

高中课程新学案

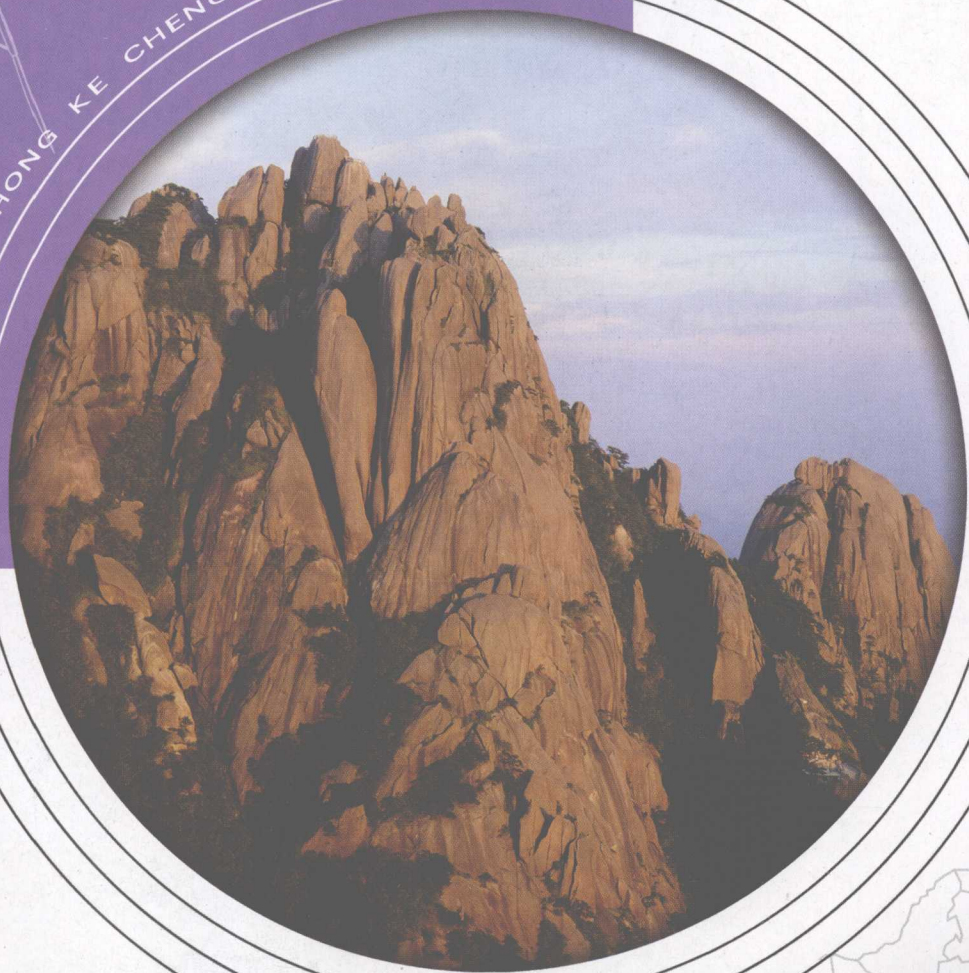
DILI

地理

中国
地理

主编 相炜

GAO ZHONG KE CHENG XIN XUE AN



明天出版社
TOMORROW PUBLISHING HOUSE

G高中课程新学案
GAO ZHONG KE CHENG XIN XUE AN

地 理

中国地理

主 编：相 炜

副主编：邹金海 王佐玲

编 者：王才之 王乐祝 王龙著 王佐玲 池肖杰
刘立福 刘兆波 李淑梅 李占军 李明亮
何洪杰 杜若杰 张文勇 邵泽传 陈明静
陈少冲 陈延松 邹金海 范学术 范长青
郑恩才 相 炜 耿顺传 高 峰 徐 凤
崔玉宇 韩修生 葛祥山 韩修生 魏京福

G 高中课程新学案

GAO ZHONG KE CHENG XIN XUE AN

编委会名单

主任:葛晓光

副主任:金立村 陈为词 陈中杰 宋玉柱

委员:朱成广 庞云龙 郭允远 崔广进 冯连奎 刘成坤

李子恩 傅石灵 张西河 相炜 张伟

高中课程新学案

地理

中国地理

*

明天出版社出版

(济南经九路胜利大街39号)

<http://www.sdpress.com.cn>

<http://www.tomorrowpub.com>

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

889×1194毫米 16开本 6印张 270千字

2008年1月第1版 2008年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5332-5606-7

定价:4.80元

如有印装质量问题,请与印刷厂调换。

(电话:0539—2925659)

G 高中课程新学案

GAO ZHONG KE CHENG XIN XUE AN

前言

写一套真正的学案

——主编的话

“学案导学”是一种以学案为依托,极力倡导主体(学生)先行,并体现教师的主导性,运用各种教学手段开发学生智能,培养学生自主学习、探究学习能力以及创新能力的教学模式。学案是“学案导学”教学法得以实施的基础。“学案导学”起源于何时何地,我们在此不去考证,只是近年来冠以“学案”字样的教辅却层出不穷。实事求是地讲,这些所谓的“学案”都不是真正的学案,因为它们与实际的课堂教学距离太远。

写一套真正的学案——这是多年来萦绕在我脑海的一个想法,随着全市高中课堂教学改革的进一步深入,高中地理“三五四”课堂教学策略的推行,这一想法终于得到了实现。

我对这套高中地理学案的基本定位是:学生的好帮手,教师的好助手,师生的好朋友。要达到的目的是:实用,好用,爱用。通过编写质量的不断提高,改原来的“要我用”变为“我要用”。

通过这套高中地理学案的编写和使用,还想实现以下四个方面的目标:

1.与备课上课接轨。教师有了这套学案,建议老师们就把课直接备在学案上,而不必再专门去写备课本。

2.与课时内容同步。学案中每一课的内容,经过了反复研讨整合,基本上就是一个课时的学习内容。

3.与学习过程吻合。新授课学案设置“课前预习”、“课堂学习”和“学后复习”三个既相对独立又密切联系的板块,贯穿了学生学习的全过程。复习课学案设置“考点考情提示”、“主干知识构建”、“重难点点拨”、“经典考题示例”和“自我综合测评”五个栏目,符合复习课的特点和要求。

4.与教学策略适应。高中地理“三五四”教学策略新授课的四个环节是:预习交流—互动探究—当堂达标—质疑反思;复习课的四个环节是:双基展示—精讲点拨—测评达标—质疑反馈。这套学案的编写充分体现了学科教学策略的要求。

除此之外,这套高中地理学案还有以下突出特点:体例新颖、实用,能最大限度地体现新课标、新教材、新高考、新学案的要求。教与学互动,讲与练结合,强调自主探究;知与能并重,学与思兼顾,倡导过程方法;实现当堂达标,提高学习效率。

多年来的学案编写,使我深深体会到,任何教辅都是“只有更好,没有最好”。比如,这套高中地理学案由于受页码的限制,有些想编写的东西还没有完全展示出来,还有待条件成熟时再加以弥补。

本书由相炜同志主编,邹金海、王佐玲为副主编,参加编写的还有王才之、王乐祝、王龙著、李淑梅、李占军、李明亮、何洪杰、邵泽传、池肖杰、刘立福、刘兆波、杜若杰、陈明静、陈少冲、陈延松、张文勇、张勤礼、范学术、范长青、郑恩才、耿顺传、高峰、徐凤、诸葛祥山、韩光迎、魏京福、崔玉宇。最后由相炜统稿。在此,我要特别感谢各位作者在编写和校对过程中的艰辛付出,他们在繁忙的教研、教学之余,对这套学案倾注了大量心血。

尽管我和作者在编校过程中,字斟句酌,题题推敲,力求奉献给读者一件精品,但限于我们的认识水平,书中难免还会有不足和缺陷。恳请广大师生在使用的过程中,把发现的问题和修改的意见及时反馈给我们,供再版修订时参考,以使其日臻完善。

谢谢!



2008.1

目 录

第一部分 中国自然地理

第一单元 中国的疆域和行政区划	(1)
第二单元 中国的人口	(4)
第三单元 中国的地形	(7)
第1课 地形概况	(7)
第2课 主要山脉和地形区	(10)
第四单元 中国的天气和气候	(13)
第1课 气温	(13)
第2课 降水	(15)
第3课 气候特征与气象灾害	(17)
第五单元 中国的河流和湖泊	(19)
第1课 河流概况	(19)
第2课 长江	(22)
第3课 黄河	(24)
第六单元 中国的自然资源	(26)
第1课 水资源	(26)
第2课 土地资源	(28)
第3课 非能源矿产资源	(30)
第4课 能源	(32)
第一部分综合检测	(34)

第二部分 中国人文地理

第七单元 中国的农业	(37)
第1课 农业分布概况	(37)

第2课 农业的发展	(40)
第八单元 中国的工业	(43)
第1课 工业分布概况	(43)
第2课 工业的发展	(46)
第九单元 中国的交通运输	(49)
第1课 交通运输方式概述	(49)
第2课 铁路运输	(52)
第3课 公路和管道运输	(55)
第4课 水运和航空运输	(57)
第二部分综合检测	(59)

第三部分 中国地理区域

第十单元 中国的区域差异	(62)
第1课 中国的四大地理区域	(62)
第2课 北方地区和南方地区	(65)
第3课 西北地区和青藏地区	(68)
第十一单元 中国的重要区域	(71)
第1课 北京	(71)
第2课 港澳台	(73)
第3课 新疆	(75)
第4课 珠江三角洲	(77)
第5课 海南岛	(79)
第6课 黄土高原	(81)
第7课 长江沿江地带	(83)
第8课 环渤海地区	(85)
第三部分综合检测	(87)
中国地理综合检测试题	(90)

第一部分 中国自然地理

第一单元 中国的疆域和行政区划

考点考情提示

本单元主要考查：中国四至点的经纬度和中国经纬度位置特点；我国陆上的主要邻国和界河；中国濒临的海洋和隔海相望的主要国家；对中国海陆位置的评价；中国省级行政区的位置、名称、简称和行政中心。

从内容分析，本单元很少单独命题，大多与高中地理、中国的自然环境、中国的经济发展等知识结合起来。从形式上看，近两年试题多以一个省区的行政区为地图，通过材料分析，综合地考查这个省区的区位条件、经济发展存在的问题和经济发展方向等地理知识。

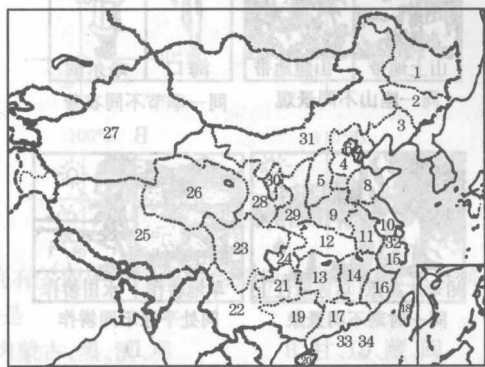
主干知识构建

一、中国的疆域

1. 位置与领土

所在半球			
海陆位置			
经纬度位置	四至点	纬度或经度	所在地点
	南		
	北		
	东		
	西		

2. 临海和邻国



- 在上图中填出我国濒临的四个边缘海。
- 我国的内海有_____、_____。
- 我国最大的群岛和岛屿分别是_____、_____。
- 在上图中填出我国的陆上邻国（若填不开，可用序号表示，名称写在学案空白处）。
- 我国的陆上邻国中，_____是世界上最大的内陆国。
- 我国的省级行政区中，邻国最多的是_____，写出与

其相邻国家的名称。

二、中国的行政区划

- 三级行政区划：_____、_____、_____。
- 34个省级行政单位
 - 对照上图，依次说出图中序号代表的省级行政区的名称、简称和行政中心。
 - 熟练辨认各省级行政区的轮廓。

重难点点拨

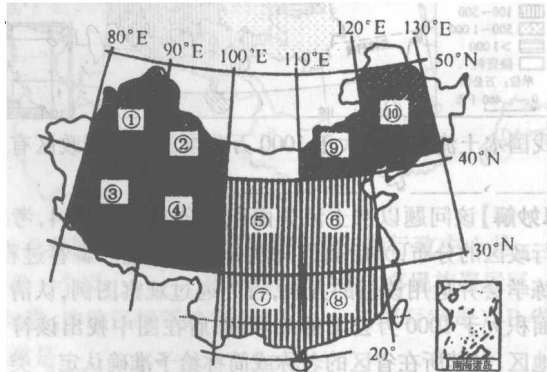
1. 如何从海陆位置和纬度位置两方面来分析我国地理位置的优越性？

评价地理事物要从其基本特点入手，找出它与其他地理事物的相互联系，进而分析它对人类活动的有利或不利影响。从海陆位置看，我国东临太平洋，使我国东部广大地区在夏季风湿润气流的影响下，雨量丰沛，有利于农业生产；沿海地区有利于开发海洋资源；沿海有许多优良港湾，有利于发展海上交通，同海外各国交往。西部深入亚欧大陆内部，现已开辟横贯亚欧大陆的铁路线，陆上交通能与中亚、西亚、欧洲各国直接往来。

我国最南端位于曾母暗沙（4°N），最北端位于黑龙江漠河以北黑龙江主航道的中心线上（53°N），南北相差近50°，大部分在北温带，小部分在热带，由于南北气候差异大，为我国发展多种农业经济提供了有利的条件。

2. 感知中国行政疆域空间跨越范围，建立粗略心理地图

（1）观察中国行政疆域的“四极”，包含疆域主体部分的四条经纬线（分别为80°E、130°E、20°N、50°N）和90°E、100°E、110°E、120°E、30°N、40°N，这些经纬线在中国疆域中的大致空间穿越位置。然后以经纬度各跨10°组合成的方块为单位，共分成10块，组合成三大组。西部呈“屋”字形的①②③④组，东南部呈“田”字形的⑤⑥⑦⑧组，东北部为大致呈梯形的⑨⑩组。



（2）进一步确定各条主要经纬线穿越中国疆域的具体位置，以达到明确化。采用的方法有两种：一是定点法，点可以是主要经纬线的交点，也可以是经纬线与疆域边界的交点。这里

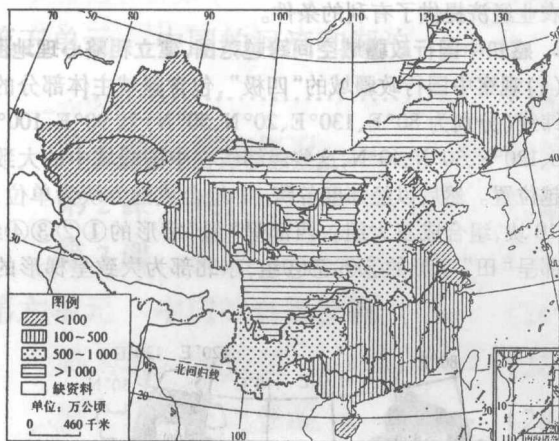
需要借助地理要素的相对位置定位,包含自然和人文要素相对位置的分布,如点——山峰、城市、矿产相对位置的分布;线——山脉、河流、地理界线、交通线、人口迁移方向等分布走向;面——地形区、气候类型区、自然带、农业区、工业区等区位分布。二是经纬线穿越法。观察和识记主要经纬线穿越了哪些行政区和地形区,也包括前面提到的点、线、面等各种地理要素。

3. 列表总结我国各省区之最

纬度最高的省区	黑龙江
纬度最低的省区	海南
跨经度最广的省区	内蒙古
跨纬度最广的省区	海南
面积最大的省区	新疆
面积最小的省区	澳门
邻国最多的省区	新疆
邻省区最多的省区	内蒙古、陕西
岛屿最多的省区	浙江
大陆海岸线最长的省区	广东

经典考题示例

【例题】下图表示我国各省级行政区的水土流失面积,读图完成下列问题。



我国水土流失面积大于 1000 万公顷的省级行政区有 _____。

【巧思妙解】该问题以水土流失面积的分布作为材料,考查了省级行政区的分布,为后面的问题作好了铺垫。解答过程中,应熟练学会并运用读图的方法,首先通过观察图例,认清水土流失面积大于 1000 万公顷的符号,然后在图中找出该符号分布的地区,对其所在省区的名称或简称给予准确认定。类似的命题手法在考查人口密度分布时也曾运用过。

本部分是学习中国地理的基础,应重视树立完整的空间概念,对中国的邻国,各省区的轮廓,甚至是各省区的经纬度位置,都应有清晰的认识,为后面的复习打下坚实的基础。

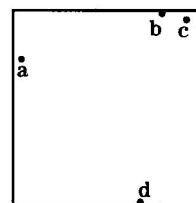
自我综合测评

一、选择题

- 下面对我国地理位置优越性的叙述错误的是
 - 东部濒临大洋,受海洋气流影响,使东部广大地区雨量充沛,有利于农业生产
 - 南北跨纬度较多,有利于发展多种农业经济
 - 东部临海,有利于发展海洋事业,同海外各国交往
 - 平原地区广阔,为发展农业提供了有利条件
- 下列国家中,不属于我国陆上邻国的是
 - 朝鲜、蒙古
 - 孟加拉国、泰国
 - 阿富汗、巴基斯坦
 - 越南、老挝
- 与我国新疆接界的邻国分别属于
 - 西亚、中亚地区
 - 西亚、东亚、北亚地区
 - 西亚、中亚、东亚、南亚地区
 - 西亚、中亚、东亚、南亚、北亚地区
- 在我国的陆上邻国中,与我国有不连续疆界的一组国家是
 - 俄罗斯、印度
 - 巴基斯坦、越南
 - 印度、缅甸
 - 朝鲜、蒙古
- 下列省级行政区中,既有陆上邻国又濒临海洋的有
 - 辽宁省和广西壮族自治区
 - 河北省和广西壮族自治区
 - 辽宁省和广东省
 - 黑龙江省和内蒙古自治区
- 我国同时兼临黄海和渤海的省级行政区是
 - 冀、津
 - 辽、苏
 - 冀、鲁
 - 辽、鲁
- 我国幅员辽阔,东西相距 5000 多千米,跨经度 60 多度,这就造成了

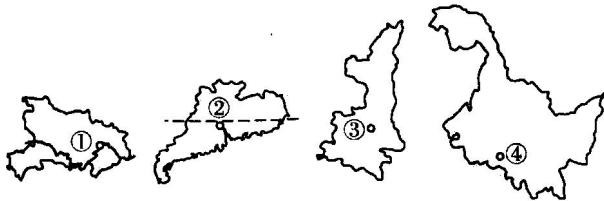


下图中 a、b、c、d 四点分别表示我国的最西、北、东、南端,据图回答 8~9 题。



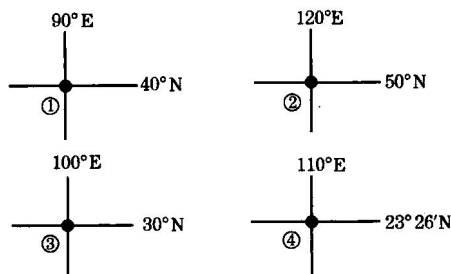
8. 图中四地中位于中俄边境的是
 A. a,b B. a,c C. b,c D. b,d
9. 图中四地分属于我国的
 A. 一个行政区 B. 两个行政区
 C. 三个行政区 D. 四个行政区

根据下面四个省级行政区的轮廓图,联系所学知识回答10~12题。



10. 关于①②③④四个省会城市的名称、地理位置的叙述正确的是
 A. ①位于黄河沿岸,是山东省的省会济南
 B. ②位于珠江沿岸,是广东省的省会广州
 C. ③有我国著名的敦煌莫高窟
 D. ④城市是我国纬度位置最高的新疆乌鲁木齐
11. 关于四个省级行政区地理位置的叙述正确的是
 A. ①城市所在省级行政区位于鄱阳湖以北
 B. ②城市所在省级行政区有南回归线穿过
 C. ③城市所在的省级行政区全部位于秦岭以北,长城以南
 D. ④城市所在的省级行政区是我国位置最北、最东的省级行政区
12. 对从①②③④四个省会城市经过的铁路干线的叙述,正确的是
 A. 京广线经过①②两城市
 B. 陇海线和兰新线在③城市相交
 C. 京九线与长江干流在①城市交汇
 D. 京哈线与大秦线在④城市相交

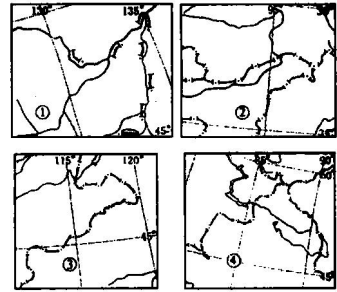
读下图,回答13~14题。



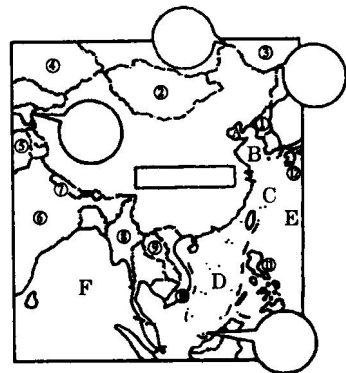
13. 下列有关图中序号代表的四个地点所在省区简称的排序,正确的是
 A. 内蒙古、黑、滇、粤 B. 甘、辽、藏、闽
 C. 新、内蒙古、川、桂 D. 新、甘、黑、粤
14. 四地所在省区中与俄罗斯接壤的是
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

某游客在日记中写到:北京时间2时15分,旭日的霞光就撒满了乌苏镇。在这有我国“东方第一镇”之美誉的边境小镇的市场上,早已集聚了大量的、相邻国家的境外商人。据此判断15~16题。

15. 我国“东方第一镇”——乌苏镇位于上面



- A. ①图中 B. ②图中 C. ③图中 D. ④图中
16. 小镇市场上集聚的境外商人,最可能来自相邻国家
 A. 朝鲜 B. 韩国 C. 蒙古 D. 俄罗斯
- 二、综合题
17. 读中国疆域示意图,完成下列各题。



- (1) 在图中方框内填出我国陆地总面积。
 (2) 在图中圆圈内填出我国领土的四至点。
 (3) 写出图中字母所示的海洋名称:
 A. _____, B. _____, C. _____,
 D. _____, E. _____, F. _____。
- (4) 写出图中序号所示的陆上邻国和隔海相望的国家名称:
 ① _____, ② _____, ③ _____, ④ _____,
 ⑤ _____, ⑥ _____, ⑦ _____, ⑧ _____,
 ⑨ _____, ⑩ _____, ⑪ _____, ⑫ _____。
- (5) 从中东地区运输石油到上海的油轮依次将经过我国的海域是 _____、_____ 海峡、_____。
18. 读下面四省区轮廓图,回答问题。



- (1) A是我国面积最大的省级行政区,其行政中心是 _____, 该区是一个以 _____ 族、汉族为主体的多民族聚居区。
 (2) 与港、澳地区相邻的省是 _____ (填写字母); D省濒临的海洋是 _____。
 (3) C是我国少数民族分布最多的省份,该省的简称是 _____。
 (4) 夏季,若想要在国内最先看到日出,应该去上图四个省区中的哪个省区? 理由是什么?

第二单元 中国的人口

考点考情提示

本单元主要考查：中国的人口总数、人口分布和人口迁移；中国的人口增长状况；中国的人口政策。

从内容分析，本单元也很少单独命题，或者与高中地理知识进行结合，或者与当前社会热点问题进行结合。就能力而言，命题注重读图能力、信息提取能力、分析问题能力等。

主干知识构建

一、人口数量

2000年11月1日第五次人口普查全国总人口达_____，约占世界人口总量的_____。

二、人口增长

1949年约5.4亿，建国后人口增长迅速，近年来每年净增人口约_____

人口增长快的原因_____

突出特点_____

人口增长必须与_____和_____相适应

三、人口政策

_____是我国的一项基本国策

基本内容_____

具体要求_____

四、人口分布

人口地理分布_____

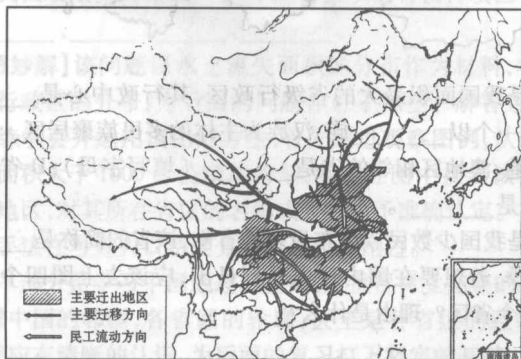
特点 { _____多 _____少
_____多 _____少
_____多 _____少
_____多 _____少

人口地理分界线：“_____线”

第四、第五次全国人口普查中国东、中、西部人口密度对比变化规律_____

五、人口迁移

读“我国建国以来人口迁移示意图”，分析并掌握建国后我国人口迁移的特点，尤其是20世纪80年代中期以来我国人口迁移的特点和方向。



重难疑点点拨

1. 我国人口增长主要分为哪几个阶段？主要原因是什么？

新中国成立以前：由于经济落后，战争、灾荒频繁，疫病多，死亡率高，人口增长缓慢；新中国成立后：经济文化迅速发展，医疗卫生条件改善，生活水平提高，平均寿命延长，死亡率下降，人口增长迅速；20世纪70年代以来：由于实行计划生育，人口出生率下降，但由于较高的人口自然增长率和庞大的人口总量，每年净增人口仍然很大。

2. 我国东部地区人口稠密，西部地区人口稀疏，人口密度东西差别极大，能否通过人口迁移来维持人口地区分布的平衡？

不可行。我国西部地区自然条件恶劣，生态环境脆弱，基础设施相对落后，环境承载量小，因此不适合向西部地区大规模移民。

3. 新中国成立到20世纪80年代中期，我国的人口迁移情况是怎样的？

主要特点：规模比较小，频率比较低，自发迁移和流动少。

原因：实行计划生育和严格的户籍管理。

主要迁出和迁入地区：净迁出地区主要是辽宁、山东、上海、四川等地，西藏为迁出和迁入持平地区，其他地区为人口净迁入地区。

人口迁移主要形式：安置劳动力、支援边疆、开发农业、建设工业、招生、分配等。

4. 20世纪80年代中期以来我国的人口迁移情况是怎样的？

特点：人口流动大量增加，人口迁移日趋活跃，自发流动为主。

人口流动方向：从农村到城市，从内地省区到沿海城市和工矿区。

人口流动的主要目的是务工、经商、求学、培训。

原因：大量农村劳动力潜在剩余人口数量被激活；推出允许农民向小城镇迁移政策；不同地方之间巨大收入差异是促进人口迁移的根本原因。

5. 如何理解中国老龄化的特征？

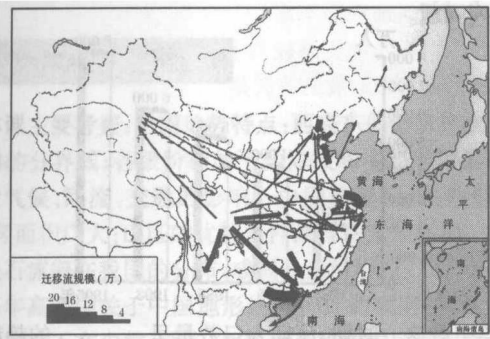
(1)老年人口基数大，增长速度快。(2)老龄人口地区分布不平衡，特别是城乡之间分布不平衡。(3)未富先老是中国老龄化的一个典型特征，我国的人口是在经济发展还比较落后的情况下进入老龄化社会的。

6. 根据第五次全国人口普查，人口自然增长率较低的广东省人口增长幅度超过全国的人口增长幅度，这是为什么？

分析人口的增长应从人口的自然增长率和人口的迁移两个角度进行。广东省由于受惠于改革开放的政策，经济发展速度远大于我国的平均速度。较高的经济发展水平，一方面需要较多的劳动力；另一方面，也由于有较好的就业机会、较高的收入、较好的教育和医疗卫生条件，吸引了大量的外地人口到这里就业。

经典考题示例

【例题】读下图，回答。



- (1)从全国范围看,人口的主要流向是_____ , _____。
- (2)最大的人口接收地是_____、_____、_____等地。
- (3)人口输出最多的省是_____,人口流入最多的省是_____。

【巧思妙解】本题通过阅读 20 世纪 80 年代下半期我国务工经商流动人口示意图,考查了我国人口流动的方向,人口流入、流出主要地区的分布情况。试题难度不大,只要仔细审题和读图,即可从图中得出正确答案。

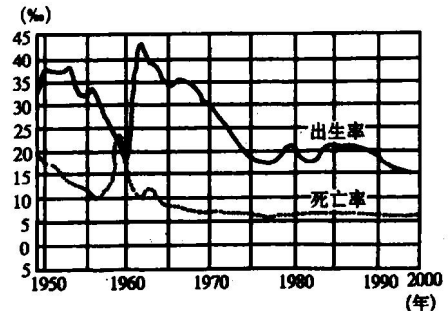
自我综合评价

一、选择题

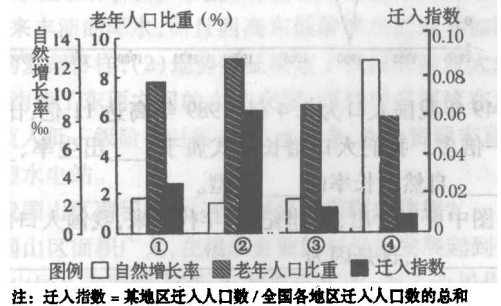
- 我国人口密度最小的直辖市是
A. 北京市 B. 天津市 C. 上海市 D. 重庆市
- 下列省区中人口密度最小的是
A. 四川 B. 西藏 C. 黑龙江 D. 山西
- 进入 21 世纪后,解决我国人口问题的主要对策是
A. 继续稳定人口低生育水平
B. 遏制人口老龄化加速的趋势
C. 提高西部人口自然增长率
D. 保持目前的城市人口比重
- 目前,我国面临的人口问题主要是
A. 人口数量居世界首位,而且分布不均
B. 人口素质低,影响国民经济的发展
C. 人口基数大,每年新增加的人口绝对数量大
D. 人口老龄化形势严峻
- 一个国家或地区人口分布是否合理,人口密度是否适当,应当看
A. 人口密度的大小
B. 人口数量的多少
C. 人口素质的高低
D. 自然资源与人口资源的结合利用程度
- 关于我国人口状况的叙述正确的是
A. 实行计划生育后,人口总数下降
B. 每年只净增 600 万人
C. 自然增长率降低,人口压力已不大
D. 我国人口形势十分严峻

- 对西南地区贫困人口较多的原因分析,不正确的是
A. 交通落后 B. 少数民族聚居
C. 信息不畅、技术落后 D. 经济基础薄弱
- 有关人口的叙述正确的是
A. 人口的发展对社会起促进或延缓的作用
B. 人口自然增长率越低越好
C. 把人口自然增长率控制在什么水平上是由国家政策和法令决定的
D. 虽然生产力发展水平不同,不同国家或地区的人口增长模式是同步的

下为新中国成立以来人口自然变动图,读后回答 9~11 题。



- 1950~2000 年间,人口自然增长率最高年份的数值约为
A. 33‰ B. 43‰ C. 27‰ D. 15‰
- 人口自然增长率为负值的年份是
A. 1960~1961 年间 B. 1958~1961 年间
C. 1961~1971 年间 D. 1949~1950 年间
- 根据图上曲线延伸的变化,未来 10~20 年内将出现
A. 人口总量稳定 B. 人口自然增长率约 17‰
C. 人口老龄化加速 D. 人口总量逐渐减少
- 下图是我国第五次人口普查中四个省份的有关人口数据统计分析图。读图判断①、②、③、④所代表的省份依次是

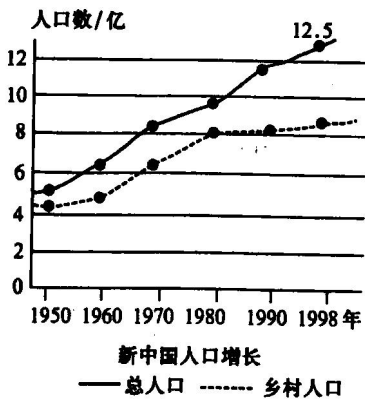


- 图例 □ 自然增长率 ■ 老年人口比重 ■ 迁入指数
注: 迁入指数 = 某地区迁入人口数 / 全国各地区迁入人口数的总和
- 辽宁、江苏、湖北、贵州
 - 贵州、湖北、江苏、辽宁
 - 江苏、辽宁、贵州、湖北
 - 湖北、江苏、辽宁、贵州

二、综合题

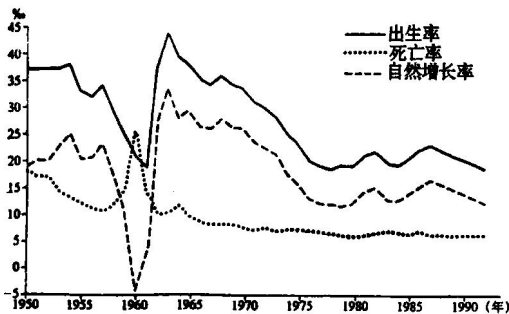
- 阅读下列材料并结合下图,分析回答。
尽管从 1973 年中国实行计划生育以来,已累计少生 3 亿人以上,但按照中国目前的人口基数和人口出生数,预计到 2010 年人口将达到 14 亿,到 2050 年将达到 16 亿,那时才有可能实现零增长。如此巨大的人口数量以及今后较长一个时期内的人口增长趋势,无疑对我国的环境、资源和经济发展构成了

严重的威胁和压力。



- 新中国人口的基本特点是_____。
- 我国人口政策的基本内容_____，具体要求是_____。
- 截止到2000年，我国总人口为_____亿，占世界人口的_____以上。
- 我国各种资源总量丰富，但人均占有量_____，其原因是_____。
- 你认为人口与经济、资源、环境之间的关系应怎样处理：_____。

14. 读下面我国人口出生率、自然增长率变化图，回答问题。



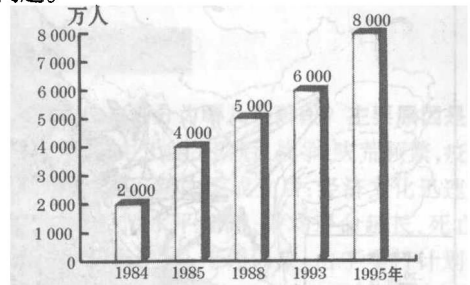
- 1949年我国人口为5.4亿，1989年高达11亿，比1949年增加一倍多。我们人口增长模式属于_____出生率、_____死亡率、_____自然增长率的_____型。
- 由图中可以看出，20世纪70年代以来，我国人口出生率大幅度_____，这是因为_____。
- 读下面的1990年我国人口出生率、死亡率、自然增长率和世界的比较表，完成：

	人口出生率‰	人口死亡率‰	人口自然增长率‰
中国	21.0	6.3	14.7
全世界	27	9	18
较发达地区	15	10	5
发展中地区	31	10	21

从上表数据中清楚看出，我国人口出生率、死亡率、自然增长率不仅低于发展中地区，而且低于世界平均水平，人口增长

模式正在向_____出生率、_____死亡率、_____自然增长率的_____型转变。

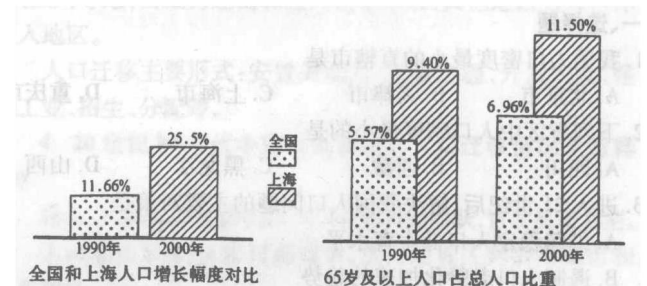
15. 读“1984年到1995年我国流动人口数量的变动柱状图”，回答下列问题。



- 从图中看这一时期，流动人口数量呈_____的趋势。
- 这一时期人口迁移和流动的主要方向：
 - _____；
 - _____。
- 这一时期的人口流动主要是_____性的，迁移和流动的目的主要是_____和_____。
- 近年来我国东部大城市出现的“民工潮”现象，表明①乡村城镇化速度加快 ②农村剩余劳动力就地转化不足 ③大城市人口老龄化问题严重 ④地区间经济发展的不平衡 ()

A. ①④ B. ③ C. ②④ D. ①③④

16. 读下列柱状图(资料来源：第四、第五次全国人口普查公报)，回答。



- 上海市人口增长幅度超过全国平均增长幅度，从人口增长考虑，其主要原因是_____的增加。结合你所了解的生产生活实际，分析其对上海发展的影响：

有利的方面：_____；

存在的问题：_____。
 - 与全国相比，在人口年龄构成中，上海面临的人口问题是：人口的_____更严重；分析该人口问题给上海带来的社会问题有：_____。
- 你认为解决这些问题可采取的措施有哪些？

第三单元 中国的地形

第1课 地形概况

考点考情提示

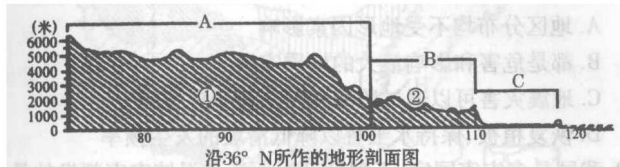
本课主要考查：中国地势特点：西高东低呈阶梯状分布；三级阶梯的分界线；各级阶梯的平均海拔和主要地形类型；地势特点对气候、河流、交通的影响。中国地形特点：地形多种多样，山区面积广大；山区的优势条件及合理开发利用。地震、火山和泥石流等在我国分布、成因及预防措施。

每年高考中关于中国地形地势特征的成因、特征、影响的相关试题都不在少数，地形、地势两个概念的区别与联系，中国地形地势总体特征和分布，以及地形对中国自然环境和经济发展的影响等在复习中要特别关注。

主干知识构建

一、地形概况

1. 地势特征



(1) 填写下表

名称	平均海拔	地形类型	主要地形区
第一级阶梯			
界线			
第二级阶梯			
界线			
第三级阶梯			

(2) 我国地势的总特征是_____；A为第_____级阶梯，C为第_____级阶梯；B阶梯上的地形类型主要为_____。

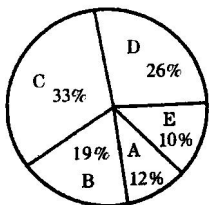
(3) 地形区①是_____，②是_____，BC之间的山脉是_____。

2. 地形特征

(1) 填出右图中各字母所代表的地表类型：

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

由此可见，我国地形的特点之一是_____。



我国各类地形面积比例图

(2) C、D、E一般统称为_____，约占全国总面积的_____，所以我国地形的另一个特点是_____。

二、地震、火山和泥石流

- 地震 { 多地震国家 _____
主要分布地区 _____、_____、_____
- 火山 { 火山湖 _____、_____
分布地区 _____
- 泥石流 { 成因 { 地形 _____
岩石 _____
植被 _____
气候 _____
分布 _____

重难点点拨

1. 如何理解地形和地势概念的含义？

地形即地球表面不同的形态，也称地貌。它注重的是“形象”。我国地形复杂多样，几乎囊括了世界上所有的地表形态，如平原、高原、山地、丘陵、盆地等五种基本形态。地势是地球表面高低起伏的总趋势，它注重的是“海拔”。我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布，这使许多大河发源于西部高原，滚滚东流，既方便了东西交通，又产生了巨大水能可供开发利用。综上所述，地形、地势各从不同侧面反映了地球表面的形状，是既有区别又有联系的两个概念。

2. 我国地势的主要特征是什么？对气候、河流有哪些影响？

我国地势的主要特征是西高东低，呈阶梯状分布。这样的地势特征对我国的气候、河流产生了深远的影响，主要表现在：(1) 西高东低、面向海洋的地势有利于来自海洋的夏季风深入内陆，带来丰沛的降水，而且西高东低阶梯状的地势加剧了我国气候的复杂多样；(2) 地势特征决定了我国的河流大多自西向东流，沟通了东西之间的水陆交通，而且很多河流在从高级阶梯流入低一级阶梯时落差大，水流急，水力资源丰富，适宜修建大型水电站。

3. 我国山区面积广大，对发展经济有哪些作用？

我国山区面积广大，在很多方面能对经济发展起到促进作用，比如山区矿产资源丰富，可发展采矿业，为工业提供原料；山区蕴藏着丰富的野生动植物资源，在保护好生态环境的前提下适宜发展林业、养殖业，此外山区在发展旅游业、畜牧业及其他多种经营上具有明显的优势。

4. 我国已能准确预报地震的发生，甚至可以准确到某天某时某分，这种说法可信吗？

不可信。虽然我国中、短期地震预报的准确率有明显提高，但地震发生的机理十分复杂，准确预报还为时尚早。

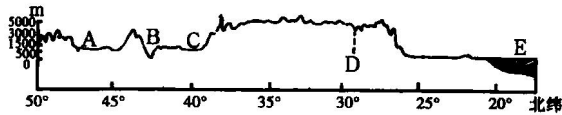
5. 我国多发生滑坡和泥石流灾害的原因是什么？

我国山区面积大约占国土总面积的2/3，地表的起伏增加了重力作用；地质构造复杂；季风气候的降水变率大；降水、冰

雪融水集中在夏秋季节,强度大;加上人类不合理的经济活动,使地表结构遭到严重破坏,使滑坡和泥石流成为一种分布较广的地质灾害。

经典考题示例

【例题】读沿东经89°线的地形剖面图,完成下列要求。



- (1)在图下用_____标出我国地势第一阶梯和第二阶梯的范围并注明。
- (2)图中A是_____盆地,B是_____盆地,C是_____盆地。
- (3)D为_____高原南部的_____江。
- (4)E为_____洋边缘的_____湾。

【巧思妙解】此题主要考查了阅读地形剖面图和填充地形剖面图的能力,具体考查对沿89°E的地形区的熟悉程度。沿89°E的剖面线必经我国的新疆和西藏,在这个基础上一定要按题目给出的图例作图,位置要准确,并清楚地写明阶梯名称。后三小题,可根据图中提供的信息(地形剖面形状、海拔高度、纬度度数等)进行判读。如图中B处海拔低于海平面,则是吐鲁番盆地,B处北面山脉纬度约为43°N,位于新疆中部,则为天山,天山南北分别是塔里木盆地和准噶尔盆地。

在区域地理复习过程中,有关地形的内容、地势特点一直是重点,应熟练判读沿某线所作的地形剖面图,并记忆地理事物之间的相对位置关系。

自我综合测评

一、选择题

- 1.位于我国地势第一级阶梯上的著名盆地是
 - A.塔里木盆地
 - B.准噶尔盆地
 - C.柴达木盆地
 - D.四川盆地
- 2.我国地势第二级阶梯的平均海拔高度是
 - A.4000米以上
 - B.2000~3000米
 - C.1000~2000米
 - D.500米以下
- 3.下列地形区中,位于昆仑山脉以南的是
 - A.青藏高原
 - B.东北平原
 - C.塔里木盆地
 - D.内蒙古高原
- 4.下列山脉中,既是我国地势第一、二级阶梯界山,又呈西北—东南走向的是
 - A.昆仑山脉
 - B.祁连山脉
 - C.横断山脉
 - D.太行山脉
- 5.我国许多大河滚滚东流,既沟通了东西交通,又产生了巨大的水能,其原因是
 - A.地形复杂多样
 - B.近海有广阔的大陆架
 - C.各种地形交错分布
 - D.地势西高东低,呈阶梯状分布

6.我国山区自然资源的优势在于

- A.面积占全国总面积的90%
- B.降水丰富,土层深厚,土质肥沃
- C.可开垦的耕地资源丰富
- D.矿产、森林、水能资源较为丰富

7.下列多活火山和地震的省区是

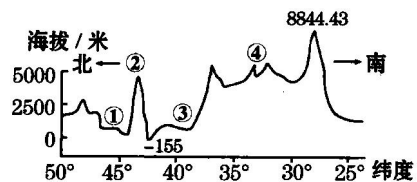
- A.黑龙江
- B.内蒙古
- C.台湾
- D.河北

下图为地震、滑坡两种地质灾害示意图,读图回答8~9题。



- 8.关于两种地质灾害成因的叙述,正确的是
 - A.两种地质灾害的形成都是地球内能释放的结果
 - B.两种地质灾害的形成都是外力作用的具体表现形式
 - C.两种地质灾害的发生都与气象灾害存在关联性
 - D.两种地质灾害之间存在着一定的关联性
- 9.关于两种地质灾害的分布、危害和治理的叙述,正确的是
 - A.地区分布均不受地形因素影响
 - B.都是危害和影响最大的地质灾害
 - C.地震灾害可以通过监测和预报避免灾害的发生
 - D.恢复植被、保持水土可以降低滑坡的发生频率
- 10.我国是多灾害国家,下列地区泥石流和滑坡灾害频发的是
 - A.内蒙古高原
 - B.横断山区
 - C.山东丘陵
 - D.长白山地
- 11.下列四大高原中,崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害发生较频繁的是
 - A.云贵高原
 - B.青藏高原
 - C.黄土高原
 - D.内蒙古高原
- 12.防治滑坡的主要措施是
 - A.拦挡、网包、清挖和锚固
 - B.开挖排水沟或截水沟
 - C.修建水库、拦沙坝
 - D.开挖隧道

读“我国局部地区的地形剖面图”,回答13~14题。

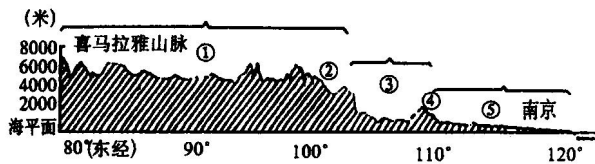


- 13.据图判断下列叙述正确的是
 - A.该剖面图穿越了我国地势的一、二、三级阶梯
 - B.①地形区的农作物主要有冬小麦、棉花等
 - C.②地形区的降水量南多北少
 - D.④地形区是许多大河的发源地,如长江、澜沧江、印度河等
- 14.下面四幅民居建筑图中,与③地附近民居建筑特征较为一致的是



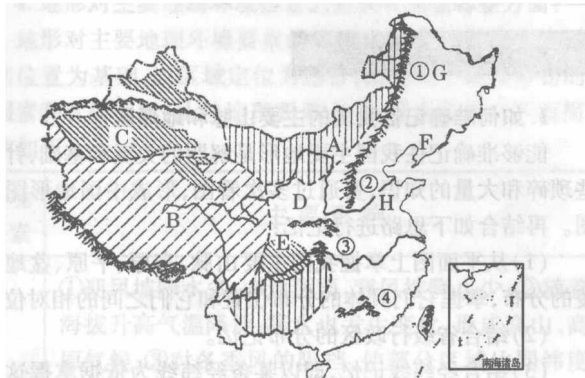
二、综合题

15. 读我国东西向(沿北纬 32°)地形剖面图,完成下列要求。



- 在剖面图上标出我国地势三级阶梯的名称。
- 写出图中序号代表的地理事物名称:
① _____ 高原, ② _____ 山脉,
③ _____ 盆地, ④ _____ 山,
⑤ _____ 平原。

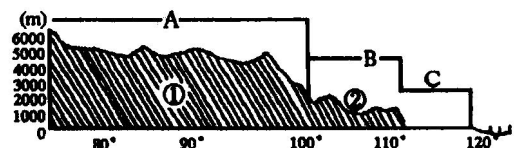
16. 读下图,完成下列要求。



- 写出下列各字母所代表的地形区名称:
A _____ 高原, B _____ 高原,
C _____ 盆地, D _____ 高原,
E _____ 盆地, F _____ 丘陵,
G _____ 平原, H _____ 平原。
- 我国地势第二、三级阶梯的分界:由东北向西南依次是:
① _____, ② _____,
③ _____, ④ _____。
- 填充下表:

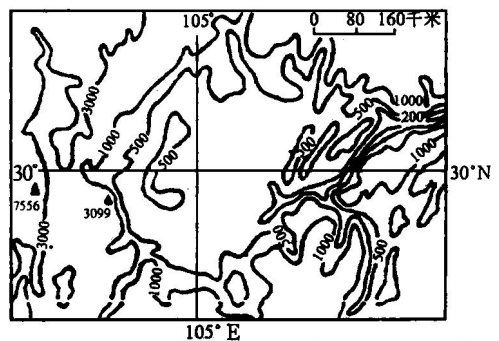
山脉名称	两侧地形区名称	
	西侧	东侧
横断山		云贵高原
巫山		
太行山	黄土高原	
大兴安岭		
	南侧	北侧
天山		塔里木盆地
昆仑山	塔里木盆地	

17. 读沿 36°N 纬线所作的我国地形剖面图,回答有关问题。



- A 为第 _____ 级阶梯,位于此阶梯上的大盆地是 _____。
- B 阶梯上的地形类型为 _____ 和 _____。
- 地形区①是 _____, ②是 _____。B、C 之间的山脉是 _____。
- 我国地势对气候、河流的影响是怎样的?

18. 读等高线图,回答以下问题。



- 从等高线的形状分析,中部地形类型是 _____。
- 这个地形区的海拔为 _____ 米左右,是我国的 _____;它位于我国的第 _____ 级阶梯上。
- 这一地形区的西部海拔上升到 _____ 米以上,是我国的 _____ 山区。这一地形区的东部海拔上升到 _____ 米,是我国的 _____ 山。

19. 读我国火山、地震分布图,完成下列要求。



- 我国的地震带主要分布在:
① _____;
② _____;
③ _____;
④ _____。
- 地震与泥石流的分布有一定 _____ 性,我国西南地区是地震和泥石流的多发地区,在 _____、_____ 交界处形成了以地震、滑坡、泥石流为主的灾害系统。

第2课 主要山脉和地形区

考点考情提示

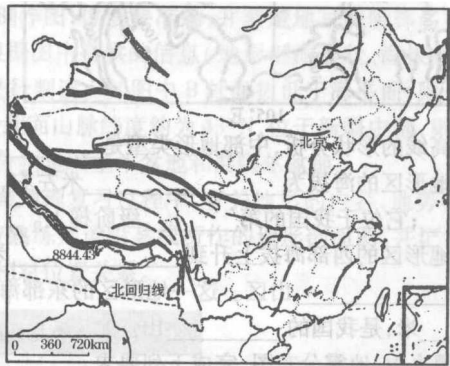
本课主要考查:我国的主要山脉名称、走向、位置及其相邻的地形区。主要地形区:四大高原的位置与特征;四大盆地的位置与特征;三大平原的位置、范围与特征;主要丘陵的分布及开发利用。

本课内容是高考命题的主要素材。我国的四大高原、四大盆地、三大平原等地形区的空间分布、突出特点等都是高考命题的重要内容。

主干知识构建

一、主要山脉

在下图中适当位置填出下列山脉名称或其序号:①天山 ②昆仑山 ③秦岭 ④南岭 ⑤阴山 ⑥大兴安岭 ⑦太行山 ⑧长白山 ⑨武夷山 ⑩雪峰山 ⑪巫山 ⑫台湾山脉 ⑬喜马拉雅山 ⑭祁连山 ⑮阿尔泰山 ⑯横断山脉



二、四大高原(先在上图中明确其位置,然后填表)

名称	分布(位置)	特点
青藏高原		
内蒙古高原		
黄土高原		
云贵高原		

三、四大盆地(先在上图中明确其位置,然后填表)

名称	分布(位置)	特点
塔里木盆地		
准噶尔盆地		
柴达木盆地		
四川盆地		

四、三大平原(先在上图中明确其位置,然后填表)

名称	分布(位置)	特点
东北平原		
华北平原		
长江中下游平原		

五、主要丘陵

自北向南依次是_____丘陵、_____丘陵和_____丘陵

重难点点点拨

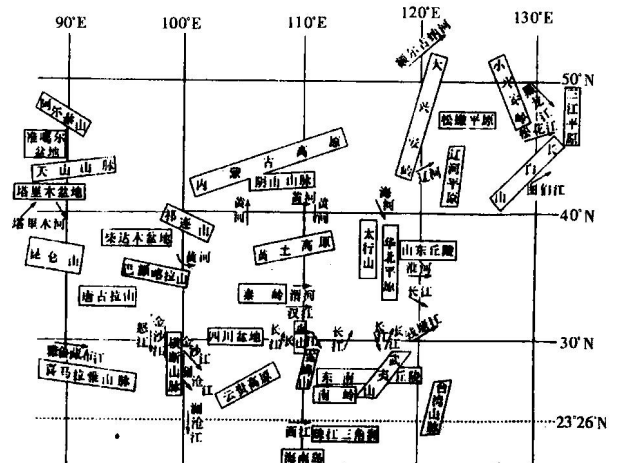
1. 如何准确记忆我国的主要山脉和地形区?

能够准确记住我国主要地形是解题的关键和基础,针对这些琐碎和大量的知识,要通过多次看图,形成中国地形图的脑图。再结合如下思路进行记忆:

- (1)从平面图上掌握我国主要山脉、高原、平原、盆地和丘陵的分布,掌握它们具体的分布位置和它们之间的相对位置。
- (2)结合省级行政区的分布记忆。
- (3)结合经纬线记忆,即以某条经纬线为依据掌握这条经纬线穿过我国哪些主要地形区。
- (4)根据河流记忆。
- (5)根据地形剖面图记忆。

2. 如何利用经纬网图快速准确地确定出我国主要地形区的具体位置?

在利用经纬网图确定我国主要地形区的位置时,首先通过简化主要山脉的形状,确定其位置,然后把主要的高原、平原、盆地填充其间,最终形成如下简图:



3. 我国境内具有界线意义的山脉有哪些?

山脉名称	西侧	东侧
大兴安岭	内蒙古高原	东北平原
太行山	黄土高原	华北平原
巫山	四川盆地	长江中下游平原
横断山	青藏高原	云贵高原
	南侧	北侧
天山	塔里木盆地	准噶尔盆地
昆仑山	青藏高原	塔里木盆地
秦岭	亚热带、湿润区	暖温带、半湿润区
南岭	珠江流域	长江流域
阴山	季风区	非季风区

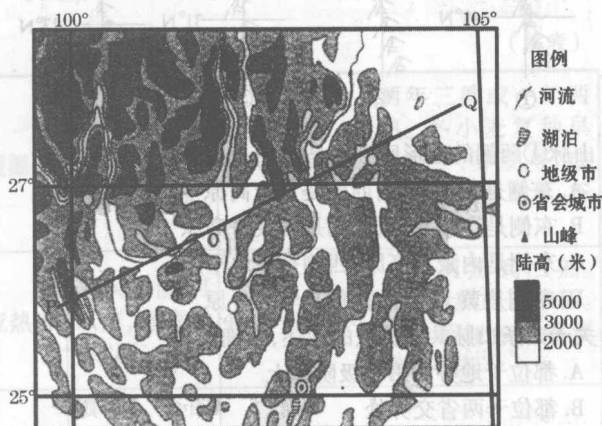
4. 地形对主要地理环境要素的影响表现在哪些方面?

地形对主要地理环境要素的影响以地形的经纬度位置和海陆位置为基础,以区域定位为纽带,结合高中地理事物的影响因素和区位因素,从各地理要素入手,综合分析。下面简单归纳如下:

环境要素	主要影响
气候	①迎风坡降水多,多地形雨,背风坡降水少;②随着海拔升高气温降低,降水也发生变化,形成高山、高原气候;③对冬季风的阻挡,使部分区域比同纬度气温高,如四川盆地、云贵高原;④对热力环流的影响,如山谷风的形成;⑤影响气候类型的分布及走向
水文	①河流流向,从高处流向低处;②河流的落差及流速;③河网密度及河流长度,一般平坦地形河网密度大,山地地区河流短小
土壤	一般冲积平原、冲积扇、河口三角洲、部分冲积盆地、山间谷地等地区土壤肥沃、水分条件好
农业	平原、盆地及山间谷地等平坦地形区,适宜发展种植业,便于机械化操作,而山区适宜发展牧业或林业,便于保持水土,含蓄水源
工业	大气污染严重的工业应布局在开阔的地形中,封闭的地形,污染物不易扩散,加重污染
交通	①海港的建设,一定程度上受海岸线形态、沿岸水深等条件影响;②影响交通运输线的方向,对铁路影响最为明显;③影响线网密度和分布格局,平坦地形下一般交通网密度大
城市	地形平坦、地势稍高、面积大的区域是建城的理想地形,这利于建筑物、道路等基础设施建设,可减少投资

经典考题示例

【例题】读下图,分析回答。



- (1) 图示地区地形复杂,地势_____。
- (2) PQ线的东南部属于_____ (地形区)。
- (3) 内力作用在图示地区的具体表现有哪些?
- (4) PQ线的东南部与西北部相比,人口密度较大的是_____,造成两地人口密度不同的自然原因主要是_____。

【巧思妙解】本题具有较强的综合性。解答的关键在于仔细读图,准确提取有效信息,如经纬度、海拔高度、湖泊分布、省会城市的位置等,通过分析,认定图示区域为我国的云贵高原。

通过认读等高线,发现图示区域地势特征为西北高、东南低,根据等高线分布情况,可发现地形崎岖不平起伏大的特点。由于云贵高原位于板块边界附近,所以内力作用表现复杂。影响人口分布的自然因素中最主要的是气候和地形,PQ剖面线两侧的气候条件差异不大,但地形条件差异很大,所以地形是这里人口密度差异的主要原因。

自我综合测评

一、选择题

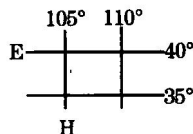
读右图,回答1~2题。

1. H经线穿越的我国大地形区有

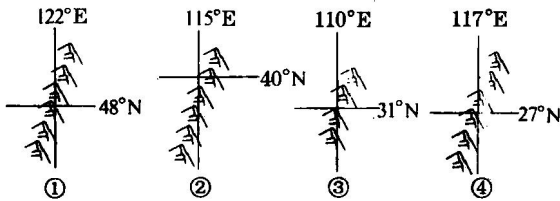
- 内蒙古高原、黄土高原、青藏高原、云贵高原
- 内蒙古高原、黄土高原、四川盆地、云贵高原
- 黄土高原、长江中下游平原、四川盆地、云贵高原
- 准噶尔盆地、天山、塔里木盆地、青藏高原

2. E纬线穿过的我国省级行政单位有

- 山东、河北、山西、甘肃、新疆
- 河北、山西、内蒙古、甘肃、青海
- 辽宁、河北、山西、甘肃、新疆
- 江苏、河南、陕西、宁夏、青海



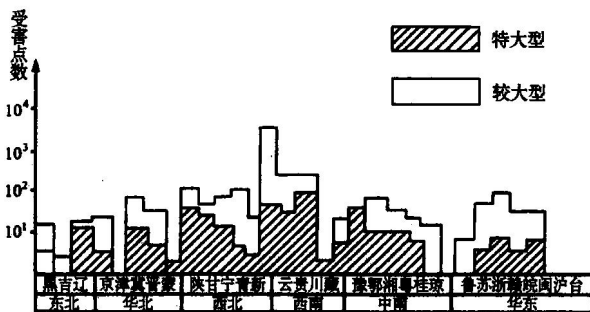
读下图,完成3~4题。



3. 山脉①两侧的地形区分别是
- A. 东侧是华北平原,西侧是黄土高原
 - B. 东侧是东北平原,西侧是内蒙古高原
 - C. 东侧是内蒙古高原,西侧是东北平原
 - D. 东侧是黄土高原,西侧是华北平原
4. 关于四条山脉共同特点的叙述,正确的是
- A. 都位于地势的第二级阶梯上
 - B. 都位于两省交界处
 - C. 东南侧降水都比较丰富
 - D. 两侧的农业类型都不同

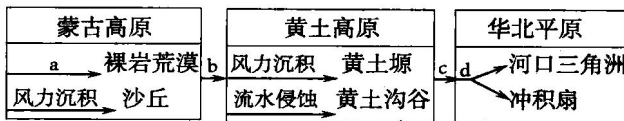
读我国特大、较大型山崩、滑坡和泥石流分布直方图,据此

回答5~6题。



5. 我国六大区中,出现特大型、较大型山崩、滑坡、泥石流最多的地区是
- A. 西北地区
 - B. 西南地区
 - C. 中南地区
 - D. 华东地区
6. 针对这种自然灾害的措施有
- A. 植树造林
 - B. 开垦梯田
 - C. 增加城市建设
 - D. 减少降水

蒙古高原、黄土高原和华北平原因外力作用在成因上具有一定的联系。下图中各字母表示不同的主导外力作用类型,读图完成7~8题。

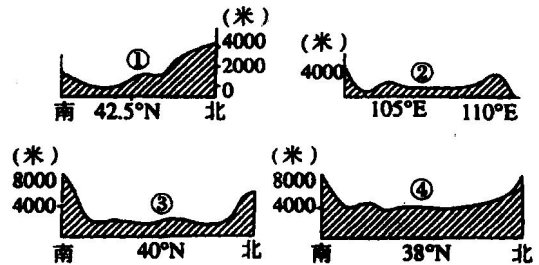


7. 下列叙述正确的是
- A. a表示冰川侵蚀作用
 - B. b表示风力搬运作用
 - C. c表示流水溶蚀作用
 - D. d表示流水搬运作用
8. 在c过程中,可能发生的地理现象是
- A. 沙尘暴
 - B. 水土流失

C. 地震

D. 土地荒漠化

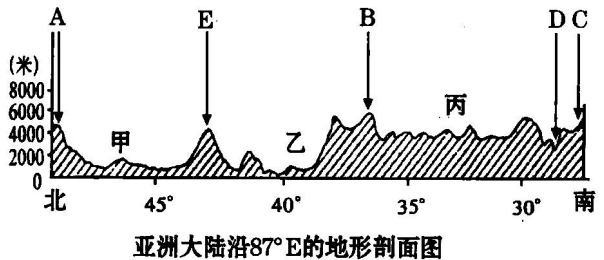
读“我国四大盆地地形剖面图”,完成9~10题。



9. 图中序号所代表的盆地与其所在省区的简称排序一致的是
- A. 新、川、新、青
 - B. 新、新、川、青
 - C. 新、新、青、川
 - D. 新、川、新、藏
10. 我国四大盆地自然资源的共同特点是
- A. 农业气候资源优越
 - B. 石油、天然气资源丰富
 - C. 金属矿产资源多样
 - D. 水能资源丰富

二、综合题

11. 读下图,回答问题。



- (1) A是_____山脉, B是_____山脉, C是_____山脉, E是_____山脉。
- (2) 写出地形区名称: 甲_____, 乙_____, 丙_____。
- (3) 乙、丙两地中,太阳能更丰富的是_____地,其主要原因是什么?
- (4) 造成E山脉北侧降水的水汽主要来自于_____洋和_____洋。
- (5) 如果在丙所在地区修建铁路,所面临并必须克服的主要地貌障碍是 ()
- A. 大片沙漠
 - B. 溶洞众多
 - C. 冻土广布
 - D. 泥石流频发