工人，马永顺创造了国内手工伐木的最高记录，被授予全国特等劳动模范，并多次受到毛主席、周恩来总理的亲切接见。他当了 34 年伐木工人，共砍伐树木 36 000 棵。1982 年退休后，由于长期读报学习，他的生态意识不断加强，有感于森林资源过度采伐，水土流失日益严重，他下决心向大山“还账”。在 16

年时间里，他带领全家共计种树 46 500 棵。85 岁的马永顺在 2000 年 6 月获得了联合国环境规划署颁发的“全球生态建设 500 佳”的殊荣，他的事迹在全国各地广为传颂。

二、黑龙江省东部林区频现野生东北虎

以前踪迹难觅的野生东北虎，近期在黑龙江省东部林区频繁出现了 4 次。不久前，东北虎分别两次“光临”黑龙江省东宁县的老黑山镇和朝阳沟林场，各造成两头黄牛死亡。过后不久，东北虎再次出现在东宁县大肚川镇辖区内的一个林场，但未造成人畜伤亡。日前，该省虎林市辖区内也曾发现过东北虎留下的印迹。据参与调查的东宁县林业局工作人员介绍，在老虎吃牛的现场留下了七堆虎的粪便。死亡的两头牛中有一头已被吃光，另一头牛也被吃掉了少半个。从现场留下的踪迹看，至少有两只东北虎到过这里。据了解，野生东北虎的频繁出现与林区内生态环境的改善和野生动物的增多有着直接的关系。

近年来，黑龙江省不断加强对森林资源的保护，同时开展禁猎活动，使林区内的野生动物日渐增多，为东北虎提供了完整的食物链。

三、太空资源

太空有许多对于人类有着重要价值的资源，如太空具有在地球上难以模拟的、独特的高真空、强辐射、微重力等环境，为科学研究提供了一个理想的实验场所。另外，随着人类的科技进步和社会发展，人们已经意识到，地球资源不是“取之不尽，用之不竭”的。人类为了社会进步和生活，需要不断扩大活动的领域。载人航天活动，就是人类扩展活动领域和进一步大规模开发与利用空间资源的重要手段。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 在自然界中对人类有利用价值的 _____、
____、____、____ 等等，
都是自然资源。
2. 在自然界，有些自然资源可以在较短的时间内更新、再生，或者能够循环使用，属 _____ 资源；
还有些自然资源，总是用一些就少一些，是 _____ 资源。
3. 我国国情不可忽视的方面是自然资源 _____。
4. 随着人口的增长，我国自然资源人均占有量还会继续 _____。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 下列选项中，全部属于自然资源的一组是 （ ）
A. 森林、水稻、煤
B. 耕地、淡水、铁矿石
C. 石油、闪电、工矿产品
D. 野生动物、草地、噪声
2. 对于可再生资源的开发利用，正确的是 （ ）
A. 节约利用，综合利用
B. 寻找新的代替品
C. 保护和促进更新
D. 极大限度地加以利用
3. 下列资源中属于非可再生资源的是 （ ）
A. 水能 B. 核能
C. 磷虾 D. 针叶林
4. 下列做法，符合可持续发展观念的是 （ ）
A. 伏季休渔
B. 草原开垦为耕地
C. 草原过度放牧

D. 占用耕地建坟

5. 西气东输工程是我国西部开发的重点工程之一，
其输送的是 （ ）
A. 煤炭
B. 天然气
C. 煤气
D. 火电
6. 废旧电池集中处理的主要原因是 （ ）
A. 回收利用电池金属外壳
B. 回收利用电池中的石墨电极
C. 防止电池中渗出液腐蚀其他物品
D. 防止电池中汞、镉等重金属污染土壤和水源
7. 下列加速土地沙漠化进程的人为原因有 （ ）
A. 滥垦林草，过度放牧，滥挖发菜、甘草
B. 草原发展种植业，降水稀少，水资源不足
C. 退耕还草，退耕还林，涵养水源
D. 沙尘暴肆虐，水土流失严重，退田还湖

三、连线题

将下列资源与其所属类别用线连起来：

水资源	
矿产资源	
太阳能	可再生资源
森林资源	
土地资源	
耕地资源	非可再生资源
水能资源	

四、填表格

1. 将我国自然资源的总量和人均占有量的数字填入表格内：

	居世界的位次	占世界人均水平的比例
陆地面积		
矿产资源		
耕 地		
河流年径流量		
森 林		

2. 根据上表，总结我国自然资源的特点。

五、阅读分析题

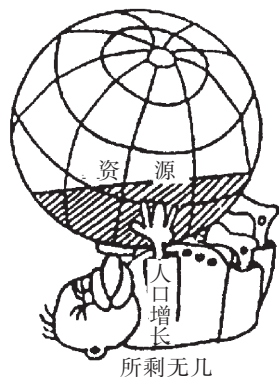
1. 可再生资源是“取之不尽，用之不竭”的吗？结合下面资料，谈谈你的看法。

资料一：我国是世界上土地荒漠化最为严重的国家之一。土壤侵蚀使地表营养大量流失，造成土地生产能力下降，甚至完全丧失，成为不毛之地。原来绿色的树林消失了，肥沃的良田荒芜了。

资料二：20 世纪 90 年代，淮河水遭受严重污染，部分河段变为废水。位于淮河干流上的重要城市蚌埠，一直依靠淮河供水。淮河污染，使居民生活受到很大影响，下班第一件事就是排队买水。

2. 读漫画“所剩无几”，分析回答以下问题：

(1) 此漫画反映了当前世界性的 _____ 和 _____ 问题。



(2) 结合我国现状，谈谈你的看法。

3. 阅读下列资料，思考：保护和节约自然资源，我们能做些什么？对下面的倡议，提出你自己的具体建议，并且付诸行动。

森林与沙漠

森林是一种可更新的自然资源，它对于人类的效用远远超过了木材本身的价值。森林通过无数树木的光合作用，吸收了大气中的二氧化碳，同时提供氧气；它也能吸收大气中其他有毒物质，过滤尘埃，使大气变得洁净。

森林可以涵养水源和保护水源，防止水土流失。

森林还可以调节气候，树林的强大根系把大量的地下水吸上来，通过枝叶蒸发到空中，变成雨水。据科学论证，如果一个国家的森林覆盖面积达 30% 以上，而且分布均匀，就可以基本上做到风调雨顺，很少有大的自然灾害。森林不愧为大自然的“总调度室”。

森林的防风固沙作用是惊人的。

森林中还蕴藏着丰富的野生动植物资源，犹如一座“天然基因库”，它是人类的无价之宝。另外森林还能吸收放射性物质，消减噪声，给人类带来安宁。树木还不断散发出一种叫“萜类”的物质，它可以使阳光发生散射，使大自然更加青翠芳香。林木葱郁的环境还具医疗价值，很多国家已经在实施“森林疗法”。

森林对于人类有这么多好处和这么大的贡献，但却得不到人类应有的保护。据称，在历史上森林曾覆盖了地球陆地面积的 $\frac{2}{3}$ ，达到 76 亿公顷。到 1862 年已减少到 55 亿公顷。进入 20 世纪，特别是 50 年代以来，森林毁坏的速度进一步加快。到 1975 年缩小到 26 亿公顷，而且分布得很不平衡。其中热带雨林已由 15 亿公顷减少到不足 10 亿公顷，而且仍在被大量砍伐着。在拉丁美洲巴西的亚马孙原始森林，木材蕴藏量占世界总蕴藏量的 45%，是世界上最大的热带雨林区。可是，当中型拖拉机横冲直撞地开去时，真是巨树翻倒，草木夷平，猿猴惊叫，禽兽逃窜，成千上万的动植物倒毙在履带之下……接着便放火烧山，无论是珍贵树木，还是栋梁之材，都在熊熊烈火和令人窒息的滚滚浓烟中化为灰烬。通过这种毁灭性的手段，现在巴西全国的森林覆盖面积已从 80% 降到 40%。大片的树木林地被剃了光头，土地裸露，肥土流失，气候恶劣，干旱频繁，土地沙化日益严重。

我国辽宁省西北部的章古台沙荒地，100 多年前还是水草丰盛、树木成林的好地方。但为了满足人们对木炭的需要，对森林横加砍伐，加上随后的滥垦滥牧，植被渐次消失，日久天长，竟变成了黄沙滚滚、起伏不定的流动丘群。

由于滥伐森林，盲目垦荒，过度放牧，导致了地下水位下降和长期气候干旱，沙漠正逐渐以每年

2 600平方千米的速度扩大着，无情地侵吞着农田和牧场。

以上事实说明，如果不采取有效措施，无视沙漠的蔓延，按目前的速度推进，到 21 世纪末，全世界的可耕地将损失 1/3，这是一个关系到人类生存的重大问题。

为了保护我们的地球，建议我们要做到以下几点：

- 1. 尽量不使用一次性木筷。
- 2. 不用的木箱子当作其他木工活材料使用。
- 3. 不要破坏大自然来建设度假村。
- 4. 去有水源的森林，查看水与生物的关系。
- 5. 去近处的山林中，观察植物和鸟类的的生活。
- 6. 在庭院和阳台上种植花草。
- 7. 出资参加保护自然的国际行动。
- 8. 盖房子时，尽量使用本国木材。

第二节 土地资源



课前导引

什么是土地？
土地是山川之根，
土地是万物之本，
土地是人类衣食父母，
土地是一切财富之源。
所有的物华天宝都是土生土长，
土地是过去的一切，也是将来的全部。

我国古书《说文解字》对“土”字的定义是“土，地之吐生物者也”，并进一步解释说“二”像地之下、地之中，即土壤位于岩石面之上、地面以下的大地表层；“丨”是“物出形也”，表示土壤能够生长植物。



要点领会

运用资料和地图说出我国土地资源的主要特点。



典题导析

关于我国土地资源的叙述，正确的是 ()

- A. 山地多，耕地比重小，不利于开展多种经营
- B. 种类多，比例十分合理
- C. 我国荒地多，后备土地资源丰富
- D. 对工业、交通、城镇和生活用地加以控制

解析：我国土地类型多种多样，有利于农、林、牧、副、渔的全面发展，但草地多，耕地、林地比重小，比例不尽合理。由于沙漠化、盐碱化、建设用地，土地资源大量减少。

答案：D



生活与地理

关于沙尘暴

近年来，我国北方常发生较大的浮尘、扬尘、沙尘暴等灾害性天气。沙尘暴的发源地为境外的蒙

古荒漠区和哈萨克斯坦沙漠区，境内的内蒙古、新疆沙漠。沙尘暴因冬季风强劲，及人类不合理的经济活动造成。如：滥伐森林，乱垦草原，过度放牧等。治理沙尘暴应采取的措施有：植树造林，退耕还林还草，建设人工草场，合理放牧等。



补充笔记

Blank lines for supplementary notes.



学习效果检测

一、填空题

- 1. 根据土地的用途及土地利用的状况，我们把土地资源分为 _____、_____、_____ 和 _____ 等。
- 2. 在西部内陆地区的农业生产中 _____ 居主要地位。
- 3. 我国耕地北方以 _____ 为主，南方以 _____ 为主，大致以 _____ 一线为界，与 _____ 毫米年等降水量线分布比较接近。
- 4. 我国把“十分珍惜和合理利用 _____”，切实

_____”作为一项基本国策。

5. 目前我国土地利用中存在的问题有：_____、_____、_____等。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 下列土地利用类型中，我国面积最大的是（ ）
A. 耕地
B. 林地
C. 草地
D. 工矿、交通、城市用地
2. 下列属于非农业用地的是（ ）
A. 建设用地
B. 耕地
C. 草地
D. 林地
3. 我国土地资源的重要特点是（ ）
A. 总量多，人均占有量也多
B. 总量多，人均少
C. 总量少，人均也少
D. 总量少，人均多
4. 我国土地资源对农业发展有利的方面是（ ）
A. 土地资源类型多样
B. 人均耕地少
C. 各类土地资源分布不均
D. 山地多，平地少
5. 我国目前难以利用的土地类型是（ ）
A. 沼泽和滩涂
B. 沙漠、永久积雪冰川
C. 宜垦荒地
D. 宜林荒地
6. 关于我国耕地的叙述，错误的是（ ）
A. 我国的耕地，北方以旱地为主，南方以水田为主
B. 我国的耕地主要分布在非季风区的平原、盆地和低缓的丘陵地区
C. 在我国土地利用类型中，耕地占 13.5%
D. 在我国尚有一些可垦荒地可以辟为耕地
7. 全国土地日是（ ）
A. 3 月 25 日
B. 10 月 15 日
C. 6 月 25 日
D. 12 月 15 日
8. 下列人类活动，不合理的是（ ）
A. 黄土高原植树造林，保持水土
B. 在半干旱草原上开垦耕地
C. 营造“三北”防护林

D. 农村新建住宅，尽可能选择荒坡地

三、连线题

1. 将我国土地利用类型与各类土地资源和主要分布地区对应连线：

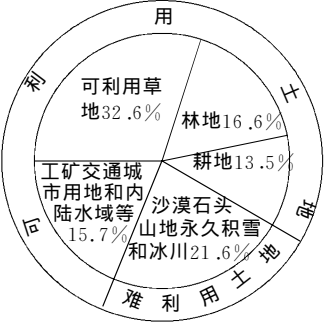
	耕地	山地
农业用地	林地	平原
非农业用地	草地	城市
	建设用地	高原

2. 将下列地形类型与土地利用类型用线连接起来：

大小兴安岭	森林
华北平原	草原草地
内蒙古高原	以旱田为主的耕地
长江中下游平原	以水田为主的耕地

四、填表题

土地资源类型	季风区或非季风区	干湿地区	主要地形类型	主要分布地区
耕 地				
林 地				
草 地				
未利用土地				

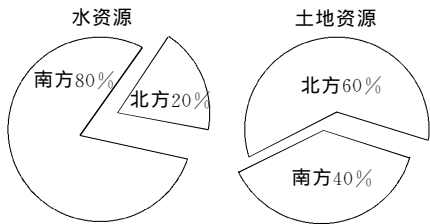


五、读图题

1. 读“我国土地利用类型的构成图”，联系相关知识，回答下列问题：

- (1) 我国国土面积居世界第_____位，耕地面积居世界第_____位，人均耕地面积只有世界平均水平的_____。
- (2) 从图上看，我国耕地、林地、难利用土地分别占全国土地总面积的百分比是：_____%、_____%、_____%。从中可以看出我国土地类型的比例构成特点是_____。
- (3) 评价一下我国土地资源的优势和劣势。

2. 读“我国北方和南方水土资源比较图”，分析我国水土资源的地区匹配是否合理？为什么？



六、读图分析题

读漫画，回答问题：



(1) 该图反映了什么现象？

(2) 设想将来会产生什么后果？

- (3) 你认为下列哪种做法切实可行？ ()
- A. 建设人工草场，培植优良牧草
 - B. 退牧还草，牧民调整经济结构，从事牧业以外的行业
 - C. 划区轮牧，规定合理载畜量
 - D. 禁止放牧，保护草场，保护环境

第三节 水资源



课前导引

水是生命之源，它孕育和维持着地球上的一切生命。水又是一种重要的自然资源，它提供给人们日常生活用水和工农业用水。但是，我们生活在“水球”上，却也常常闹“水荒”。

平静的湖泊，涓涓的溪流，晶莹的清泉，浩瀚的海洋，这一切都是因为它的存在，它的无私奉献，而使地球万物繁盛，世界因它而精彩！那么，它是什么呢？



要点领会

- 1. 了解水资源的珍贵性。
- 2. 运用资料说出我国水资源的时空分布特点。
- 3. 综合分析解决水资源不足的途径。



典题导析

读漫画，回答问题：

(1) 该漫画说明我国水资源_____严重。造成的危害是：水质_____，严重影响了



人民的_____，加剧了水资源的危机程度。

(2) 造成水污染的原因是：_____

解析：此漫画反映我国水污染现象严重。大量的城市生活污水、工业污水，农业中的农药、化肥污染，造成这宝贵的淡水资源——河水被污染，严重影响了人民的生产和生活用水。

答案：(1) 污染 变差 生活和生产用水

(2) 城市生活污水、工业污水和农业污水造成河水被污染



生活与地理

水的现状

占全世界人口 40% 的 80 个国家正面临着水危机。发展中国家约有 10 亿人喝不到清洁的水, 17 亿人没有良好的卫生设施, 每年约有 2 500 万人死于饮用不清洁的水。水危机已经是全球性的事实。无数有识之士为此忧心忡忡。早在 1977 年联合国就召开水会议, 向全世界发出严重警告: 水资源短缺将继续石油危机之后成为人类 21 世纪面临的最严重的资源危机!

我国也是一个严重缺水的国家, 水资源的总量共有 2.8 万亿立方米, 排在巴西、前苏联、加拿大、美国和印度尼西亚之后, 位居世界第六位。但由于中国人口众多, 人均占有水量仅有 2 400 立方米, 大约仅相当于世界人均的 1/4, 居世界第 109 位。我国已被联合国列为世界 13 个人均水资源贫乏国家之一。中国 660 个城市中, 有 300 多座城市缺水, 且相当严重。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 地球上的水, _____ 是海洋水, 而人类所需的淡水资源仅占全球水量的_____。
2. 目前人类利用的淡水资源, 主要是_____水和_____水, 仅占全球淡水资源的_____。

3. 有专家预言, _____ 短缺将成为人类 21 世纪面临的最为严重的资源问题。

4. 受季风气候的影响, 我国水资源的 _____ 和 _____ 很不均匀。

5. _____、_____ 是解决我国缺水问题的重要途径之一。

6. 南水北调工程, 就是把 _____ 水系的水资源, 通过 _____ 工程调到缺水严重的 _____、_____ 地区。

二、选择题 (下列四个选项中, 只有一项是正确的)

1. 地球上的水, 绝大部分是 ()
A. 冰川
B. 江河湖泊水
C. 地下水
D. 海洋水

2. 地球上的淡水资源, 绝大部分是 ()
A. 冰川
B. 江河湖泊水
C. 地下水
D. 海洋水

3. 我们可以直接利用的最主要的淡水资源是 ()
A. 江河、湖泊水
B. 冰川、地下水
C. 江河、冰川
D. 湖泊、地下水

4. 世界水日是 ()
A. 3 月 22 日
B. 6 月 25 日
C. 7 月 8 日
D. 10 月 15 日

5. 我国河流年径流量居世界 ()
A. 第二位
B. 第六位
C. 第十位
D. 第二十二位

6. 中国人均水资源拥有量仅为世界平均水平的 ()
A. 1/2
B. 1/3
C. 1/4
D. 1/5

7. 我国大约 670 个城市中, 严重缺水的有 ()
A. 50 个
B. 80 个
C. 110 个

- D. 300 个
8. 下列说法中，正确的是 ()
- A. 夏季我国降水集中
- B. 冬季我国雨雪较多
- C. 我国水资源北丰南少
- D. 我国是一个丰水的国家
9. 解决水资源季节变化大这一问题的主要途径是 ()
- A. 跨流域调水
- B. 建防洪大堤
- C. 修建水库
- D. 植树造林
10. 解决水资源空间分布不均问题的主要途径是 ()
- A. 植树造林
- B. 跨流域调水
- C. 修建水库
- D. 建防洪大堤
11. 引黄济青工程，就是 ()
- A. 将黄河水调入青岛
- B. 将长江水调入黄河
- C. 将滦河水调入山西
- D. 将长江水引入东北地区
12. 我国南水北调工程 ()
- A. 就是引滦入津
- B. 分东、中、西三条调水路线
- C. 是将黄河水调到青岛
- D. 是将长江水引入东北地区
13. 下列地区中，缺水最严重的是 ()
- A. 青藏地区
- B. 南方地区
- C. 西北地区
- D. 华北地区
14. 下列关于家庭节水措施，错误的是 ()
- A. 生活用水，一水多用
- B. 少使用洗涤剂和清洁剂
- C. 推广节水器具
- D. 污水处理，达标排放
15. 我国水资源供应紧张，为解决这一问题，我们人人都应该 ()
- A. 治理污染
- B. 节约用水
- C. 兴修水库
- D. 开采地下水
16. 我国水资源最丰富的河流是 ()
- A. 长江
- B. 黄河

- C. 珠江
- D. 雅鲁藏布江
17. 地下水严重超采，极易导致 ()
- A. 水土流失
- B. 森林破坏
- C. 地面沉降
- D. 火山、地震
18. 华北平原发展经济的限制性条件是 ()
- A. 矿产资源
- B. 水资源
- C. 地形条件
- D. 交通条件

三、连线题

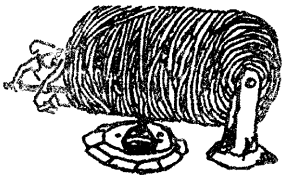
将下列节水措施与其所属节水范畴用线连接起来：

改变灌溉方式	
减少农药、化肥的使用	工业节水
污水处理，达标排放	
推广节水器具	
少使用洗涤剂和清洁剂	家庭节水
降低生产耗水，提高利用率	
改变作物品种，种植耐旱、耗水少的作物	
用水重复使用，循环使用	农业节水

四、阅读分析题

读材料，完成下列问题：

材料一：读漫画。



材料二：我国是世界上 13 个最贫水的国家之一，人均水资源低于国际上一般承认的标准，属于用水紧张的国家。水资源短缺将成为我国经济和社会发展的主要制约因素之一。

材料三：下面是 2001 年 3 月公布的国家节水标志。



1. 材料一、二反映了我国的什么问题？原因是什么？根据我国水资源的时空分布状况，合理利用水资源

源应采取哪些措施?

2. 材料三中的节水标志, 圆形代表地球, 标志留白部分像一只手托起一滴水。你怎样理解这一标志?



单元综合检测一

一、单项选择题

1. 我国自然资源的基本特征是 ()
 - A. 总量丰富, 人均不足
 - B. 地大物博, 应有尽有
 - C. 随着资源的开发, 我国人均资源占有量会越来越多
 - D. 总量不多, 人均有限
2. 结束天津市民多年喝咸水的水利工程是 ()
 - A. 小浪底水利工程
 - B. 引黄济青工程
 - C. 引滦入唐工程
 - D. 引滦入津工程
3. 下列各组自然资源中全部属于可再生的是 ()
 - A. 耕地、林地、草地
 - B. 阳光、土壤、天然气
 - C. 煤、石油、水电
 - D. 铁、铜、金
4. 下列保护自然资源的有效做法是 ()
 - A. 填湖造田
 - B. 加强近海捕捞力度
 - C. 植树造林
 - D. 陡坡种粮
5. 修建水库的主要目的是 ()
 - A. 调节河流流量的季节变化
 - B. 调节河流流量的地区不平衡
 - C. 发展水产业
 - D. 调节大气湿度
6. 水是生命之源, 人类生存离不开水, 我国水资源的状况是 ()
 - A. 总量大, 人均多
 - B. 地区分布均匀
 - C. 时空分布不均
 - D. 只有极少数地方出现缺水问题
7. 我国主要的淡水资源是 ()
 - A. 河流和深层地下水
 - B. 河湖水和浅层地下水
 - C. 湖泊和浅层地下水
 - D. 河流和冰川
8. 在黄土高原植树造林的主要目的是 ()
 - A. 吸烟滞尘, 净化空气
 - B. 调节气候, 美化环境
 - C. 防风固沙, 保护农田
 - D. 涵养水源, 保持水土
9. 下列地区, 主要土地利用类型以耕地为主的是 ()
 - A. 内蒙古高原
 - B. 长白山区
 - C. 四川盆地
 - D. 塔里木盆地
10. 下列土地荒漠化较严重的地区是 ()
 - A. 黄土高原北部
 - B. 辽东丘陵
 - C. 山东丘陵
 - D. 长江中下游平原
11. 下列节水措施不正确的是 ()
 - A. 种植耐旱、耗水少的作物
 - B. 工业用水重复使用、循环使用
 - C. 农业灌溉推广喷灌、滴灌技术
 - D. 多用洗涤剂和清洁剂
12. 我国缺水最为严重的地区是 ()
 - A. 四川盆地、云贵高原
 - B. 长江中下游平原、三江平原
 - C. 东南地区、东北地区
 - D. 华北、西北地区
13. 我国可利用土地中, 比重最大的是 ()
 - A. 林地
 - B. 耕地
 - C. 草地
 - D. 城市建筑用地
14. 我们学习用的纸张、吃的蔬菜, 分别直接来自下列资源中的 ()
 - A. 土地资源, 水资源
 - B. 水资源, 森林资源
 - C. 森林资源, 土地资源
 - D. 矿产资源, 水资源

15. 南水北调工程指 ()
- A. 引滦入津
 - B. 引黄济青
 - C. 引密入京
 - D. 引长江水济华北、西北

二、综合题

1. 在土地利用类型和地区对应处画“√”

	耕 地		草地	林地
	水田	旱田		
长江中下游平原				
华北平原				
内蒙古高原				
大、小兴安岭				

2. 社会实践活动
- ① 调查你所在地水资源和土地资源的利用情况，了解当地为调整水资源的分布不均而采取的措施。
- ② 调查你所在地乱占耕地和水污染的情况，以及采取的整改措施。



单元综合检测二

一、单项选择题

1. 下列属于自然资源的是 ()
- A. 布匹
 - B. 煤炭
 - C. 钢材
 - D. 水泥
2. 下列属于可再生资源的是 ()
- A. 草地
 - B. 煤炭
 - C. 冶金
 - D. 稻米
3. 下列属于非可再生资源的是 ()

- A. 阳光
 - B. 河水
 - C. 生物
 - D. 铜矿
4. 下列地区与其主要土地利用类型连接正确的是 ()
- A. 黄河下游地区——草地
 - B. 长江中下游地区——水田
 - C. 大兴安岭——旱地
 - D. 内蒙古高原——林地
5. 引滦入津工程，是将滦河水跨流域引入 ()
- A. 淮河水系
 - B. 海河水系
 - C. 黄河水系
 - D. 辽河水系
6. 下列关于水资源和水能资源的叙述正确的是 ()
- A. 水资源丰富，水能资源一定丰富
 - B. 坡度大则水能资源一定丰富
 - C. 山区水资源和水能资源都丰富
 - D. 水资源丰富，且落差大的河流水能必丰富
7. 我国水能资源最丰富的水系是 ()
- A. 长江水系
 - B. 黄河水系
 - C. 珠江水系
 - D. 雅鲁藏布江水系
8. 关于我国水资源的叙述，正确的是 ()
- A. 我国水资源的总量不少，但人均占有量少
 - B. 我国水土资源配合良好
 - C. 我国水资源在季节分配上的特点为：夏秋少、冬春多
 - D. 我国水资源最丰富的河流是长江，其次是黄河
9. 我国的主要淡水资源是 ()
- A. 河流、湖泊
 - B. 地下水、河流
 - C. 冰川、湖泊
 - D. 海洋水、冰雪融水
10. 21 世纪最严重的全球性问题之一是 ()
- A. 煤资源危机
 - B. 水危机
 - C. 海水污染
 - D. 粮食危机
11. 从 1994 年开始，“中国水周”是 ()
- A. 7 月 1 日~7 日
 - B. 3 月 22 日~28 日
 - C. 6 月 1 日~7 日

D. 4月22日~28日

12. 下列各组资源,均为可再生资源的是 ()

- A. 耕地、森林、水资源
- B. 阳光、水能、木材
- C. 石油、煤、天然气
- D. 草地、荒漠、纸张

13. 下列说法正确的是 ()

- A. 水资源是可再生资源,“取之不尽、用之不竭”,没有必要节约用水
- B. 为了卫生,尽量多使用一次性木筷
- C. 荒漠不属于土地资源
- D. 土地是万物之本

14. 有关我国石油资源的叙述,正确的是 ()

- A. 我国石油资源总量丰富,每年都大量出口
- B. 我国石油资源分布不均,南方多,北方少
- C. 目前,石油已成为我国进口量最大的商品之一
- D. 塔里木盆地是我国最主要的石油产地

15. 有关我国水资源的叙述,正确的是 ()

- A. 我国南方水资源丰富,很难发生干旱
- B. 我国水土资源地区匹配合理,有利于农业生产
- C. 我国水资源的总量丰富,不可能发生水资源危机
- D. 黄河流域水资源短缺,难以满足当地群众生活和工农业生产的需要

16. 下列土地荒漠化较严重的地区是 ()

- A. 黄土高原北部
- B. 辽东丘陵
- C. 山东丘陵
- D. 长江中下游平原

17. 下列用水紧张的城市是 ()

- A. 天津
- B. 南京
- C. 广州
- D. 福州

18. 我国缺水最为严重的地区是 ()

- A. 四川盆地、云贵高原
- B. 长江中下游平原、三江平原
- C. 东南地区、东北地区
- D. 华北、西北地区

19. 下列做法不利于节水的是 ()

- A. 自流灌溉
- B. 喷灌
- C. 滴灌
- D. 生活用水、一水多用

20. 下列水污染最严重的河流是 ()

- A. 长江
- B. 黑龙江
- C. 淮河
- D. 塔里木河

21. 南水北调东线工程建成后,沿线地区 ()

- A. 可以利用落差发电
- B. 要注意防止水污染
- C. 用水可不受限制
- D. 不能通航

22. 南水北调工程东线方案的主要优势是 ()

- A. 输水线路较短
- B. 可以自流引水
- C. 有京杭运河及天然湖泊可以利用,且取水有保证
- D. 沿线有众多河流可以利用

23. 关于我国各地水土资源的叙述,正确的是 ()

- A. 我国西北地区耕地广阔,水资源不足
- B. 我国北方平原广阔,耕地多,水资源不足
- C. 我国南方水田少,但水源充足
- D. 青藏高原广阔,耕地多,光照长,土壤肥力高

24. 关于我国自然资源基本国情的叙述,正确的是 ()

- A. 从自然资源总量来说,我国是世界上的资源大国;就人均资源占有量来说,我国是世界上的“资源小国”
- B. 我国是世界上的资源大国,许多自然资源的人均占有量居世界首位
- C. 我国自然资源总量大,但种类却较少
- D. 我国人均资源量仅比世界平均水平多一点儿

25. 以下四位学生对家乡因地制宜利用土地资源的叙述,正确的是 ()

- A. 我家在山区,这里地形崎岖,不宜耕作,却有利于畜牧业的发展
- B. 我家在内蒙古草原,这里土壤肥沃,是重要的小麦产区
- C. 我的家乡在东北平原上,这里地势平坦,热量条件好,农作物种类多,一年可种植三季作物
- D. 我家在新疆,这里的绿洲农业发达,瓜果特别甜

二、填空题

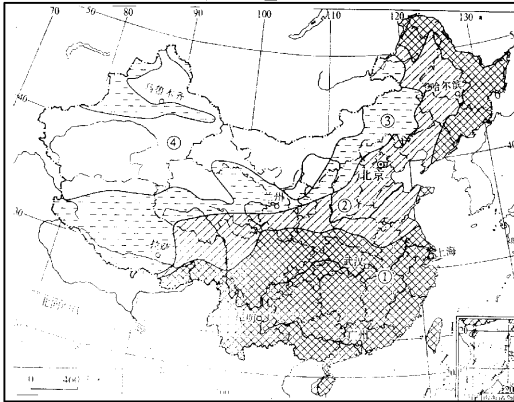
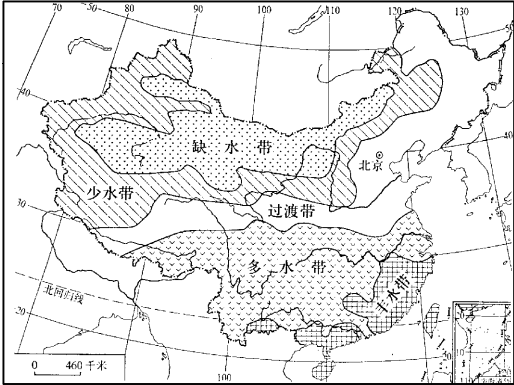
1. 对于我国的自然资源,我们既要看到_____的一面,更应看到_____的一面。

2. 随着_____的增长,我国自然资源_____占有量还会继续减少。

3. 我国水田和旱田分布大致以_____一线为界，与_____毫米年等降水量线的分布比较接近。
4. 目前我国土地利用中存在着诸多问题，各类土地资源不同程度地遭到破坏，主要表现在_____、_____、_____等方面。
5. 我国“土地日”是_____；“世界水日”是_____。
6. 地球上的水，97%是_____水，2.5%是_____水。
7. 我国水资源不仅_____分布不均，而且_____变化大。

三、读图分析题

1. 读“我国水资源分布示意图”和“我国干湿地区分布图”，回答下列问题：



(1) 比较两幅图，填表：

我国水资源分布	主要干湿地区
丰水带	
多水带	
过渡带	
少水带	
缺水带	

(2) 说出我国水资源的分布特点：

(3) 形成我国水资源分布特点的原因是：

2. 读“我国土地利用百分比表”，完成下列各题：

土地利用类型	耕地	林地	可利用草地	建设用地、水域	难利用土地
占全国土地总面积百分比	13.5%	16.6%	32.6%	15.7%	21.6%

(1) 绘制我国土地利用类型的构成图。

(2) 分析我国土地利用结构的特点：

(3) 根据我国土地利用结构的特点，分析我国土

地面积广大，为什么还要“十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地”？

四、阅读分析题

读材料，完成下列问题：

目前，上海每年消耗煤炭4 200多万吨，占全市一次能源总量的70%左右，超大量用煤使上海市跨入煤烟型污染城市之列。一组数字显示，上海市每年酸雨发生率为11%，江苏为21%，杭州等浙江主要城市高达50%。煤炭是造成这种状况的罪魁祸首。西气东输工程的启动，加快了我国发展天然气的步伐。一条横穿新疆、甘肃、宁夏、陕西、山西、河南、安徽、江苏、上海等9省（区）市的输气管线全面开放，必然会促进沿线9个省（区）市地区的经济发展，沿线小城镇也将迎来新的发展高潮。

1. 材料中所说的西部大开发的标志工程是_____工程。

2. 上海主要的消耗能源是_____（ ）

A. 煤 B. 石油

C. 天然气 D. 水能

材料中提到的因该能源的大量消耗，带来的环境污染是_____。

3. 此工程将在_____和_____（填起止点省级行政单位的简称）之间架起一条地下长城，成为横贯中国的能源大动脉。

4. 该工程的气源主要位于我国第一大盆地_____，终点位于我国第一大河_____的下游地区。

5. 该工程的作用是_____（ ）

A. 把西部的资源优势转化为经济优势

B. 为东部能源结构乃至经济结构调整奠定了基础

C. 减少污染，改善城市环境

D. 缓解东部能源短缺状况，促进经济的发展

第四章

中国的经济发展

第一节 逐步完善的交通运输网



课前导引

“要想富，先修路。”就是说交通运输是经济发展的“先行官”。特别是在我国这样一个幅员辽阔的国家，加强交通运输建设，对沟通各地联系，保障社会和经济持续发展具有十分重要的意义和作用。



要点领会

- 1. 运用地图说出我国交通网分布格局。
- 2. 比较不同交通运输方式的特点。



典题导析

请把下列交通中心与相应的铁路线用直线连接起来。

- | | |
|-----|----------|
| ①株洲 | a. 京哈、哈大 |
| ②沈阳 | b. 京沪、陇海 |
| ③襄樊 | c. 京广、湘黔 |
| ④徐州 | d. 焦柳、襄渝 |

解析：在各种运输方式中，铁路运输是我国最重要的运输方式。本题旨在让学生掌握我国主要铁路干线的起止点城市。

- 答案：
- | | | |
|------|----|----------|
| ① 株洲 | —— | a. 京哈、哈大 |
| ② 沈阳 | —— | b. 京沪、陇海 |
| ③ 襄樊 | —— | c. 京广、湘黔 |
| ④ 徐州 | —— | d. 焦柳、襄渝 |



生活与地理

青藏铁路与西藏经济

青藏铁路的建设,对促进西藏经济的增长将起到决定性的作用,为西藏经济可持续发展提供可靠保证。

长期以来,西藏经济发展受制于落后的交通运输业。目前,西藏初步形成了青藏、川藏、滇藏、新藏和中尼公路等国道以及 14 条省道为主干的公路网络,但同时仍是中国唯一不通铁路的地区。

西藏作为特殊的地理单元,其经济增长同进出

藏货物的紧密性、依赖性随着西藏经济的不断发展而逐步加强。从 1991~2000 年西藏 GDP 同进出藏货物量的相关系数为 0.985,而在 1995~2000 年时段这一相关系数升至 0.999。

青藏铁路建成后,将大大降低进出藏物资的运输成本,降低西藏市场商品价格,刺激居民消费,减少居民日常消费支出。同时,运输成本的降低有利于西藏企业开拓国内市场和国内、国外企业进入西藏市场,从而大幅提升进出藏货物运输量。

有关专家强调,青藏铁路建成后,将会优化西藏的产业结构,将西藏丰富的野生动植物资源、农牧资源、民族手工艺资源以及矿产资源等资源优势转变为经济优势,改变一直以来由于运输费用高昂和货物运输量不大而导致的进藏货物多于出藏物资的不平衡。

对于作为西藏支柱产业之一的旅游业,青藏铁路的开通,将为游客提供更加便利、廉价的交通条件,进而大规模扩大进藏游客客源,提高旅游业在西藏国民经济中的比重。



补充笔记



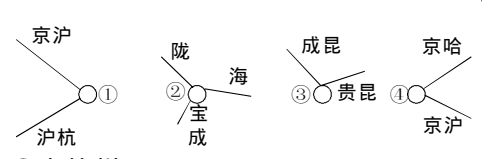
学习效果检测

一、填空题

1. 人们把交通运输形象地比喻为经济发展的“_____”。
2. 交通运输可以把_____和_____从一个地方运送到另一个地方。
3. 从全国总体情况看，_____地区交通运输网密度大，_____地区交通运输网密度小。
4. 在各种交通运输线中，_____运输是我国最重要的运输方式。
5. 从铁路的基本延伸方向看，我国的铁路大体可以分为_____向和_____向两大组。
6. 选择客运或货运方式需要考虑的因素，与运输_____的高低、_____的快慢、_____的多少有很大关系。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

1. 下列运输方式中，属于现代运输方式的是（ ）
 - A. 人力车
 - B. 马拉车
 - C. 狗拉雪橇
 - D. 航空运输
2. 下列运输方式中，属于旧式运输方式的有（ ）
 - A. 汽车
 - B. 火车
 - C. 飞机
 - D. 风帆行船
3. 我国第一条高速公路建于（ ）
 - A. 1984 年
 - B. 1990 年
 - C. 2000 年
 - D. 2003 年
4. 高速公路的特点是（ ）
 - A. 修建投资少
 - B. 占地面积小
 - C. 运输速度快
 - D. 交通路口多
5. 纵贯我国南北的铁路运输大动脉主要有（ ）
 - A. 京广线、京沪线、京九线
 - B. 陇海线、兰新线、湘黔线
 - C. 浙赣线、南昆线、宝成线
 - D. 焦柳线、哈大线、滨洲线
6. 联系我国东部主要平原的铁路干线是（ ）
 - A. 京广—包兰线
 - B. 陇海—兰新线
 - C. 京沪线
 - D. 京哈—京广线
7. 我国内河航运最发达的水系是（ ）
 - A. 黄河水系
 - B. 黑龙江水系
 - C. 珠江水系
 - D. 长江水系
8. 经过山海关，联系东北与华北地区主要的铁路干线是（ ）
 - A. 京承线
 - B. 京哈线
 - C. 京沪线
 - D. 京包线
9. 下列各组铁路线中，不属于东西走向的是（ ）
 - A. 京哈线
 - B. 陇海线
 - C. 湘黔线
 - D. 沪杭线
10. 下列各组铁路线中，不属于南北走向的是（ ）
 - A. 哈大线
 - B. 兰新线
 - C. 焦柳线
 - D. 京沪线
11. 陇海线与京广线交会的铁路枢纽是（ ）
 - A. 济南
 - B. 徐州
 - C. 郑州
 - D. 兰州
12. 乘火车沿京广线自北向南经过的重要铁路枢纽有（ ）
 - A. 北京、天津、徐州
 - B. 北京、郑州、株洲
 - C. 北京、郑州、南昌
 - D. 北京、株洲、郑州
13. 关于下列铁路枢纽站的名称，说法正确的有（ ）



 - A. ①为杭州
 - B. ②为西安
 - C. ③为贵阳
 - D. ④为北京
14. 目前，我国铁路最西端的终点站是（ ）
 - A. 喀什

- B. 库尔勒
C. 乌鲁木齐
D. 阿拉山口
15. 在各省中，目前尚未通铁路的是 ()
A. 新疆
B. 青海
C. 西藏
D. 海南

三、填表题

1. 在表中填上运载工具名称，并选择适当的运输方式，在下表相应的空格中画“√”。

运输方式	运载工具	运 速		运 量		运 价	
		最快	最慢	最大	最小	最高	最低
铁 路							
公 路							
水 运							
航 空							
管 道							

2. 请选择最佳运输方式（在表中用“√”表示）。

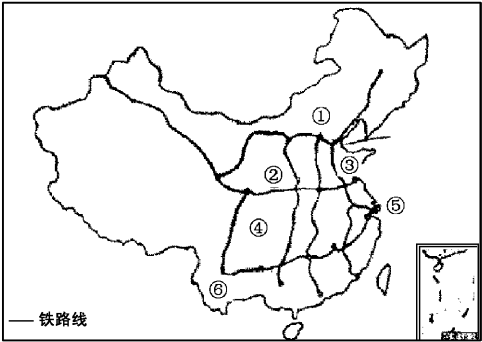
货物类别数量	起点至终点	铁路	公路	河运	海运	航空	管道
500万吨铁矿石	海南—上海						
300万吨石油	胜利油田—南京						
1 000万吨煤炭	山 西—秦 皇岛						
40吨五金交电用品	昆明—拉萨						
10箱急救药品	上 海—乌 鲁 木 齐						
70吨干海带	舟山渔场—重庆						

四、读图题

1. 读“我国铁路干线的分布图”（见下页），填写下表：

南北铁路线	铁路线名称	起止城市	东西铁路线	铁路线名称	起止城市
	焦柳线			湘黔线	
	京九线			浙赣线	
	京沪线			陇海线	

2. 暑假期间，长春市中学生组织夏令营活动，准备参观以下旅游景点：①北京故宫、②秦陵兵马俑、③泰山、④成都附近的乐山大佛、⑤上海、⑥昆明附近的滇池，最后返回长春。请根据中国主要铁路干线图，设计一条便捷、经济的路线，将旅游点的序号填在箭头后面：
长春→ → → → → → 长春。



五、问答题

为什么人们把交通运输形象地比喻为经济发展的“先行官”？

六、阅读分析题

阅读下面短文，回答问题：

- (1) 火车客运车次的编号有何特点？
- (2) 乘火车外出时，怎样安排车次比较合理？

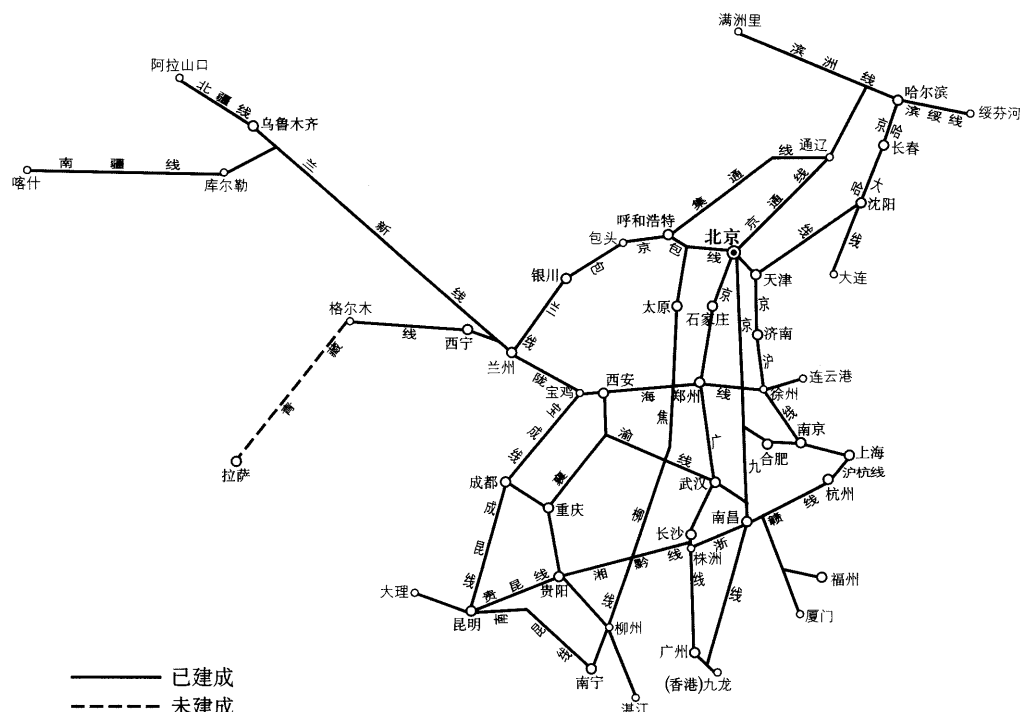
乘火车要注意火车运行的车次和时刻表

铁路运输有自己的系统，火车行驶有规定的车次和时间。铁路客运车次是成对编排的，有来和去两个方向。例如：由北京为起点开出的列车编为单次，驶向北京的列车编为双次。其他铁路线始发站的列车，远离北京方向的编为单次，驶近北京方向的编为双次。我们乘火车，一定要注意车次，学会

使用铁路客运时刻表。

在阅读铁路客运简明时刻表时，应把握住以下几个要点：(1) 从北京出发或远离北京方向的列车为单次列车，开往北京或开往北京方向的列车为双次列车。(2) 车次的选择应根据旅客的具体要求，如：① 花费时间少，最好选择直达或停靠站少的列

车，车次数大于1 000的为普通旅客列车或普通旅客慢车；② 到达目的地的时间；③ 路途允许花费的时间；④ 旅客的旅途时间及中途是否下车办事，若有下车要考虑：一是下车站是否有停车，二是是否有其他车次列车可供旅客办事后继续乘车。



第二节 因地制宜发展农业



课前导引

我国是一个拥有 13 亿人口的大国，其中 8 亿多是农民。全国这么多人要吃饭穿衣，工业生产又需要大量的原料和消费市场，而这一切都离不开农业。因此，因地制宜发展农业，对我国来讲意义重大。



要点领会

1. 运用资料和地图说出我国农业的分布格局。
2. 运用实例说明因地制宜发展农业的必要性。
3. 运用资料说出我国农业面临的挑战和对策。



典题导析

下列生产活动符合因地制宜发展农业的原则的是 ()

- A. 围湖造田

- B. 在山区砍伐森林后种粮食
C. 垦殖草原用来种粮食
D. 在地势低洼的地方，挖塘养鱼，鱼塘周围植桑、种甘蔗

解析：因地制宜发展农业，要根据自然条件，宜林则林，宜粮则粮，宜牧则牧，宜渔则渔。选项 A、B、C 分别把宜渔、宜林、宜牧的地方都种粮，这样不仅粮食产量不高，而且还会破坏生态环境。D 选项把低洼易涝的地方变成鱼塘比种粮食效益高得多，因此符合因地制宜的原则。

答案：D



生活与地理

特色农产品基地遍布吉林

在吉林省召开的绿色、有机农产品基地建设工作会议上，省绿色食品办公室、农业综合开发办公室与有关县(市)签订了绿色、有机农产品生产基地建设协议书，进一步落实了今后一二年内的建设任务。

此次落实任务的特点是更加突出特色。在吉林省东北部地区，围绕长白山资源，重点开发人参、鹿茸、林蛙、山芹菜、木耳、猴头、松茸、金针菇等特色有机食品；中部地区围绕发展玉米经济，计划和实施大豆振兴工程，建立以玉米、大豆、畜禽产品集约化、产业化为特点的特色、绿色食品生产基地；西部地区围绕环境保护开发和充分利用干热资源条件，重点开发高粱、荞麦、葵花、花生、芝麻等无污染的杂粮杂豆。到 2005 年，绿色、有机、无公害蔬菜基地面积将占全省耕地面积的 20%。

从 2004 年起，吉林省以实施“无公害蔬菜行动计划”为依托，重点建设农安县前岗荷兰豆、德惠市菜园子大棚番茄、洮南县福顺辣椒等百万亩以出口创汇为主的无公害蔬菜生产基地；建设公主岭市怀德县豆角、榆树市大安青椒、农安市柴岗三辣等 150 万亩以销往省外为主的无公害蔬菜生产基地；建设德惠市布海、九台市兴隆山镇等 250 万亩以省内销售为主的无公害蔬菜生产基地。到 2005 年，全省要基本实现商品菜无公害生产及销售。

有机农产品的生产，将集中在安图县明月镇 45 万亩的区域内，集中抓好有机中草药、有机蜂蜜、有机人参、有机山野菜等项目开发，使之成为我国第一个世界级有机农业开发区。目前，该区域已通过了国际有机食品认证。在通榆县新华镇 6 个村的近 5 万亩区域内种植葵花，并配套建设葵花加工厂，发展成国内最大的有机葵花生产基地。在通化县光华镇的 45 万余亩区域内，建设以野生山葡萄生产为主的有机山葡萄加工厂和有机山葡萄种苗基地，大力开发野生五味子酒系列产品，建成世界唯一的有机野生山葡萄加工基地。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

1. 我们把利用_____、_____等生物的生长发育规律，通过_____来获得产品的各部门，统称为农业。
2. 农业不仅为人们的日常生活提供必需的物质资源，而且还为工业生产提供大量的_____和_____，因此，农业是支撑_____建设与发展的_____。
3. 主要农业部门有_____、_____、_____、_____。
4. 改革开放以来，我国农业取得了举世瞩目的成就，农产品实现了由_____到_____、_____的历史性转变，但也面临着_____增加、_____不断减少以及_____、自然灾害、_____等问题的严峻挑战。
5. _____地区是我国淡水渔业最发达的地区。
6. 利用当地_____的优势，把要发展的农业生产部门或农作物，_____在适宜它本身发展、生长最有利的地区，是“因地制宜”的重要内容之一。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

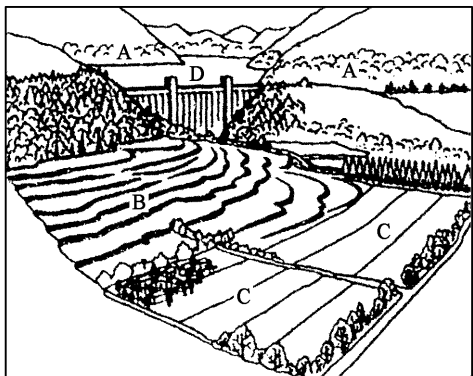
1. 下列生产活动，与农业生产无关的是（ ）
A. 放牧
B. 锄草
C. 种树
D. 晒盐
2. 下列工业原料不是来自农业的是（ ）
A. 棉花
B. 海盐
C. 木材
D. 羊毛
3. 我国农业在国民经济中的地位是（ ）
A. 国民经济的主导
B. 国民经济的基础
C. 国民经济的关键
D. 国民经济的支柱
4. 下列属于粮食作物的是（ ）
A. 花生、油菜
B. 甜菜、芝麻
C. 茶叶、大豆

- ⑤ _____,
- ⑥ _____,
- ⑦ _____,
- ⑧ _____,
- ⑨ _____。

(2) 将图中字母序号代表的我国主要牧区名称，填入下面相应的空格处：

- A _____，B _____，
- C _____，D _____。

2. 下图是我国东部某丘陵地区，其中 A 为山区，B 为丘陵梯田地区，C 为平原地区，D 为水库。在保护环境、促使农业生产良性循环的条件下，请合理安排农、林、牧、副、渔各业的生产布局。



- (1) 种植业宜在 _____。
- (2) 渔业宜在 _____。
- (3) 经济林宜在 _____。
- (4) 用材林宜在 _____。
- (5) 畜牧业应发展 _____。理由是 _____。

(6) 根据上述种植业、林业、渔业和畜牧业的生产情况，本区农村副业应以 _____ 为主。理由是 _____。

(7) 该地森林的主要环保作用表现在 _____。

六、阅读分析题

阅读下面材料：

材料一：自 1994 年以来，广西宜州杨家屯农民就以市场为导向，改变单一的种植模式。全屯 26 公顷水田，水稻种植面积不足 1 公顷，其余耕地全部用来种糯玉米、辣椒、西瓜等经济作物，年人均收入达 3 700 元。市场意识强，是杨家屯成功的主要经验。为在市场竞争中处于主动地位，该屯积极组织促销队伍，建立产销关系，设立销售网点，发展“订单农业”。湖南、贵州、四川、重庆、广东等地的客商开车上门来收购杨家辣椒、杨家甜玉米等特产，使杨家屯的农产品供不应求。如今，单玉米这一项，杨家屯就有 60% 以上的农户收入超万元。

材料二：山东饶县农民依托农业龙头企业，解决农业小生产与大市场相脱节的问题，推进了当地农业产业化进程。该县花官乡的大蒜质量优良，取代小麦成为该乡的主导产品。为了使农产品加工升值，当地的一家农业龙头企业投资 2 000 万元上了蔬菜深加工项目。将蒜薹经切断包装后，进入超市，走向国际市场。

以上材料说明 ()

- A. 农业结构的调整
- B. 农业产业化发展
- C. 市场的变化决定种植作物品种
- D. 科技兴农

第三节 工业的分布与发展



课前导引

冰箱、电视、洗衣机等都是我们日常生活中使用的工业产品，它们不仅提高了我们生活的质量，方便了我们的生活，而且使我们的生活变得更加丰富多彩。那么，你知道这些产品是如何生产出来的吗？是如何发展的？你又知道有哪些名牌产品？它们是从哪里出产的？



要点领会

- 1. 运用资料和地图说出我国工业分布格局。
- 2. 运用实例说明高新技术产业在工业发展中的作用。



典题导析

1988 年 5 月经国务院批准，北京的中关村成为我国第一个国家级高新技术产业开发区。中关村科

技园区共有五个科技园,共同构成了沿京城四环路布局,颇具特色和充满活力的高科技产业带。

中关村地区是我国科技智力资源最密集的地区,拥有一流的科技人才和科研成果,具有极大的发展潜力。经过十多年的建设,这里的经济发展速度始终保持在30%以上,对北京市工业增长贡献率达50%以上,成为北京市经济发展的重要增长源。

通过对北京中关村科技园的分析,简要回答下列问题:

1. 高科技园区的布局有什么要求?为什么不需接近原料、燃料产地?

2. 我国高新技术产业分布有什么特点?

解析:材料分析题首先要认真阅读材料,从材料中找出有用信息,然后结合所学知识答题。高新技术产业对知识和技术要求较高,其产品耗费的原料、燃料都很少。

答案:1. 布局在技术发达、知识密集、人才集中的地域。因高新技术产业耗费的原料、燃料少,而对知识和技术要求高,故不需接近原料、燃料产地。

2. 其分布倾向于依附大中城市,呈点状分布。北京、上海已成为我国高新技术产业的核心地区。



生活与地理

一汽——废墟上成长的共和国骄子

1956年7月13日,“解放”牌汽车诞生,中国从此摘掉了“中国不能造汽车”的帽子。今天,中国年产汽车超过400万辆,成为世界汽车产销大国。一汽见证了中国汽车工业的发展史。

1949年开国大典后,毛泽东第一次出访苏联时对随行人员说:“我们也要有像斯大林汽车厂这样的大工厂。”1952年7月,“一汽”被列为国家“一五”计划的156个重点建设项目。

1953年7月15日,万名建设者汇聚长春西南郊,在这片侵华日军留下的细菌工厂废墟上开始建设。阳光和黑土一起培向镌刻着毛泽东亲笔题词“第一汽车制造厂奠基纪念”的汉白玉基石。一汽人在茫茫荒野上夯下了中国汽车工业的第一根基桩。

当时,全国根本没有专业的汽车制造工人,只有为数不多的汽车修理工。一汽厂区满是来自全国各地的工人,大家边学边干。如果说“解放”还借助了从苏联引进的生产线,那么1958年生产的“东风”牌汽车可完全是靠一汽工人“一锤子、一锤子地手工敲打出来的”。当毛泽东乘坐着一汽向党的八大献礼的“东风”牌小轿车在中南海兜圈儿时,他老人家“我们也要有轿车”的愿望实现了。

同年8月,中国完全拥有自主知识产权的第一辆“红旗”牌高级轿车也设计试制成功。

一汽在中国汽车工业起步阶段拥有了诸多辉煌,这在很大程度上是因为计划经济,但计划经济很快让我国的汽车工业停滞不前。

有位一汽的老干部告诉记者,解放牌卡车投产不久,一汽就开始筹划换型。一汽人先后开发了75种新车型、38种发动机型,并制定了12个换型方案,然而,由于计划经济体制的束缚,新方案被束之高阁,轿车更是遭遇了更为猛烈的寒流。“四人帮”刚刚垮台,一汽便把年产两万辆轿车的生产规划递上去,但换回来的却是“红旗”的下马。

“20年前,一位计委领导和我讲,中国不能发展小轿车,小轿车是资产阶级的产物。要向计划生育那样限制小轿车,多一辆都不能生产。”原中国汽车工业总公司总经理陈祖涛说,20年前,中国汽车工业“缺重少轻,轿车几乎空白”的弊端突出,严重背离了汽车工业发展的方向。

改革开放重新点燃了希望。1983年7月,一汽开始了以产品换型为中心的第二次创业。1987年“新解放”卡车正式投产,短短几年,便成为引领市场扩张的主力,销量在同类产品中跃居世界第一。

与卡车换型改造首尾相接,轿车也迎来了发展的春天。1987年,国家正式批准发展小轿车。两年后,中国“三大”(上海、一汽、二汽)、“三小”(天津、北京、广州)轿车生产基地格局形成。

数字最有说服力。从1953年到1992年,用了40年时间,中国汽车工业实现第一个年产100万辆。而2003年一年,中国汽车产销量以净增100万的速度同制造量双双突破400万辆,成为世界第四大汽车生产国和第三大汽车消费国。

根据发达国家以往的经验,在人均年收入达到1000美元的时候,轿车开始进入家庭;在人均达到2000美元的时候,将会出现私人购买汽车的高潮。到2010年,我国东部沿海发达省份将有几亿人口达到这一水平,业内人士预计,今后几年,中国将越来越快地进入“汽车社会”。



补充笔记



学习效果检测

一、填空题

- 1. 工业生产主要是从_____取得物质资源，以及对_____进行加工、再加工的过程。
- 2. 工业是国民经济的_____，是国家_____收入的主要来源，也是国家经济自主、_____、_____的根本保证。
- 3. 以提供_____资料为主的工业，叫做重工业；以提供_____资料为主的工业，叫做轻工业。
- 4. _____是能源开发的重要工业带。
- 5. 北京的_____是我国最早建立的高新技术开发试验区。
- 6. 目前，我国高新技术产业开发多依附于_____，呈现出_____、_____的分布特点。

二、选择题（下列四个选项中，只有一项是正确的）

- 1. 冶炼钢铁的工业生产过程属于（ ）
 - A. 从自然界获取能源的过程
 - B. 从自然界获取物质资源的过程
 - C. 对原材料进行加工的过程
 - D. 对原材料进行再加工的过程
- 2. 我国国民经济的主导产业是（ ）
 - A. 农业
 - B. 工业
 - C. 交通运输业
 - D. 工业和旅游业
- 3. 下列工业属于轻工业的是（ ）
 - A. 纺织工业
 - B. 煤炭工业
 - C. 机械工业
 - D. 钢铁工业
- 4. 我国具有全国意义的工业基地多分布在（ ）
 - A. 京九、京广铁路沿线
 - B. 兰新、京沪铁路沿线

- C. 宝成、浙赣铁路沿线
- D. 京沪、哈大铁路沿线
- 5. 下列城市属于长江沿江经济发达地带的中心城市是（ ）
 - A. 上海、济南
 - B. 南京、武汉
 - C. 重庆、成都
 - D. 南昌、杭州
- 6. 下列工业基地按纬度从高到低排列，正确的是（ ）
 - A. 辽中南、沪宁杭、京津唐、珠江三角洲
 - B. 珠江三角洲、沪宁杭、京津唐、辽中南
 - C. 辽中南、京津唐、沪宁杭、珠江三角洲
 - D. 京津唐、辽中南、沪宁杭、珠江三角洲
- 7. 不属于辽中南地区发展工业的有利条件是（ ）
 - A. 资源丰富
 - B. 交通便利
 - C. 统一的电网
 - D. 重工业基础好
- 8. 我国最大的工业城市是（ ）
 - A. 北京
 - B. 天津
 - C. 沈阳
 - D. 上海
- 9. 沪宁杭地区的“宁”代表的是（ ）
 - A. 南京
 - B. 无锡
 - C. 苏州
 - D. 南通
- 10. 沪宁杭工业区的发展优势是（ ）
 - A. 交通便利
 - B. 劳动力成本低
 - C. 人才资源雄厚
 - D. 原料充足
- 11. 能源与化工原料充足，工业基础雄厚，便利的对外交交通联系条件，这是（ ）
 - A. 辽中南工业区
 - B. 京津唐工业区
 - C. 沪宁杭工业区
 - D. 珠江三角洲工业区
- 12. 辽中南地区位于我国（ ）
 - A. 西北地区
 - B. 东南地区
 - C. 西南地区
 - D. 东北地区

13. 下列产业中,属于高新技术产业“龙头”的是 ()

- A. 轻纺织工业
- B. 汽车工业
- C. 生物工程
- D. 电子和信息类产业

14. 发展和建立新兴高新技术产业的最重要条件是 ()

- A. 自然资源丰富
- B. 科技力量雄厚
- C. 劳动力资源充足
- D. 地理位置优越

三、连线题

1. 把下列河流与其所流经的平原和工业基地用线连起来:

辽河	华北平原	辽中南工业基地
海河	长江三角洲	京津唐工业基地
长江	珠江三角洲	沪宁杭工业基地
珠江	辽河平原	珠江三角洲工业基地

2. 将下列工业产品及所属部门、分类用线连接起来:

医药	冶金工业	
钢铁	化学药品	轻工业
丝绸	建筑材料工业	
水泥	纺织工业	
麦片	燃料工业	重工业
石油	食品工业	

3. 把下列工业基地与其主要工业中心和特色连接起来:

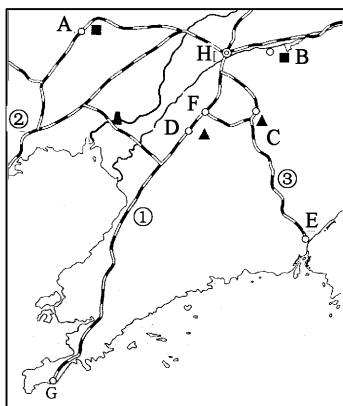
上海、杭州	珠江三角洲	著名的重工业基地
广州、深圳	沪宁杭	北方最大的综合性工业基地
沈阳、大连	京津唐	最大的综合性工业基地
北京、天津	辽中南	以轻工业为主的综合性工业基地

四、读图题

读“我国某工业基地略图”,回答下列问题:

(1) 填出图中字母所表示的矿产地和城市名称:

- A _____,
- B _____,
- C _____,
- D _____,
- E _____,



F _____,

H _____.

(2) 填出图中数码所代表的铁路线名称:

① _____,

② _____,

③ _____.

五、阅读分析题

阅读下面短文,利用上海市的实践经验说明,振兴或拯救老工业基地,高新技术产业起了什么作用?

上海高新技术产业开发区

自 1991 年经国务院批准建立上海高新技术产业开发区(以下简称高新区)以来,经国家科委批准已有六个园区进入上海高新区,使上海市高新区发展成为“一区六园”的格局。东部有张江高科技园区和金桥现代科技园,西南部有漕河泾新兴技术开发区,中北部有上海交通大学科技园区,西部有中国纺织国际科技产业城,西北部有嘉定民营技术密集区。上海高新技术产业开发区各园区已具有不同的功能。发展重点和特色:漕河泾新兴技术开发区以发展微电子、计算机和现代通讯为重点;张江高科技园区以发展生物医药、信息技术和光机电一体化为重点;上海交通大学科技园区以加速高等院校科技成果转化为重点;中国纺织国际科技产业城以发展高新技术改造振兴纺织行业为重点;金桥高科技园区以发展现代通讯、汽车、家电、生物医药、微电子和光机电一体化为重点;上海嘉定民营技术密集区以吸引海外学子归来和科技人员下海兴办民

营科技企业为重点。上海嘉定民营技术密集区内已初步形成门类比较齐全、技术比较密集、层次比较合理和具有一定规模的高新技术产业集群，已成为新的经济增长点。

上海是我国的老工业基地。20 世纪 50 年代初期，上海工业的支柱是纺织、造纸、卷烟、火柴、肥皂、面粉、橡胶、皮革这 8 个行业。经过不断调整和发展，尤其是进入 90 年代以来，上海工业已演变成信息、现代生物与医药、新材料三大高科技产业为主导，以汽车、通信设备、电站设备、钢铁、石油加工、家用电器六大产业为支撑，以都市型工业为特色的现代工业体系。1991~1999 年，上海工业总产值平均增长 14.5%，远远超过全国平均水平，工业经济效益指数比全国高出 18 个百分点。上海这个老工业基地正焕发着青春的活力。



单元综合检测一

一、单项选择题

- 1. 祖国大陆上的第一条高速公路是 ()
A. 上海—嘉定
B. 北京—天津
C. 北京—石家庄
D. 广州—深圳
- 2. 既是河港城市又是海港城市的是 ()
A. 哈尔滨 B. 大连
C. 武汉 D. 广州
- 3. 历史上我国著名的四大“米市”是指 ()
A. 长沙、武汉、九江、无锡
B. 成都、重庆、长沙、无锡
C. 武汉、九江、南京、苏州
D. 宜宾、宜昌、南昌、常州
- 4. 10 万吨煤炭从秦皇岛运往上海，应选择的运输方式是 ()
A. 铁路运输 B. 公路运输
C. 河运 D. 海运
- 5. 既是我国商品粮基地，又是我国工业基地的是 ()
①京津唐 ②辽中南 ③长江三角洲
④珠江三角洲
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①③
- 6. 周强和同学约好国庆长假期间从重庆到武汉，沿途观赏三峡风光，应选择适当的交通工具是 ()
A. 汽车 B. 火车

- C. 飞机 D. 轮船
- 7. 发展和建立光电子高新技术基地的最重要的手段是 ()
A. 位置优越 B. 自然资源丰富
C. 科技力量雄厚 D. 劳动力充足
- 8. 古人云：“橘生淮南则为橘，橘生淮北则为枳，叶徒相似其实味不同。”形成这种差异的主要原因是 ()
A. 淮南和淮北栽培技术不同
B. 淮南与淮北地形不同
C. 淮南与淮北气候条件不同
D. 淮南与淮北耕作技术不同
- 9. 我国的大学生组织了“减卡救树，免用一次性木筷”的活动，根本出发点是 ()
A. 减少个人经济开支
B. 节约木材，保护森林
C. 减少固体垃圾
D. 改变不良习俗
- 10. 在各种交通运输线中，最重要的交通运输方式是 ()
A. 铁路运输 B. 公路运输
C. 水运 D. 航空运输
- 11. 下列日常生活用品或食品，属于林业产品的是 ()
A. 小麦、稻谷
B. 糕点、水果
C. 沥青、茶叶
D. 生漆、松脂
- 12. 下列地区适宜种甜菜的是 ()
A. 松嫩平原
B. 渭河平原
C. 成都平原
D. 台湾西部平原
- 13. 在我国东部山区及坡度较大的丘陵地区，应发展 ()
A. 种植业 B. 牧业
C. 渔业 D. 林业
- 14. 下列商品粮基地中，热量条件最好的是 ()
A. 松嫩平原
B. 江汉平原
C. 太湖平原
D. 珠江三角洲
- 15. 农业与我们的生活密切相关，下列不同农业部门与所能提供的食物的连线，正确的是 ()
A. 种植业——苹果
B. 林业——面粉

- C. 渔业——鸭、鹅
D. 畜牧业——蛋、面粉

二、综合题

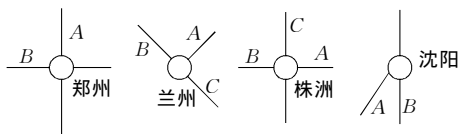
- 有一位推销员介绍出差的情景：从长春到大连，再乘船到青岛，由青岛乘火车到南京，又从南京乘船到武汉，再从武汉乘火车到广州，最后从广州用最短的时间赶回长春。请你利用已学过的我国交通知识，说一说他选择的运输方式和铁路线的名称。
- 你接触到的工业产品有哪些？产地在何处？为什么在那里布局？



单元综合检测二

一、单项选择题

- 发展经济的“先行官”是指 ()
A. 农业 B. 工业
C. 交通运输业 D. 商业
- “昔日蜀道难，今日大改观。”四川盆地对外联系的主要通道有 ()
A. 成昆铁路和川黔铁路向北联系云贵地区
B. 宝成铁路、成渝铁路穿越秦岭联系东西
C. 长江向东穿过巫山联系长江中下游地区
D. 川藏公路穿过云贵高原联系西藏
- 关于下列铁路枢纽交会正确的是 ()



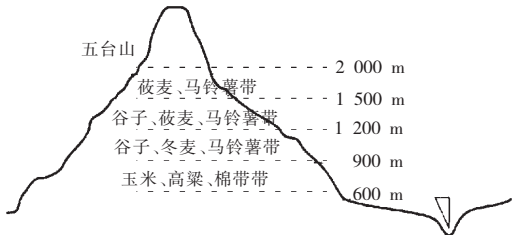
- 郑州站中 A 为京九线，B 为陇海线
 - 兰州站中 A 为沪杭线，B 为兰新线，C 为宝成线
 - 株洲站中 A 为沪杭线，B 为湘黔线，C 为京广线
 - 沈阳站中 A 为京哈线，B 为沈大线
- 关于种植业的说法，错误的是 ()
A. 种植业是在耕地上种植农作物的农业生产部门
B. 种植业是用耕地种植粮食和经济作物的农业生

产部门

- 种植业就是专门种粮食的农业生产部门
 - 种植业也就是狭义的农业
- 北方主要的农作物是 ()
A. 水稻、花生、甘蔗、棉花
B. 小麦、花生、甜菜、棉花
C. 小麦、油菜、甜菜、甘蔗
D. 水稻、甜菜、甘蔗、棉花
 - 在我国农业生产中，一直占主要地位的是 ()
A. 棉花生产 B. 粮食生产
C. 油料生产 D. 糖料生产
 - 位于长江流域的甘蔗产区是 ()
A. 湖南 B. 陕西
C. 台湾 D. 吉林
 - 我国可以种植三季稻的地区是 ()
A. 东北平原 B. 成都平原
C. 海南岛东部平原 D. 华北平原
 - 我国科技智力资源最密集的地区是 ()
A. 中关村地区 B. 颐和园
C. 八达岭地区 D. 清华、北大地地区
 - 地处水稻和棉花产区的工业基地是 ()
A. 辽中南地区 B. 京津唐地区
C. 珠江三角洲地区 D. 沪宁杭地区
 - 辽中南地区与珠江三角洲地区两个工业基地的共同特征是 ()
A. 以重工业为主 B. 矿产资源丰富
C. 临近海洋 D. 临近东南亚
 - 我国北方最大的综合性工业基地是 ()
A. 京津唐地区 B. 沪宁杭地区
C. 珠江三角洲地区 D. 港澳地区
 - 以下运输方式中，不属于现代运输方式的是 ()
A. 水路运输 B. 牲畜驮运
C. 公路运输 D. 管道运输
 - 第二亚欧大陆桥东起我国的 ()
A. 秦皇岛 B. 连云港
C. 大连 D. 天津
 - 在郑州交会的铁路干线是 ()
A. 京广线、陇海线
B. 京九线、陇海线
C. 京广线、京包线
D. 京九线、浙赣线
 - 我国大陆上第一条高速公路的起止点是 ()
A. 沈阳—大连 B. 北京—上海
C. 上海—嘉定 D. 广州—深圳
 - 1 万吨海盐从天津运往武汉的最佳运输方式是 ()

- A. 先铁路运输后长江河运
B. 先海运后管道运输
C. 先海运后长江河运
D. 先铁路运输后公路运输
18. 下列铁路线，跨越长江的有 ()
A. 京广线、京九线 B. 陇海线、京哈线
C. 宝成线、京沪线 D. 焦柳线、哈大线
19. 下列交通枢纽属于单一交通枢纽的是 ()
A. 南昌 B. 包头
C. 乌鲁木齐 D. 兰州
20. 从西安乘火车到上海出差，走最便捷的路线，沿途经过的主要交通枢纽是 ()
A. 兰州、武汉、郑州、南京
B. 郑州、济南、徐州、西安
C. 合肥、兰州、徐州、西安
D. 洛阳、郑州、徐州、南京
21. 将一批粗铜由昆明运往上海精炼，最经济的路线是 ()
A. 成昆线—成渝线—长江航线
B. 贵昆线—湘黔线—浙赣线—沪杭线
C. 贵昆线—川黔线—长江航线
D. 贵昆线—湘黔线—京广线—长江航线
22. 能为我们提供吃、穿、用的农业生产部门是 ()
- ① 种植业 ② 畜牧业
③ 渔业 ④ 林业
- A. ①②③④ B. ①②④
C. ①② D. ①
23. 有关我国农业分布的叙述，正确的是 ()
A. 我国 400 毫米等降水量线以东主要为种植业、林业、渔业分布区，以西主要为牧业分布区
B. 内蒙古、宁夏、青海、新疆为我国的四大牧区
C. 东北、西南和东南的山区，为我国的三大天然林分布地区
D. 东部临海省区是我国最发达的海洋捕捞和淡水鱼养殖基地
24. 有关华北平原农业生产的叙述，正确的是 ()
A. 这里地处暖温带，大多数地区农作物可以一年两熟
B. 它与珠江三角洲、新疆南部组成我国三大产棉区
C. 这里是全国花生、油菜、甘蔗和温带水果的重要产区
D. 本区的粮食作物主要是小麦和玉米
25. 某省不但大量种植小麦、玉米、大豆等农作物，

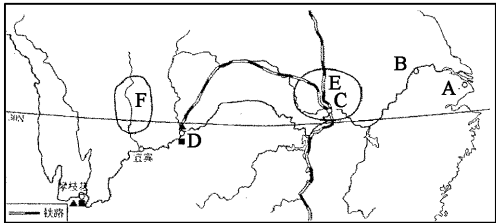
- 而且还是我国的甜菜种植基地，该省是 ()
A. 黑龙江 B. 河北
C. 新疆 D. 广东
26. 以下商品粮基地中，热量条件最好的是 ()
A. 三江平原 B. 太湖平原
C. 成都平原 D. 珠江三角洲
27. 产生下图中农作物分带现象的基础是 ()



- A. 热量 B. 水分
C. 地势 D. 生产习惯
28. 工业为农业的发展提供了 ()
A. 种子 B. 农药
C. 技术 D. 劳动力
29. 钢铁工业发达的城市是 ()
A. 广州 B. 大连
C. 鞍山 D. 兰州
30. 中国的硅谷是指 ()
A. 香港 B. 中关村
C. 西昌 D. 上海

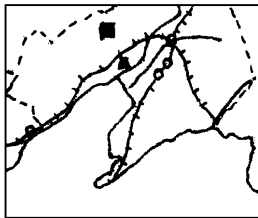
二、读图题

1. 读“长江流域图”，完成下列各题：



- (1) 写出图中字母代表的城市名称：
A _____，B _____，
C _____，D _____。
- (2) 图中 E、F 为我国商品粮基地，其名称分别是：
E _____，F _____。

2. 读“辽中南地区图”，回答：

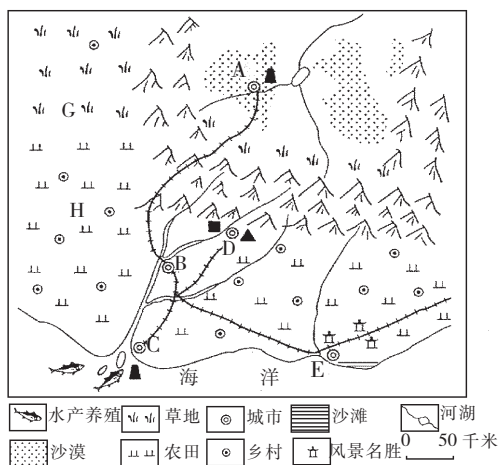


- (1) 辽中南地区是我国著名的_____基地。
- (2) 本区人口稠密，_____密集，能源、水源、交通紧张，_____严重。今后，该工业区为了走可持续发展的道路，正确的做法为

()

- A. 停止一切重工业的生产和发展
- B. 维持目前的生产状况
- C. 积极治理污染，促进重工业、轻工业和农业的协调
- D. 发展减少消耗资源、能源多的工业生产

3. 读某地略图，完成下列各问：



- (1) D城市的主导工业为钢铁工业，简要分析发展该工业的有利条件：①_____

_____；

②_____。

- (2) 该地铁路修建后，A城和E城的经济迅速发展，其主要原因分别是：A城_____

_____；E城_____。

- (3) A、B、D、E四城市，若干年后，城市发展较快的可能是_____城，主要原因是：

①_____；

②_____。

- (4) 按目前图中展示的现状，哪个地点可能会再形成一座城市，将这座城市用字母F标注在图上。

- (5) 按照因地制宜的原则，图中字母所示地区适于发展的农业类型分别是 G _____，H _____。

三、阅读分析题

阅读下面材料，回答：

中关村地区是我国科技智力最密集的地区，依托北京大学、清华大学等几十所高等院校和中国科学院等上百个科研机构，拥有一流的科技人才和科研成果，具有极大的发展潜力。作为我国第一个国家级高新技术产业开发区，在过去的十几年里，中关村科技园区经济发展始终保持在30%以上的增长速度，成为北京市经济发展的重要增长源，涌现出了一大批拥有自主知识产权、符合市场经济运行机制的高新技术企业群体。

1. 你在学习、生活中用到过哪些高科技产品？

2. 高科技产品具有哪些特点？

3. 高科技产业的分布具有什么特点？

4. 我国已经形成了哪些高科技产业的基地和产业带？

期中测试题

一、单项选择题（每题 1 分，共 20 分）

1. 寒潮的发源地是 ()
A. 西伯利亚、蒙古 B. 太平洋
C. 印度洋 D. 日本海
2. 治理黄河的根本措施是 ()
A. 梯级开发 B. 培修长堤
C. 疏通河道 D. 保持水土
3. 长江被称为“黄金水道”，这是因为它 ()
A. 航运价值巨大
B. 为农田灌溉提供了丰富的水源
C. 地理位置重要
D. 水能资源丰富，修建了许多大型水电站
4. 位于长江上游的直辖市是 ()
A. 北京 B. 天津 C. 重庆 D. 上海
5. 有关我国地理位置的叙述，正确的是 ()
A. 我国领土绝大部分在北温带，少部分在热带和北寒带
B. 我国位于世界上最大的大陆——亚欧大陆的西部，深入亚欧大陆的內部，与许多国家接壤
C. 我国东部濒临世界上面积最大的大洋——太平洋，有众多的岛屿和港湾
D. 我国领土广阔，大部分没有临海，故我国是一个内陆国
6. 下列各组国家，均为我国陆上邻国的是 ()
A. 朝鲜、俄罗斯、哈萨克斯坦、缅甸
B. 韩国、蒙古、巴基斯坦、印度尼西亚
C. 俄罗斯、乌兹别克斯坦、老挝、越南
D. 吉尔吉斯斯坦、阿富汗、泰国、柬埔寨
7. 下列各组省（自治区、直辖市）均与陕西省相邻的是 ()
A. 内蒙古、山西、河北
B. 河南、湖北、重庆
C. 四川、云南、贵州
D. 甘肃、青海、宁夏
8. 据 2000 年我国第五次人口普查的结果统计，我国人口密度是世界平均人口密度的 ()
A. 1/2 B. 2 倍多 C. 3 倍多 D. 5 倍多
9. 有关我国人口的叙述，正确的是 ()

- A. 我国总人口约为 13.95 亿，占世界人口 1/5 以上，是世界人口最多的国家
- B. 目前，由于我国的人口基数大，每年新增人口 1 200 万左右
- C. 新中国成立后，我国坚决落实计划生育基本国策，人口自然增长率呈逐渐下降趋势
- D. 我国人口分布不均，总的特点是：东多西少，北多南少
10. 我国面积最大和人口最多的省区分别是 ()
A. 新疆和上海 B. 西藏和四川
C. 内蒙古和山东 D. 新疆和河南
11. 下列各组地形位于我国第二级阶梯的是 ()
A. 柴达木盆地、塔里木盆地、四川盆地
B. 云贵高原、内蒙古高原、江南丘陵
C. 黄土高原、青藏高原、东北平原
D. 内蒙古高原、准噶尔盆地、云贵高原
12. 下列各组山脉是我国第二级阶梯和第三级阶梯界线的是 ()
A. 大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山
B. 昆仑山、祁连山、横断山脉
C. 长白山、武夷山、台湾山脉
D. 天山、阿尔泰山、喜马拉雅山
13. 下列各组山脉中，走向相同的是 ()
A. 昆仑山、横断山、太行山
B. 阴山、秦岭、长白山
C. 大兴安岭、武夷山、台湾山脉
D. 南岭、贺兰山、阿尔泰山
14. 有关不同地形类型的叙述，不正确的是 ()
A. 平原地势平坦广阔
B. 丘陵坡缓顶圆
C. 山地坡陡顶尖，河谷幽深，相对高度大
D. 盆地四周低，中间高
15. 我国夏季气温分布特点是 ()
A. 南北气温差别很大
B. 秦岭—淮河一线约为 20℃ 等温线的分布线
C. 除青藏高原等地区外，大多数地方普遍高温
D. 7 月平均气温大多在 30℃ 以上
16. 我国降水最多的地方是 ()

- A. 台湾的火烧寮
B. 喜马拉雅山南坡
C. 海南岛五指山
D. 长白山东坡

17. 长江流域水灾的多发地段是长江的 ()

- A. 四川盆地地区
B. 长江三峡地区
C. 中下游平原地区
D. 上游地区

18. 有关我国河流的叙述, 不正确的是 ()

- A. 我国外流区面积约占陆地面积的 $\frac{2}{3}$, 水量超过 95%
B. 我国最长的内流河位于塔里木盆地中
C. 京杭运河自北向南贯通辽河、黄河、淮河、长江、珠江
D. 我国绝大部分河流的流量均有较明显的季节变化

19. 我国 1 月 0°C 等温线大致沿 ()

- A. 青藏高原的南部分布
B. 秦岭—淮河一线分布
C. 大兴安岭—阴山—横断山一线分布
D. 黄河干流一线分布

20. 有关长江的叙述, 正确的是 ()

- A. 著名的葛洲坝和三峡水利工程位于长江中游的湖北省境内
B. 长江三峡位于四川和湖北的交界处
C. 长江发源于青藏高原的西藏境内
D. 长江是我国长度最长、水量最大、流域面积最广的河流

二、连线题 (每线 1 分, 共 20 分)

1. 用直线将下列地区与其所处的温度带和干湿地区连接起来:

寒温带	内蒙古高原东部	
中温带	准噶尔盆地	湿润地区
暖温带	华北平原	半湿润地区
亚热带	黑龙江省最北部	半干旱地区
热带	海南岛东部	干旱地区
高原气候区	江苏省南部	
	青藏高原西北部	

2. 将下列河流与其特征用直线连接起来:

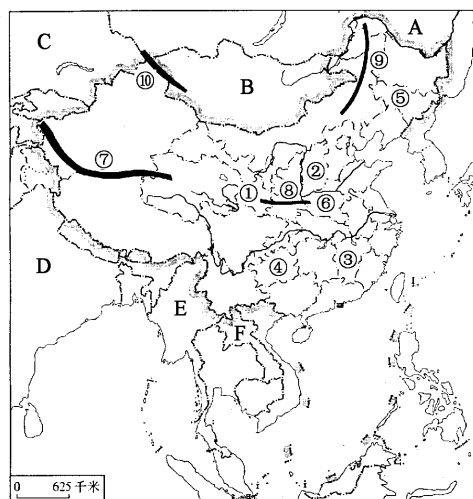
我国汛期最长的河流	怒江
我国水量最大的河流	长江
流入北冰洋的河流	额尔齐斯河
含沙量最大的河流	塔里木河
最长的内流河	黄河
注入印度洋的河流	珠江

三、景观判断题 (每空 2 分, 共 10 分)

1. 我国某平原东临海洋, 平原上沙土、黄土遍布, 河流多泥沙, 有特殊的“地上河”景观, 这里是我国小麦、棉花的重要产区。这是我国的 _____ 平原。“地上河”指 _____ 河。
2. 我国某一条东北—西南走向的山脉, 它的西侧地势较高, 许多地方是一望无际的原野, 气候干燥, 草原茂盛, 牛羊成群; 它的东侧地势低平, 沃野千里。这是我国的 _____ 山脉, 它的西侧是 _____ 高原, 东侧是 _____ 平原。

四、读图题 (35 分)

1. 读“中国政区略图”, 完成下列内容:



(1) 填出图中字母所代表的邻国名称:

A _____, B _____, C _____,
D _____, E _____, F _____。

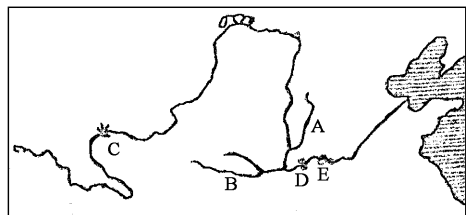
(2) 填出图中数码所代表的省区名称:

① _____, ② _____, ③ _____,
④ _____, ⑤ _____, ⑥ _____。

(3) 填出图中数码所代表的山脉名称:

⑦ _____, ⑧ _____,
⑨ _____, ⑩ _____。

2. 读图, 完成下列问题:



(1) 图中 A 是 _____ 河, B 是 _____ 河, 两河位于黄河的 _____ 河段。

(2) 目前, 我国对黄河的水能资源实行了梯级开发, 建设了许多大型的水利枢纽工程和水电

站，图中 C、D、E 分别是 _____、
_____、_____。其水能丰富的原因是
_____。

- (3) 黄河水量仅为珠江的 1/7，主要原因是_____。
- (4) 将河口 (①) 和孟津 (②) 的序号填在图中相应的位置上。由图可见，黄河下游流域狭小，无支流，分析其原因是_____。
- (5) ① 近年来，发生在黄河_____游河段的断流现象逐年加剧，其产生的人为原因是 ()
- A. 水污染严重
 - B. 上中游用水量，水被大量截流
 - C. 水资源季节分配不均
 - D. 该河段支流少，流域面积小
- ② 为解决这一问题，下列做法中可行的是 ()
- A. 科学种田，实施节水新技术
 - B. 修建蓄水、调水工程
 - C. 植树种草，保持水土
 - D. 提高水价，加强人们的节水意识

五、阅读分析题 (15 分)

阅读下列短文后，分析：干旱、洪涝灾害的主要原因是什么？

干旱、洪涝灾害

干旱、洪涝灾害是对我国影响最大的自然灾害，每年我国总有一些地区发生水旱灾害。据统计，从公元 206 年到 1949 年，在 2 155 年间，发生大旱 1 056 次，水灾 1 029 次。新中国成立后，从 1950 年到 1988 年的 38 年间，平均每年发生旱灾 7.5 次，水灾 5.8 次。

干旱危害的程度，不仅与干旱强度有关，也与干旱范围有关。严重的干旱往往范围较大、持续时间较长。我国大范围干旱主要是由大气环流和海温的异常引起的，特别是与西太平洋副热带高压的位置和强度有关。全国各地皆以冬春旱或春旱发生的次数最多、持续时间最长。冬春连旱灾情更为严重，大旱年一般都为冬春连旱。我国干旱具有明显的地区性，东北地区降水比较稳定，干旱出现较少。黄淮海平原地区降水变率大，干旱频率各季均较多。

华南地区的干旱多在冬春和秋季，西面地区的干旱多在冬季和夏季，长江中下游地区则多伏旱。我国干旱还常具有持续性。例如：1637~1643 年和 1939~1945 年的两次干旱，都长达七年之久。再如：1958~1961 年，长江中下游地区连续四年干旱。持续干旱会更加剧旱情，旱情影响到社会、经济活动的各个方面，尤其是对农业威胁很大。据统计，近 50 年来全国农田受旱灾面积平均每年达 2 000 万公顷以上。尤其是华北地区干旱严重，水资源严重不足，对地下水超采，造成地面沉降。

我国大部分地区夏秋多雨，且多暴雨，所以容易出现洪涝灾害。七大江河的中下游地区，约有近 100 万平方千米的面积是洪涝多发地区。这些地区主要城市和乡镇的地势，大多处于洪水水位以下，受洪水威胁很大。我国的大江大河中下游地区有 5 亿人口，工农业生产的比重占全国的 60%，如果发生严重的洪涝灾害，就会使国民经济和人民生命财产造成很大的损失。新中国成立 50 多年来，我国各大河初步建成防洪、防涝、防旱的水利工程系统，提高了防洪能力。如辽河干流防洪能力达 20 年至 30 年一遇，海河可抗御 50 年一遇的洪水，黄河可防 60 年一遇洪水，淮河可防 40 年至 50 年一遇洪水，长江可防 10 年至 20 年一遇洪水。总的来看，主要江河的防洪标准还较低，还不能抗御特大洪水。如 1991 年，太湖地区和江淮地区之间的雨量比常年梅雨量多 3~6 倍，超过了特大洪涝灾害的 1921、1931 和 1954 年的雨量，造成了百年未遇的大洪涝灾害。

期末测试题

一、填空题（每空 1 分，共 20 分）

1. 我国各民族中，_____族人口最多。
2. 我国山地和高原多集中在_____部地区。
3. 我国宪法规定：各民族都有保持或者改变自己的_____的自由；中华人民共和国公民有信仰_____的自由。
4. 我国冬季 1 月 0°C 等温线大致沿_____一线分布。
5. 位于外流区的湖泊称为_____湖。
6. 在各种运输方式中，我国最重要的运输方式是_____。
7. 我国建立稳定的_____，提高粮食生产的能力，是关系到我国国计民生的头等大事。
8. 家庭节水措施主要有生活用水，_____；推广节水器具；少使用_____。
9. 土地资源属_____资源，如果利用恰当，能够供人们_____。
10. 在我国西部内陆地区的农业生产中居主要地位的是_____业。
11. 我国陆地领土面积约_____平方千米。
12. 根据 2000 年第五次人口普查，我国总人口为_____。我国政府把实行_____作为一项基本国策。
13. 我国地势_____高、_____低，呈_____分布。
14. 我国_____气候显著。

二、单项选择题（每小题 1 分，共 30 分）

1. 我国省级行政单位有 ()
A. 33 个 B. 23 个 C. 15 个 D. 34 个
2. 位于北部边疆的自治区为 ()
A. 内蒙古自治区
B. 广西壮族自治区
C. 新疆维吾尔自治区
D. 宁夏回族自治区
3. 我国领土最北端是 ()
A. 帕米尔高原
B. 漠河

- C. 曾母暗沙
D. 珠穆朗玛峰
4. 我国陆地领土面积在世界上居 ()
A. 第一位 B. 第二位
C. 第三位 D. 第四位
5. 下列关于重庆市的叙述，正确的是 ()
A. 简称为蜀
B. 简称为秦
C. 是直辖市
D. 属于四川省
6. 我国领土大部分位于 ()
A. 低纬度地区
B. 寒温带
C. 热带
D. 中纬度地区
7. 我国人口最多的省区是 ()
A. 河南省 B. 四川省
C. 上海市 D. 山东省
8. 我国少数民族人口最多的是 ()
A. 蒙古族
B. 维吾尔族
C. 壮族
D. 高山族
9. 回族、维吾尔族大多信仰 ()
A. 佛教
B. 基督教
C. 印度教
D. 伊斯兰教
10. 我国少数民族主要分布在 ()
A. 东南、西北
B. 西南、西北、东北
C. 西南、北部
D. 南部、东部、北部
11. 世界最高的高原是 ()
A. 黄土高原
B. 云贵高原
C. 青藏高原
D. 内蒙古高原

12. 我国平原主要集中在 ()

A. 西部 B. 南部

C. 东部 D. 北部
13. 呼伦贝尔草原位于 ()

A. 黄土高原

B. 云贵高原

C. 青藏高原

D. 内蒙古高原
14. 祁连山的走向是 ()

A. 东北—西南走向

B. 西北—东南走向

C. 南北走向

D. 东西走向
15. 天山北侧的地形单元是 ()

A. 准噶尔盆地

B. 青藏高原

C. 柴达木盆地

D. 云贵高原
16. 下列地区为我国水土流失严重的地区是 ()

A. 东北平原 B. 黄土高原

C. 四川盆地 D. 东南丘陵
17. 我国最大的内流河是 ()

A. 长江 B. 黄河

C. 塔里木河 D. 罗布泊
18. 发源于青藏高原巴颜喀拉山的河流是 ()

A. 长江 B. 黄河

C. 珠江 D. 淮河
19. 我国耕地和林地主要分布在 ()

A. 东部季风区

B. 西部高原地区

C. 东部沿海地区

D. 西部内陆地区
20. 地球上的淡水资源，占 98%的是 ()

A. 江河湖泊水和浅层地下水

B. 冰川和湖泊水

C. 大气降水和江河水

D. 深层地下水和冰川
21. 从空间分布看，我国水资源 ()

A. 南方少，北方多

B. 西北少，东北多

C. 南方多，北方少

D. 东南少，西北多
22. 历史上，我国著名的四大米市是 ()

A. 南京、上海、重庆、武汉

B. 武汉、九江、长沙、无锡

C. 沈阳、苏州、广州、兰州

D. 成都、张家口、合肥、济南
23. 京沪线的起止点是 ()

A. 北京和上海

B. 广州和沈阳

C. 南京和上海

D. 西安和上海
24. 贵重或急需的货物而数量又不大的，运送方式大多是 ()

A. 水运 B. 管道

C. 陆运 D. 航空
25. 同台湾海上往来最近便的港口是 ()

A. 汕头 B. 厦门

C. 福州 D. 温州
26. 广州、深圳、珠海等沿海开放城市和经济特区属于 ()

A. 沪宁杭地区

B. 珠江三角洲地区

C. 京津唐地区

D. 辽中南地区
27. 划分温度带的主要指标有 ()

A. 活动积温

B. 土壤类型

C. 蒸发量

D. 降水量
28. 防治泥石流发生的主要措施有 ()

A. 开挖排水沟，减少含水量

B. 护林造林，修建水库、拦沙坝，开挖导流沟等工程

C. 采用拦挡等加固工程

D. 开挖排水沟和锚固等工程
29. 中国森林面积居世界 ()

A. 第五位 B. 第十位

C. 第四位 D. 第六位
30. 我国第一个国家级高新技术产业开发区是 ()

A. 杨凌农业高新技术产业园区

B. 中关村科技园区

C. 深圳高新技术产业园区

D. 上海浦东高新技术产业园区
- 三、连线题（每线 1 分，共 20 分）

1. 将下列工业产品与其工业部门用线连起来：

食糖

衣服

石油加工

家具

化肥

轻工业

重工业
2. 将下列少数民族与其主要分布地区用线连接起来：

壮族	新疆
蒙古族	四川
朝鲜族	吉林
维吾尔族	广西
羌族	内蒙古

3. 根据下列情况，乘用哪一种交通工具最合适，请用线连接起来：

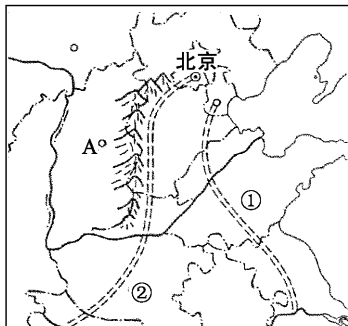
- | | |
|--------------------------|-------|
| ①从乌鲁木齐到北京开会，第二天到达 | A. 汽车 |
| ②暑假从上海到大连旅游，
选择最经济的办法 | B. 火车 |
| ③从重庆到武汉，沿途观赏风光 | C. 飞机 |
| ④从拉萨到西宁，沿途参观访问 | D. 海轮 |
| ⑤由武汉到郑州探亲 | E. 江轮 |

4. 将下列山脉与其走向用线连起来：

- | | |
|-------|------------|
| ①大兴安岭 | A. 东西走向 |
| ②南岭 | B. 东北—西南走向 |
| ③阿尔泰山 | C. 西北—东南走向 |
| ④贺兰山 | D. 南北走向 |
| ⑤雪峰山 | |

四、读图题（20分）

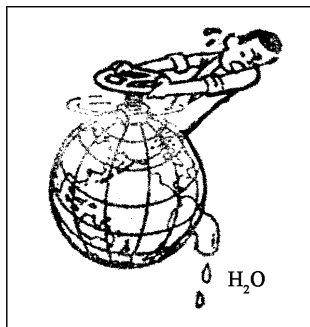
读“我国东部部分地区略图”，完成下列内容：



- 图中的山脉是_____山脉，它是_____级阶梯和_____级阶梯的界线；_____省和_____省的界线；_____高原和_____平原的界线。
- A省的_____资源丰富，该资源主要通过_____运输到全国各地或沿海港口。该省的西侧位于_____河的_____游河段，在该省大的支流是_____河，该省的突出环境问题是_____，采取的解决措施主要是_____。
- 图中①和②是_____工程，就是把_____水系丰富的水资源，调到我国缺水严重的_____、_____地区。①是_____线工程，它可利用现有的_____进行调水，工程量较小。

五、阅读分析题（10分）

- 根据下边漫画所揭示的问题，写出主题词并解释该问题产生的原因。



主题词：

原因：

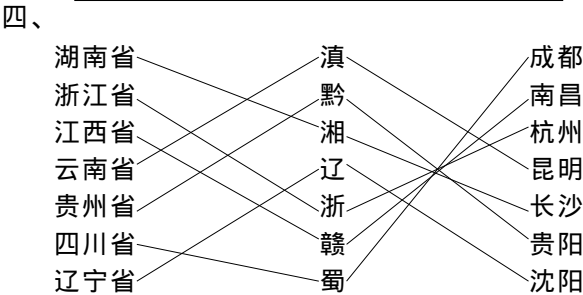
- 根据我国水资源的时空分布状况，合理利用水资源应采取的措施有：

参考答案

第一章 从世界看中国
第一节 辽阔的疆域

- 一、1. 中华人民共和国 东 北 东 西
2. 15 6
二、1. B 2. C 3. B 4. C 5. C 6. C 7. D 8. C
9. D 10. C 11. B 12. C
三、

	疆域的四至点	相距(千米)
最北端	黑龙江	5 500
最南端	曾母暗沙	
最东端	乌苏里江	5 000
最西端	帕米尔高原	



- 五、1. (1) 海洋：①渤海 ②黄海 ③东海 ④南海
(2) 邻国：A 俄罗斯 B 蒙古 C 朝鲜 D 缅甸
(3) 半岛：⑤辽东半岛 ⑥雷州半岛
(4) 岛屿：⑦海南岛 ⑧台湾岛

2.

	省级行政区名称	简称	省级行政中心
A	山东省	鲁	济南
B	湖北省	鄂	武汉
C	云南省	云(滇)	昆明
D	黑龙江省	黑	哈尔滨
E	陕西省	陕(秦)	西安
F	甘肃省	甘(陇)	兰州
G	广东省	粤	广州

3. (1) 略 (2) 内蒙古自治区 内蒙古 呼和浩特 (3) 略

六、1. 蒙古地处亚洲的内部，是一个内陆国，海上

交通不方便；日本是一个岛国，海上交通发达。

中国海陆兼备，沿海有许多优良港湾，便于发展海洋事业，加强同海外各国的交往。西部深入亚欧大陆内部，使我国陆上交通能与中亚、西亚、欧洲直接往来。

2. (1) 天津 (2) 上海 (3) 长春
(4) 齐齐哈尔 (5) 青岛 (6) 长沙
(7) 西宁 (8) 海口 (9) 洛阳
(10) 贵阳

七、 略
第二节 众多的人口

- 一、1. 12.95 1/5 最多 2. 134 3
3. 人口基数大，人口增长快
二、1. B 2. D 3. B 4. A 5. D 6. A 7. A 8. B
三、1. (1) 8.9 (2) 134 27 (3) 地少人多 地广人稀 地广人稀
2. (1) 1.3 109 缩短 1966 1971
(2) A D
3. (1) 黑龙江 云南 (2) 43% 94% 57% 6% (3) 人口密度大 人口密度小
(4) 东部地区：气候适宜，耕地多，生产的粮食多，养活的人口就多；其次，工商业、交通运输业也很发达，城镇多，人口集中。西部地区：多沙漠，草原、山地、耕地少；工商业、交通运输业欠发达，城镇较少，人口密度小。

- 四、1. 我国人口基数大，增长速度快，新增加的人口将给国家、社会、家庭以及资源、生态环境等增加沉重的负担。因为人是生产者，也是消费者，人口过多，增长过快，会带来粮食紧张，资源缺乏，环境拥挤、污染等一系列问题。
2. 人口的分布状况与自然条件的优劣、经济水平的高低、社会条件的差异密切相关。我国西部地区气候干旱，多沙漠、草原、山地，耕地少，自然条件恶劣，经济水平低下，因

此,不能用机械迁移的方法,把东部人口大量向西部迁移。离开了自然条件和工农业发展水平去谈人口分布是没有意义的。

五、略

第三节 多民族的大家庭

一、1. 56 2. 汉 92% 3. 55 少数民族

4. 平等 民族区域自治 自治机关 5. 全国各地 东部 中部 6. 喇嘛 佛 7. 大杂居 小聚居

二、1. A 2. D 3. D 4. C 5. D 6. A 7. C

三、1. 高山族——海南
壮族——广西
哈萨克族——台湾
黎族——新疆
藏族——宁夏
回族——西藏
赫哲族——黑龙江

2. 蒙古族——火把节
彝族、白族——那达慕大会
壮族——开斋节和古尔邦节
回族、维吾尔族——三月三
苗族、侗族——芦笙节

四、1.

(1) A——傣族——手鼓舞
B——维吾尔族——孔雀舞
C——蒙古族——跳板
D——朝鲜族——摔跤

(2) D

五、略

单元综合检测一

一、1. D 2. D 3. B 4. C 5. B

6. C 7. C 8. B 9. C

二、1. A. 哈萨克斯坦 B. 朝鲜 C. 印度 D. 缅甸 E. 日本 F. 菲律宾

2. 渤 黄 辽东 山东 河南 江苏 呼和浩特 晋

(1) 略。

(2) A. 新疆维吾尔自治区 B. 黑龙江省 C. 西藏自治区 D. 四川省
E. 内蒙古自治区 F. 山西省 G. 山东省
H. 云南省
J. 湖南省 K. 福建省 M. 青海省 N. 甘肃省

单元综合检测二

一、1. A 2. C 3. B 4. A 5. B 6. D 7. D 8. D

9. B 10. B 11. D 12. C 13. A 14. B

15. A 16. B 17. D 18. C 19. D 20. B

21. D 22. A 23. B 24. A 25. B

二、1. BC 2. BD 3. CD 4. BC 5. BD 6. AC

7. AB 8. CD 9. AC 10. BD 11. AC 12. BD

三、1. (1) 略

(2)

维吾尔族——内蒙古自治区——呼和浩特
蒙古族——新疆维吾尔自治区——银川
藏族——宁夏回族自治区——乌鲁木齐
回族——西藏自治区——南宁
壮族——广西壮族自治区——拉萨

(3) A. 黑龙江省 B. 新疆维吾尔自治区 C. 内蒙古自治区 D. 台湾省 E. 江苏省 F. 广西壮族自治区 G. 甘肃省 H. 海南省

2. (1) A. 云南省 昆明 B. 宁夏回族自治区 银川 C. 吉林省 长春 D. 山西省 太原

(2) ①CD ②B ③A (3) ADCB

(4) A D (5) B 回

第二章 中国的自然环境

第一节 地势和地形

一、1. 山地 高原 盆地 平原 丘陵 2. 青藏

3. 东北平原 4. 喜马拉雅 5. 旅游 采矿 多种经营

二、1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. B 8. D
9. A 10. D 11. C

三、1. 第一级阶梯——平原和丘陵
第二级阶梯——高原和盆地
第三级阶梯——高原

2. 青藏高原——地面平坦
内蒙古高原——雪山连绵
黄土高原——崎岖不平
云贵高原——沟壑纵横

3. 东西走向——阿尔泰山
东北—西南走向——横断山
南北走向——长白山
西北—东南走向——秦岭

四、1. (1) ②阴山 ③横断山脉 ④武夷山

⑤南岭 ⑥长白山 ⑦秦岭 ⑨阿尔泰山

⑩喜马拉雅山 A. 塔里木盆地 B. 柴达木盆地 C. 准噶尔盆地 D. 东北平原 E. 长江中下游平原 F. 云贵高原 H. 黄土高原

2. (1)

代码	代表山脉名称	山脉两侧地形区	
		东侧	西侧

①	大兴安岭	东北平原	内蒙古高原
②	太行山	华北平原	黄土高原
③	巫山	长江中下游平原	四川盆地
④	雪峰山	东南丘陵	云贵高原
		北侧	南侧
⑤	天山	准噶尔盆地	塔里木盆地
⑥	昆仑山	塔里木盆地	青藏高原
⑦	祁连山	内蒙古高原	柴达木盆地

(2) 大兴安岭 内蒙古 东北

3. (1) 地势西高东低，呈阶梯状分布。

(2) 我国地势西高东低，面向海洋，有利于海洋水汽深入内陆，带来较丰富的降水；使许多大河滚滚东流，沟通了东西交通；河流在高一级阶梯向低一级阶梯流动时，落差大，产生巨大的水能。

4. 地形多种多样，山区面积广大。

五、主要山脉，三大横与纵，

东西三大横，天阴山北麓；(天山、阴山)

昆仑山秦岭，南边是南岭，(昆仑山、秦岭、南岭)

三横西首称，大太巫雪峰；(大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山)

长白武夷中，台湾山脉东，(长白山、武夷山、台湾山脉)

贺兰横断纵，祁阿属捺形，(贺兰山、横断山、祁连山、阿尔泰山)

喜横相连接，弧形山系成，(喜马拉雅山、横断山)

喜马拉雅山，基本属西东；(喜马拉雅山)

珠穆朗玛峰，世界第一峰。(珠穆朗玛峰)

六、略

第二节 气候多样 季风显著

一、1. 很大 2. 秦岭—淮河 3. 青藏高原 普遍高温 4. 活动积温 5. 东南 西北

6. 湿润 湿润 干燥 7. 纬度位置 海陆位置 季风 8. 丰富 夏季 海陆位置 地形 稀少 干旱 9. 季风气候显著 气候复杂多样

二、1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. C 7. B 8. C

9. A 10. C 11. C 12. D 13. B 14. A

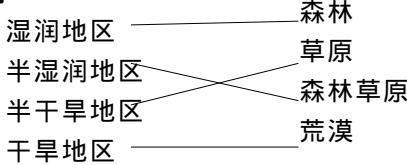
15. B 16. D 17. A 18. B 19. C 20. B

三、

1.



2.



四、1. (1) ①寒温 ②中温 ③暖温 ④亚热 ⑤热 ⑥高原气候

(2) 根据气温的南北差异，并结合农业生产的实际，我国从北到南划分为 5 个温度带。

2. (1) ①湿润区 ②半干旱区 (2) 800 400

(3) 半湿润地 干旱地

五、春寒 伏旱 台风 寒潮

六、略

第三节 河流和湖泊

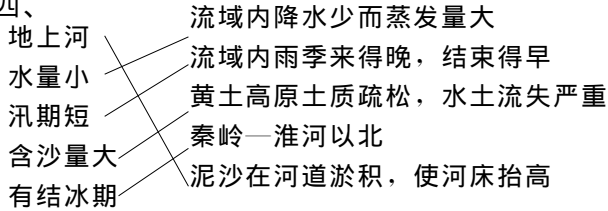
一、1. 内流 内流区 2. 外流 外流区 3. 海 淮 钱塘 4. 宁夏 黄土 5. 退化 荒漠 6. 垸 圩 7. 上游河段

二、1. A 2. C 3. D 4. A 5. D 6. C 7. D 8. B 9. A 10. D 11. A 12. D 13. B

三、

	黄 河	长 江
发源地	青藏高原上的巴颜喀拉山	青藏高原上的唐古拉山
注入的海洋	渤海	东海
上、中、下游划分城市	河口、孟津	宜昌、湖口
源头名称	约古宗列曲	沱沱河

四、



五、1. (1) 略 (2) 季风区 非季风区

(3)

	内流区	外流区
位 置	西北部	东南部
面 积	占陆地面积的 1/3	占陆地面积的 2/3
水 量	低于 5%	超过 95%

河流流域特点	多为内流河	外流河
湖泊流域特点	内流湖	外流湖
湖水性质	基本上是咸水湖	淡水湖

2. (1) 长江 黄河 珠江 松花江
(2) CABD (3) C B A D
3. (1) 略 (2) 汾 渭 中游 多泥沙
(3) 地上 (4) 龙羊峡 三门峡 小浪底
4. (1) 略 (2) 宜昌 湖口 上、中、下游
(3) ⑬⑯
(4) ⑭⑮⑨⑭

六、1. 忧患的表现：上游——荒漠化、凌汛；中游——水土流失严重，泥沙含量大；下游——地上河，缺水断流。

治理措施：上游和中游部分河段，修建水库等水利工程；中游植树种草，增加绿地覆盖率，减少水土流失；下游加固堤坝，流域内水量统一调度。

2. 自然原因：夏季风进退规律反常造成降水增加。
人为原因：长江上中游地区滥伐森林，植被遭到破坏，导致水土流失严重，河流排水不畅；围湖造田，湖泊面积小，泄洪能力减弱。

七、略

单元综合检测一

- 一、1. B 2. B 3. A 4. D 5. B 6. A 7. A 8. A
9. C 10. B
- 二、1. A 太行山 B 武夷山 C 昆仑山 D 祁连山
2. (1) 西 东 阶梯 (2) D (3) 秦岭
(4) E 秦岭 K 大兴安岭 G 喜马拉雅山
M 台湾山脉 C 青藏高原 H 云贵高原
A 塔里木盆地 B 准噶尔盆地 D 四川盆地
(5) 大兴安 太行 雪峰 (6) 青藏
塔里木 东北 四川

单元综合检测二

- 一、1. D 2. A 3. D 4. B 5. C 6. B 7. B 8. D
9. A 10. B 11. B 12. C 13. D 14. A
15. A 16. A 17. C 18. D 19. A 20. C
21. A 22. B 23. C 24. C 25. A 26. C
27. C 28. C 29. B 30. D

二、

- 1.
- | | | |
|-----|---------|-------|
| 寒温带 | 内蒙古高原东部 | 湿润地区 |
| 中温带 | 准噶尔盆地 | 半湿润地区 |
| 暖温带 | 华北平原 | 半干旱地区 |
| 亚热带 | 黑龙江省最北部 | 干旱地区 |
| 热带 | 海南岛东部 | |
| | 江苏省南部 | |

- 2.
- | | |
|-----------|-------|
| 我国汛期最长的河流 | 雅鲁藏布江 |
| 我国水量最大的河流 | 长江 |
| 流入北冰洋的河流 | 额尔齐斯河 |
| 含沙量最大的河流 | 塔里木河 |
| 最长的内流河 | 黄河 |
| 注入印度洋的河流 | 珠江 |

三、1. 华北 2. 大兴安岭 内蒙古 东北

四、1.

图 号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
省(区)全称	内蒙古自治区	湖北省	江西省	青海省	陕西省	黑龙江省
省(区)简称	内蒙古	鄂	赣	青	陕、秦	黑

2. (1) 阿尔泰山 冈底斯山 巫山
(2) 东北 内蒙古 (3) 甘肃 柴达木
(4) 陕西 东西 (5) 湖南 二 三
3. A. 地势第一、二级阶梯界线
B. 地势第二、三级阶梯的界线
C. 季风区与非季风区的界线
D. 秦岭—淮河一线，1月均温 0℃ 线
4. (1) 夏 风从海洋吹向大陆 (2) 高温多雨
(3) 大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山 (4) 8

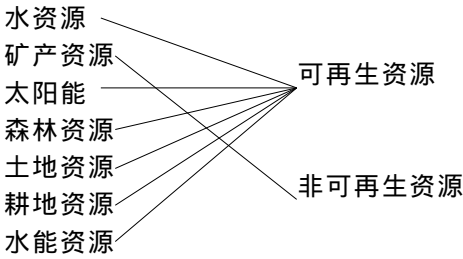
第三章 中国的自然资源

第一节 自然资源总量丰富 人均不足

- 一、1. 土地 阳光 矿产 森林 水和水能
2. 可再生 非可再生
3. 人均不足，相对短缺
4. 减少

二、1. B 2. C 3. B 4. A 5. B 6. D 7. A

三、



四、1.

	居世界的位次	占世界人均水平的比例
陆地面积	3	1/3
矿产资源	3	1/2
耕 地	4	1/3
河流年径流量	6	1/4
森 林	6	1/5

2. 资源总量丰富，人均资源不足。

五、1. 从资料一和资料二分析，我认为可再生资源不是“取之不尽、用之不竭”的。可再生资源，如果利用合理，并且注意保护和培育，便能够实现永续利用；如果不注意合理的开发利用、抚育更新，可再生资源便会成为不可再生资源。

2. (1) 人口、资源

(2) 我国是自然资源大国，许多自然资源总量大，居世界各国前列，但由于人口众多，人均占有量不到世界人均水平的一半，且后备储量不足，加上人口的继续增长以及利用不当和管理不善，加重了自然资源形势的严重性，因此，合理开发，综合利用、保护资源十分重要。

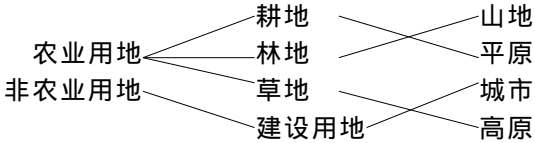
3. 略

第二节 土地资源

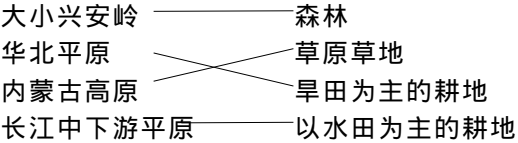
一、1. 耕地 林地 草地 建设用地 2. 牧业
3. 旱田 水田 秦岭—淮河 800 4. 每一寸土地 保护耕地 5. 水土流失 土地荒漠化 乱占耕地

二、1. C 2. A 3. B 4. A 5. B 6. B 7. C 8. B

三、1.



2.



四、

土地资源类型	季风区或非季风区	干湿地区	主要地形类型	主要分布地区
耕地	季风区	湿润、半湿润、半干旱区	平原、丘陵	东部地区
林地	季风区	湿润区	山地	东北、西南、东南
草地	非季风区	半干旱、干旱区	高原	西部内陆地区
未利用土地	非季风区	干旱区	冰川、荒漠	西部内陆地区

五、1. (1) 三 四 1/3 (2) 13.5 16.6 21.6

我国耕地、林地比重小，难利用的土地比重重大，后备土地资源不足。

(3) 优势：国土辽阔，地形复杂多样，气候

复杂多样；土地资源总量丰富，土地利用类型齐全；有利于在农业生产上因地制宜，开展多种经营。

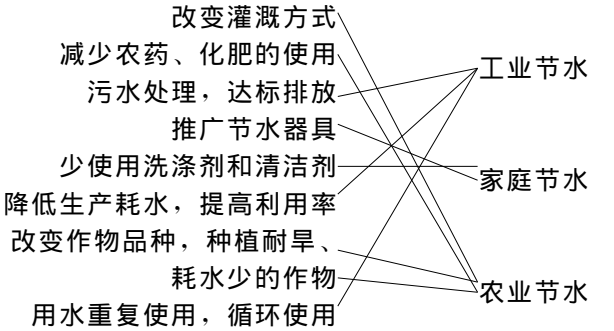
劣势：人均土地资源占有量小，土地资源构成比例不合理，各类土地资源分布不均且破坏严重等。

2. 不合理。北方地多需水量大，但水资源少，南方则相反。

六、(1) 过度放牧。(2) 草场被破坏，土地沙化，春秋季节沙尘加剧，影响畜牧业的发展。(3) AC
第三节 水资源

一、1. 97% 2.5% 2. 江河湖泊 浅层地下 0.3% 3. 水资源 4. 季节分配 地区分布
5. 节约用水 保护水资源
6. 长江 引水 华北 西北
二、1. D 2. A 3. A 4. A 5. B 6. C 7. C 8. A
9. C 10. B 11. A 12. B 13. C 14. D 15. B
16. A 17. C 18. B

三、



四、1. 水资源短缺。水资源空间分布不均，水资源时间分配不均，浪费和污染严重。兴修水库，跨流域调水。

2. 提示：节约用水是保护地球生态的重要措施；节约用水需要公众参与，从我做起，人人节约每一滴水。

单元综合检测一

一、1. A 2. D 3. A 4. C 5. A 6. C 7. B 8. D
9. C 10. A 11. D 12. D 13. C 14. C 15. D
二、1.

	耕地		草地	林地
	水田	旱田		
长江中下游平原	✓			
华北平原		✓		
内蒙古高原			✓	
大、小兴安岭				✓

2. 略

- 单元综合检测二
- 一、1. B 2. A 3. D 4. B 5. B 6. D 7. A 8. A
9. A 10. B 11. B 12. A 13. D 14. C
15. D 16. A 17. A 18. D 19. A 20. C
21. B 22. C 23. B 24. A 25. D
- 二、1. 资源总量丰富 人均资源不足
2. 人口 人均
3. 秦岭—淮河 800
4. 水土流失 土地荒漠化 乱占耕地
5. 6月25日 3月22日
6. 海洋 淡
7. 地区 季节
- 三、1. (1) 湿润地区 湿润地区 半湿润地区 半干旱地区 干旱地区 (2) 南丰北缺。(3) 与我国降水量的地区分布从东南向西北减少有关。
2. (1) 略 (2) 耕地、林地比重小，难利用的土地比重较大 (3) 耕地是作物生长的物质基础，森林不仅可以为人们提供大量的木材，而且在改造自然、保护环境，保持自然界生态平衡等方面起着重要作用。但我国耕地、林地比重小，难利用的土地比重大，按人口平均，数量十分有限。随着人口继续增长，人多地少的矛盾将日益突出，使得每一寸土地都十分珍贵。虽然土地是可再生资源，但如果利用不当，或者遭人为破坏，就会引起土地资源退化。目前，我国土地利用中存在许多问题，如水土流失、森林减少、乱占耕地等，各类土地资源都遭到不同程度的破坏，因此要“珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地”。
- 四、1. 西气东输 2. A 酸雨 3. 新 沪
4. 塔里木盆地 长江 5. ABCD
- 第四章 中国的经济发展
- 第一节 逐步完善的交通运输网
- 一、1. 先行官 2. 人 物 3. 东部 西部
4. 铁路 5. 南北 东西
6. 价格 速度 运输量
- 二、1. D 2. D 3. A 4. C 5. A 6. D 7. D 8. B
9. A 10. B 11. C 12. B 13. D 14. A 15. C
- 三、1.

运输方式	运载工具	运 速		运 量		运 价	
		最快	最慢	最大	最小	最高	最低
铁路	火车						
公路	汽车				✓		

水运	轮船		✓	✓			✓
航空	飞机	✓				✓	
管道	管道						

2.

货物类别数量	起点至终点	铁路	公路	河运	海运	航空	管道
500万吨铁矿石	海南—上海				✓		
300万吨石油	胜利油田—南京						✓
1000万吨煤炭	山西—秦皇岛	✓					
40吨五金交电用品	昆明—拉萨		✓				
10箱急救药品	上海—乌鲁木齐					✓	
70吨干海带	舟山渔场—重庆			✓			

四、1.

南北铁路线	铁路线名称	起止城市	东西铁路线	铁路线名称	起止城市
	焦柳线	焦作—柳州		湘黔线	长沙—贵阳
	京九线	北京—九龙		浙赣线	杭州—株洲
	京沪线	北京—上海		陇海线	兰州—连云港

2. 长春→③→⑤→⑥→④→②→①→长春。
- 五、因为交通运输不仅与我们的生活息息相关，而且对于开发利用各地区的自然资源，促进市场经济的发展，发展旅游业，加强各地区、各民族间政治、经济、文化的联系等都有重要的意义，所以说交通运输为经济发展的“先行官”。
- 六、 略
- 第二节 因地制宜发展农业
- 一、1. 动物 植物 人工培育
2. 原料 消费市场 国民经济 基础产业
3. 种植业 林业 渔业 畜牧业
4. 长期短缺 总量基本平衡 丰年有余 人口耕地 水土流失 环境污染
5. 长江中下游
6. 自然条件 布局
- 二、1. D 2. B 3. B 4. D 5. C 6. D 7. B 8. A
9. D 10. C 11. A
- 三、1.

农业生产部门	种植业	林 业	渔 业	畜牧业
分布地区	东 部			西部地区
	半湿润和湿润的平原地区	东北、西南的天然林区，东南部的的人工林区	东部沿海地区	

2.

地区	耕地类型	粮食作物	油料作物	糖料作物
秦岭—淮河以北	旱地	小麦	花生	甜菜
秦岭—淮河以南	水田	水稻	油菜	甘蔗

四、

1. 海南岛 一年两熟
淮河以南 一年三熟
华北平原 一年一熟
东北平原 两年三熟或一年两熟

2. 春小麦 西藏
冬小麦 湖南
青稞 黑龙江
水稻 河南

3. “南稻北麦”
粮食作物 长江油菜带
油料作物 “南甘北甜”
糖料作物 黄河流域
棉花 黄淮花生区
新疆南部
长江流域

- 五、1. (1) ①三江平原 ②松嫩平原 ③江汉平原
④洞庭湖平原 ⑤鄱阳湖平原 ⑥江淮地区
⑦太湖平原 ⑧珠江三角洲 ⑨成都平原。
(2) A 内蒙古牧区 B 新疆牧区 C 青海牧区 D 西藏牧区。

2. (1) C (或平原地区) (2) D (或水库)
(3) B (或丘陵梯田地区) (4) A (或山区)
(5) 农区畜牧业或家庭饲养业 因为该地为丘陵地区，农民可通过利用农作物秸秆等饲料来饲养牲畜，以获取畜产品 (6) 农产品加工 可利用当地生产的粮食、茶叶、水果、水产品、畜产品等发展加工业，增加经济收入 (7) 涵养水源、保持水土

六、略

第三节 工业的分布与发展

- 一、1. 自然界 原材料 2. 主导 财政 政治独立 国防现代化 3. 生产 生活 4. 黄河流域
5. 中关村 6. 大城市 大分散 小集中
二、1. C 2. B 3. A 4. D 5. B 6. C 7. C 8. D
9. A 10. C 11. B 12. D 13. D 14. B

三、

1. 辽河 华北平原 辽中南工业基地
海河 长江三角洲 京津唐工业基地
长江 珠江三角洲 沪宁杭工业基地
珠江 辽河平原 珠江三角洲工业基地

2. 医药 冶金工业
钢铁 化学药品 轻工业
丝绸 建筑材料工业
水泥 纺织工业 重工业
麦片 燃料工业
石油 食品工业

3. 上海、杭州 珠江三角洲 著名的重工业基地
广州、深圳 沪宁杭 北方最大的综合性工业基地
沈阳、大连 京津唐 最大的综合性工业基地
北京、天津 辽中南 以轻工业为主的综合性工业基地

- 四、1. A 阜新 B 抚顺 C 本溪 D 鞍山 E 丹东
F 辽阳 H 沈阳

2. ①哈大线 ②京哈线 ③沈丹线

五、略

单元综合检测一

- 一、1. A 2. D 3. A 4. D 5. C 6. D 7. C 8. C
9. B 10. A 11. D 12. A 13. D 14. D
15. D

- 二、1. 长春（火车，哈大线）→大连（海运）→青岛（铁路，胶济，京沪线）→南京（河运，长江）→武汉（铁路，京广线）→广州（航空）→长春

2. 略

单元综合检测二

- 一、1. C 2. C 3. D 4. C 5. B 6. B 7. A 8. C
9. A 10. D 11. C 12. A 13. B 14. B
15. A 16. C 17. C 18. A 19. B 20. D
21. C 22. A 23. A 24. D 25. A 26. D
27. C 28. B 29. C 30. B

- 二、1. (1) A 上海 B 南京 C 武汉 D 重庆
(2) E 江汉平原 F 成都平原

2. (1) 重工业 (2) 城市 污染 C

3. (1) ①该地有丰富的煤铁资源 ②有铁路与该城连接，交通运输便利
(2) 石油资源得到开发，促进了经济的发展，扩大了客流量；开发当地的旅游资源，推动了经济发展
(3) B ①地势平坦开阔 ②靠近铁路枢纽，交通便利
(4) 图略（在连接 B、C、D、E 四城市铁路交会处）
(5) 畜牧业 种植业

- 三、1. 计算机、计算器、无线电话等。

2. 科技含量高。

3. 分布在技术发达，知识密集，人材集中的地域，一般要依附于一批大专院校和科研机构。

4. 北京、上海已成为我国高新技术产业的核心地区；沿海的珠江三角洲、京津唐、沪宁杭等地区已开始形成高新技术产业带。

期中测试题

一、1. A 2. D 3. A 4. C 5. C 6. A 7. B 8. C
9. B 10. D 11. D 12. A 13. C 14. D
15. C 16. A 17. C 18. C 19. B 20. D

二、



2. 我国汛期最长的河流——怒江
我国水量最大的河流——长江
流入北冰洋的河流——额尔齐斯河
含沙量最大的河流——塔里木河
最长的内流河——黄河
注入印度洋的河流——珠江

三、1. 华北 黄 2. 大兴安岭 内蒙古 东北

四、1. (1) A. 俄罗斯 B. 蒙古 C. 哈萨克斯坦
D. 印度 E. 缅甸 F. 老挝

(2) ①甘肃 ②山西 ③江西 ④贵州 ⑤吉林 ⑥河南

(3) ⑦昆仑山 ⑧秦岭

⑨大兴安岭 ⑩阿尔泰山

2. (1) 汾 渭 中游 (2) 龙羊峡 三门峡
小浪底 河流流经三级阶梯，在阶梯相交处
河流落差大，水量丰富，因而水能丰富

(3) 流域内降水量小 (4) 略 下游形成了
“地上河” (5) ①下 B

②ABCD

五、略

期末测试题

一、1. 汉 2. 西 3. 风俗习惯 宗教 4. 秦岭—
淮河 5. 外流 6. 铁路 7. 商品粮基地 8.
一水多用 洗涤剂 and 清洁剂 9. 可再生 永续
利用 10. 牧 11. 960 万

12. 12.95 亿 计划生育 13. 西部 东部 阶
梯状 14. 季风

二、1. D 2. A 3. B 4. C 5. C 6. D 7. A 8. C
9. D 10. B 11. C 12. C 13. D 14. B
15. A 16. B 17. C 18. B 19. A 20. D
21. C 22. B 23. A 24. D 25. C 26. B
27. A 28. B 29. D 30. B

三、1. 食糖、衣服、家具—轻工业 石油加工、化
肥—重工业

2. 壮族—广西 蒙古族—内蒙古 朝鲜族—吉
林 维吾尔族—新疆 羌族—四川

3. ①—C ②—D ③—E ④—A ⑤—B

4. ①—B ②—A ③—C ④—D ⑤—B

四、1. 太行 第二 第三 河北 山西 黄土
华北

2. 煤炭 铁路 黄 中 汾 水土流失 植树
种草

3. “南水北调” 长江 华北 西北 东 京
杭运河

五、1. 地球没水了

随着人口增加和工农业生产发展，人民生活水
平的提高等，使用水量大大超出了地球自然界
水循环能提供的数量，加之水体遭受污染，地
球丧失了供水能力，出现了淡水危机。

2. 兴修水利设施，调节地表径流，跨流域调水，
解决水资源时空分布不均的状况；建立科学用
水管理体系，推广工农业节水技术，并利用经
济手段，节约用水，合理用水；加强节水宣传，
提高广大民众的节水意识。