

思维发散创新

——训练指导



地理

准确解读课程标准

知识结构梳理清晰

例题解析精到细致

同步训练层次分明

八年级上册（配人教版）

主编 倪晓清

河北人民出版社

八年级上册（配人教版）



思维发散创新

——训练指导

地理

准确解读课程标准

知识结构梳理清晰

例题解析精到细致

同步训练层次分明

主编 倪晓清



河北人民出版社

主 编 倪晓清
分册主编 李文革
编 者 张永成 刘丽娜 夏建彪 秦彩萍 李文革
胡秀琴 王锦玲 倪晓清 邵 晖

书 名 思维发散创新——训练指导/地理/八年级上册/配人教版

责任编辑 解京宁 钱彦丛 王云弟
美术编辑 李 欣
责任校对 曹玉萍

出版发行 河北人民出版社 (石家庄市友谊北大街 330 号)
印 刷 河北省怀来冀新印刷厂
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 7.5
字 数 168 000
版 次 2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷
印 数 1—8 000
书 号 ISBN 7-202-04353-X/G·1368
定 价 8.50 元

版权所有 翻印必究

目 录

第一章 从世界看中国	(1)
课标解读	(1)
知识结构梳理	(2)
典型题例解析	(4)
同步训练	(8)
趣味阅读	(16)
第二章 中国的自然环境	(18)
课标解读	(18)
知识结构梳理	(19)
典型题例解析	(20)
同步训练	(29)
趣味阅读	(44)
第三章 中国的自然资源	(46)
课标解读	(46)
知识结构梳理	(47)
典型题例解析	(48)
同步训练	(52)
趣味阅读	(64)
第四章 中国的经济发展	(66)
课标解读	(66)
知识结构梳理	(67)
典型题例解析	(68)
同步训练	(78)
趣味阅读	(93)
综合测试题 (一)	(95)
综合测试题 (二)	(102)
参考答案	(109)

第一章 从世界看中国

课标解读

1. 运用地图说出我国的地理位置（纬度位置和海陆位置）及其特点，分析我国地理位置的优越性。

2. 知道我国陆地面积及其在世界上的位次，学会在亚洲政区图上查阅我国陆疆和陆上邻国、海疆和海上邻国，以及东部濒临的海洋。

3. 知道我国领土的四端点，学会量算我国领土南北端、东西端之间的直线距离；理解我国东西端的晨昏差异和南北部的季节差异。

4. 知道我国的三级行政区划，在中国政区图上熟悉 34 个省级行政单位的全称、简称、位置及行政中心，能够在我国省级行政区空白图上准确填注其名称。

5. 知道我国是世界上人口最多的国家，了解我国人口数量的变化和人口增长特点。

6. 学会阅读我国人口密度分布图，了解黑河—腾冲一线西北、东南两侧在面积、人口数量、人口密度等方面存在的差异，分析我国人口分布特点。

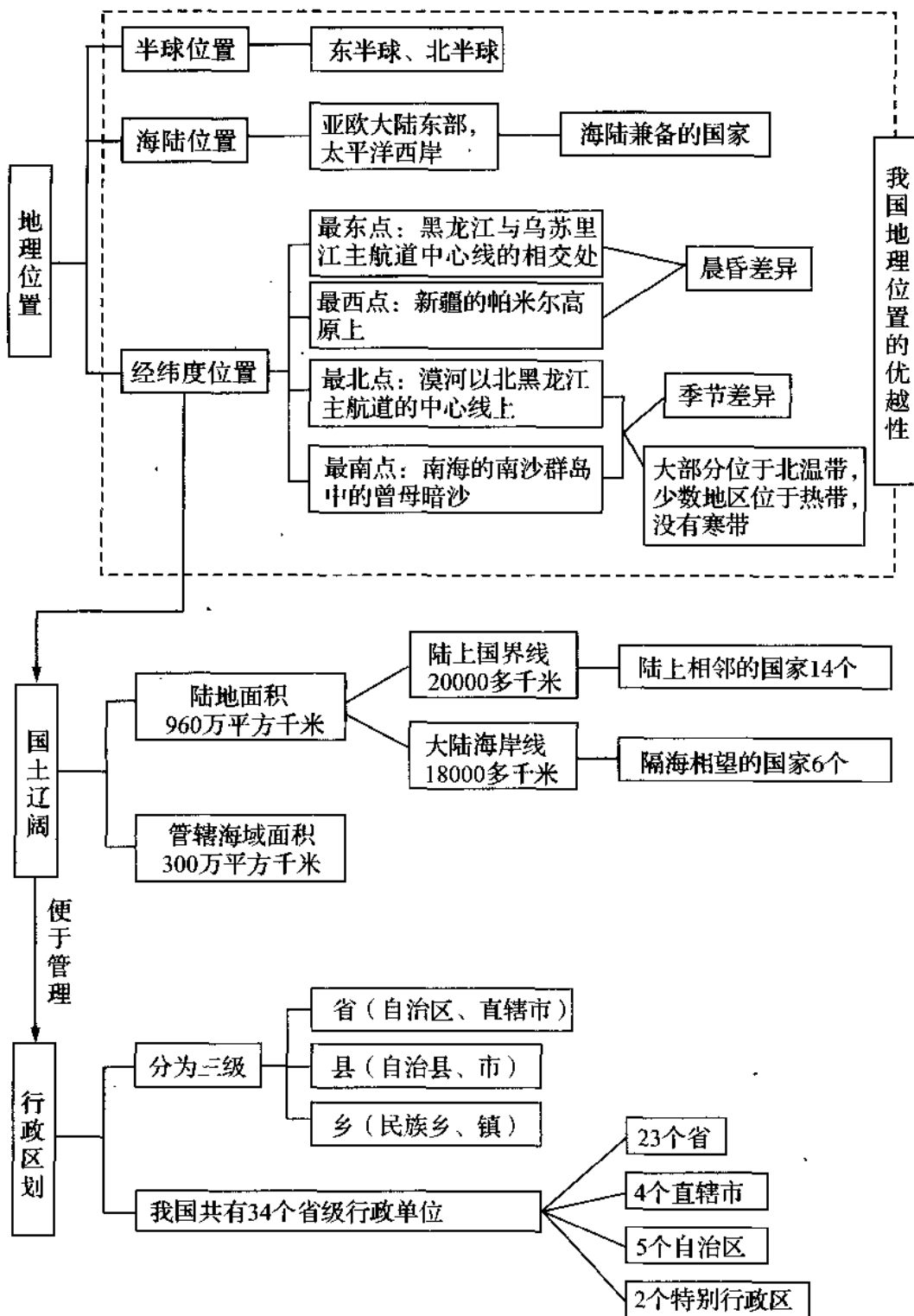
7. 理解我国面临的人口问题，以及我国实行计划生育基本国策的重要性；理解人口增长必须与社会经济发展、环境资源相适应的道理。

8. 知道我国是一个统一的多民族国家，了解民族的构成状况，理解我国的民族政策。

9. 了解我国主要少数民族的生活习俗。

10. 理解我国各民族分布的主要特点。

知识结构梳理



我国的人口

世界人口最多的国家

人口基数大

每年新增人口多

社会经济发展和资源环境压力大

人口增长应同社会经济发展和资源环境条件相适应

实行计划生育是我国的一项基本国策

我国人口政策：控制人口数量，提高人口素质。晚婚、晚育、少生、优生

人口分布不均匀

平均人口密度是世界平均值的3倍多

人口分布不均匀

以黑河—腾冲为界

东部地区

西部地区

人口密度大，特别是东南沿海一些省区

人口密度小

我国的民族

56个民族和睦的大家庭

汉族人口最多，约占全国人口总数的92%

另外55个民族统称少数民族，人口约占全国人口总数的8%

壮、满、回、苗、维吾尔、彝、土家、蒙古、藏等民族的人口在400万人以上

各民族都有独特的风俗习惯、丰富多彩的文化艺术

各民族不论大小，一律平等

各民族分布具有“大杂居，小聚居”的特点

汉族遍及全国各地，以东部和中部最集中

少数民族相对分散，主要分布在西南、西北和东北地区

典型题例解析

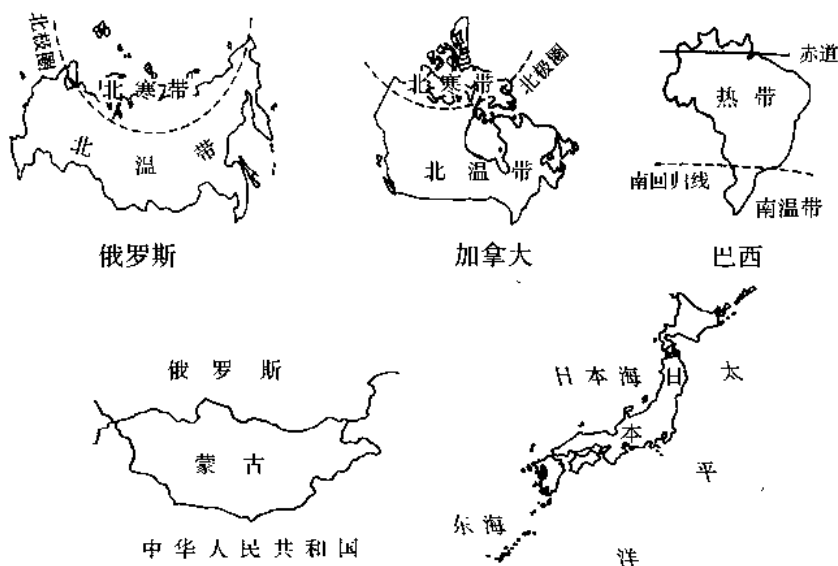
例1：当帕米尔高原还是满天星斗的黑夜时，乌苏里江已经洒满阳光；当海南岛进入春耕农忙时，黑龙江还是一片冰天雪地。出现这两种现象的主要原因是（ ）

- A. 纬度跨度大，海陆差异大 B. 海陆差异大，垂直差异大
C. 经度跨度大，纬度跨度大 D. 经度跨度大，海陆差异大

【解析】我国是一个国土辽阔的国家，领土所跨经度、纬度范围较大。本题考查的重点是由于经度、纬度跨度大而出现的地理现象。我们知道，帕米尔高原位于我国领土的最西部地区，乌苏里江位于我国领土的最东部，其所跨经度大约60度。由于地球自西向东进行自转，东边的地点总是先看到日出，西边的地点后看到日出，因此当帕米尔高原还是满天星斗的黑夜时，我国东部地区的乌苏里江已经洒满阳光。海南岛位于我国的南部地区，而黑龙江省是我国纬度最高的省份，由于纬度差异较大，低纬度地区获得的太阳光热较多，纬度高的地区获得的太阳光热较少，因此当海南岛开始春耕农忙时，黑龙江还是一片冰天雪地。

【答案】C

例2：读下图，回答问题。



- (1) 俄罗斯和加拿大的北部地区由于_____，因此属于地球五带中的_____，其气候比我国东北地区要_____。
- (2) 巴西大部分地区属于地球五带中的_____，因此，气候_____。
- (3) 从纬度位置上看，与俄罗斯、加拿大、巴西三个国家相比，我国位置的优越性主要体现在_____。
- (4) 从海陆分布上看，蒙古国是一个_____国，日本是一个_____国。
- (5) 与蒙古、日本相比，我国海陆位置的优越性主要表现在_____。

【解析】此题的立意主要是通过比较世界主要国家的地理位置，体会我国地理位置的优越性。从图中可知，北极圈穿过俄罗斯和加拿大的北部，两国的北部地区位于北寒带，纬度较高，而我国大部分地区属于北温带，因此两国的气候比我国大部分地区要寒冷些。巴西大部分地区位于赤道和南回归线之间，属于热带，因此气候终年炎热。我国大部分处在北温带中纬度地区，纬度适中，气候适宜。蒙古国是一个内陆国，日本是一个岛国，而我国位于亚欧大陆的东部，东临广阔的太平洋，是一个海陆兼备的国家。

【答案】(1) 纬度高 北寒带 寒冷 (2) 热带 终年炎热 (3) 我国大部分处于北温带中纬度较低的地区，纬度适中，气候适宜 (4) 内陆 岛 (5) 我国东部濒临海洋，是一个海陆兼备的国家

例3：下列大洲，便于我国从陆地上与之交往的是 ()

A. 亚洲、欧洲 B. 亚洲、非洲 C. 欧洲、非洲 D. 北美洲、南美洲

【解析】我国是一个位于亚洲东部，太平洋西岸的国家。而对于整个亚洲来说，与欧洲陆地相连，组成了亚欧大陆。亚洲东西隔太平洋与北美洲、南美洲相望，西南苏伊士运河是亚洲与非洲的分界线。由此看来，我国从陆地上仅便于与亚洲、欧洲各国进行交往。本题是从我国与各大洲之间的位置关系上来设置问题的，思路比较灵活，但其实质仍然是对我国海陆位置的考查。

【答案】A

例4：每年夏至日，我国四端点中白昼最长的是 ()

A. 最东端 B. 最南端 C. 最西端 D. 最北端

【解析】每年的夏至日，即6月22日前后，太阳直射北回归线，北半球各地均昼长夜短，而且随着纬度的增高，白昼越来越长，黑夜越来越短，特别是北极圈及以内地区出现极昼现象。我国国土的四个端点中，最北点的纬度最高，因此最北端这一天的白昼时间最长。

【答案】D

例5：我国省级行政区中，用本省主要河流名作为省区简称的是 ()

A. 黑、吉、辽 B. 冀、鲁、豫 C. 湘、赣、闽 D. 京、津、沪

【解析】我国34个省级行政区简称的来历，大致有三种情况：(1)取省区全称中的一个字或几个字作为简称，如黑、吉、辽、京、津、苏、浙、台、川、云、藏、陕、甘、宁、青、新和内蒙古；(2)用境内重要河流名作为简称，如湖南、江西、福建分别有湘江、赣江和闽江，因而其简称分别是湘、赣和闽；(3)取自该地历史地名作为简称，如河北省因部分地区在历史上属于冀州所在地而简称为冀；山西、山东因部分地区在春秋战国时期分别属于晋国和鲁国的领地，因而用晋、鲁作为简称；陕西省在战国时期属秦国辖地，故简称秦；相传上海吴淞江下游近海一段古称沪，所以上海市的简称是沪。

【答案】C

例6：关于我国人口的叙述，正确的是 ()

A. 由于实行计划生育，我国人口居世界第二位
B. 由于人口基数大，我国每年新增人口较多

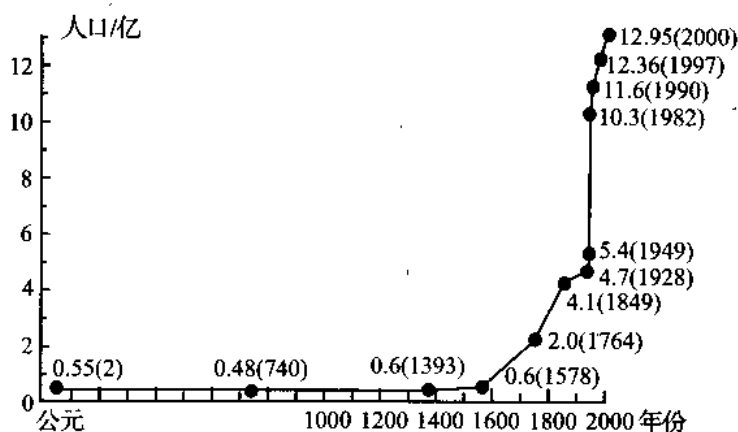
C. 我国人口平均密度小于世界人口平均密度

D. 我国东部人口密度小于西部人口密度

【解析】这是一道有关我国人口的综合题目，涉及我国人口数量、人口增长状况、全国人口密度、人口分布等知识。我国是一个人口众多的国家，尽管20世纪70年代开始实行计划生育，我国人口总数仍达到13亿，居世界首位。由于人口基数很大，虽然实行计划生育政策大大降低了我国人口的自然增长率，但每年新增人口数量仍然较大，可达1200万左右。我国平均人口密度为134人/平方千米，是世界平均人口密度（39人/平方千米）的3倍多，从我国人口密度图中可以看出，东部地区人口密度大，西部地区人口密度小，由此可排除选项A、C、D。

【答案】B

例7：读我国人口增长图，回答问题。



我国人口增长图

(1) 图中信息表明，在旧中国较长的历史时期，由于战争、疫病、自然灾害等原因，我国人口死亡率较____，人口增长速度较为____。

(2) 1949年新中国成立后，我国人口增长始终处于____趋势。

(3) 人是生产者，又是消费者，人口数量的增长应同____和____相适应。为此，我国政府把实行____作为一项长期的基本国策，控制人口____，提高人口____。

【解析】历史上，由于战争、疫病以及无法抵御的自然灾害等原因，导致我国人口增长呈“出生率高、死亡率高、人口增长率低”的状况，人口增长十分缓慢。新中国成立后，随着经济文化的迅速发展，医疗卫生条件的明显改善，抵御自然灾害的能力增强，我国人口死亡率大大降低，人均寿命不断延长，再加上人口基数巨大，全国人口增长呈上升趋势。人既是生产者，又是消费者，人口增长过快可带来一系列的社会问题，如就业困难，居住条件差，交通拥挤，饥饿贫困，破坏资源等，因此人口的增长应与社会经济发展和资源环境条件相适应。20世纪70年代以来，我国坚决实行计划生育这一基本国策，控制人口数量，提高人口素质，提倡晚婚、晚育、少生、优生。

【答案】(1) 高 缓慢 (2) 上升 (3) 社会经济发展 资源环境条件 计划生

育 数量 素质

例 8: 关于我国民族的叙述, 正确的是 ()

- A. 我国共有 55 个民族
- B. 在全国人口中, 汉族约占 80%
- C. 苗族、回族、维吾尔族的人口均超过 400 万
- D. 各民族分布具有“大聚居、小杂居”的特点

【解析】我国是一个团结统一的多民族国家, 共有 56 个民族, 其中汉族人数最多, 约占全国人口总数的 92%, 其他 55 个民族统称为少数民族, 人口约占全国总人口的 8%。少数民族中, 人口超过 400 万的有壮、满、回、苗、维吾尔、彝、土家、蒙古、藏等。在各民族分布上, 汉族遍及全国各地, 少数民族相对比较分散, 具有“大杂居、小聚居”的特点。

【答案】C

例 9: 下列民族, 与我国邻国主要民族一致的是 ()

- A. 壮族、回族
- B. 高山族、满族
- C. 朝鲜族、蒙古族
- D. 藏族、苗族

【解析】本题目内容主共包括我国少数民族的分布, 重要邻国以及居民所属民族等相关知识, 涉及面较广。解答问题时, 需要将有关知识灵活运用。我们知道, 我国壮族主要分布在广西, 广面与越南陆上相邻; 回族主要分布在宁夏回族自治区, 但宁夏回族自治区不属于边疆省份, 没有邻国。高山族主要分布在台湾省, 但台湾省是由岛屿组成的省份, 没有陆上邻国; 满族主要分布在东北三省, 与邻国朝鲜、俄罗斯的主要民族不符。朝鲜族主要分布在吉林省, 与吉林省相接壤的国家有朝鲜, 居民以朝鲜族为主; 蒙古族主要分布在内蒙古自治区, 与其接壤的邻国是蒙古, 居民也以蒙古族为主。藏族主要分布在西藏自治区, 苗族主要分布在云南、贵州两省, 藏族与邻国主要民族不符, 而贵州省没有邻国。

【答案】C

例 10: 关于我国人口的叙述, 错误的是 ()

- A. 河南、山东和四川是我国人口最多的三个省级行政区
- B. 新中国成立后, 我国人口增长呈上升趋势
- C. 我国人口众多, 土地辽阔, 因而人口密度并不高
- D. 尽管实行计划生育, 我国每年仍增加 1200 万人

【解析】在我国各省级行政区中, 人口总数位居前三位的是河南省、山东省和四川省。从 1949 年开始, 我国人口基本处于直线上升趋势, 人口呈快速增长状态。我国国土辽阔, 陆地领土面积约 960 万平方千米, 2000 年全国人口总数达到 12.95 亿, 平均人口密度为每平方千米 134 人, 是世界平均人口密度的 3 倍多, 人口相对比较稠密。为了控制人口的增长, 我国实行了计划生育这一基本国策, 有效地控制了人口增长的速度, 使目前的人口自然增长率较低。但由于人口基数大, 我国每年仍增加 1200 万人。注意本题目要求的是选择出叙述错误的答案, 要特别注意审题, 按照题目要求去做。

【答案】C

同步训练

一、单项选择题

1. 我国所在的半球位置是 ()
A. 东半球、南半球 B. 东半球、北半球
C. 西半球、南半球 D. 西半球、北半球
2. 从地球的五带位置看,我国大部分地区位于 ()
A. 热带 B. 北寒带 C. 南温带 D. 北温带
3. 我国所在的大洲是 ()
A. 亚洲 B. 非洲 C. 欧洲 D. 北美洲
4. 我国领土最西端所在的省级行政区是 ()
A. 西藏自治区 B. 黑龙江省 C. 海南省 D. 新疆维吾尔自治区
5. 我国濒临的海洋,从北到南依次是 ()
A. 黄海、渤海、东海、南海 B. 东海、渤海、黄海、南海
C. 渤海、黄海、东海、南海 D. 南海、东海、黄海、渤海
6. 我国陆地面积在世界各国中,仅次于 ()
A. 巴西、美国 B. 美国、加拿大
C. 巴西、澳大利亚 D. 俄罗斯、加拿大
7. 我国面积最大的岛屿是 ()
A. 海南岛 B. 台湾岛 C. 崇明岛 D. 钓鱼岛
8. 我国行政区划可分为 ()
A. 省、市、县三级 B. 市、县、乡三级
C. 省、县、乡三级 D. 省、乡、村三级
9. 日常生活中,我们可看到车牌的书写方式是“冀A-16888”。发放该车牌的省级行政区是 ()
A. 山西省 B. 山东省 C. 河北省 D. 黑龙江省
10. 我国纬度最高的省级行政区是 ()
A. 黑龙江省 B. 新疆维吾尔自治区
C. 内蒙古自治区 D. 海南省
11. 我国四大直辖市中,濒临东海的是 ()
A. 北京市 B. 天津市 C. 上海市 D. 重庆市
12. 我国邻国中,属于内陆国的是 ()
A. 印度、不丹 B. 蒙古、俄罗斯 C. 俄罗斯、朝鲜 D. 蒙古、老挝
13. 我国全部位于热带范围的省级行政区是 ()
A. 广东省 B. 海南省 C. 台湾省 D. 广西壮族自治区
14. 北回归线自西向东依次穿过的省区是 ()
A. 广西壮族自治区、云南省、广东省、台湾省
B. 台湾省、广东省、云南省、广西壮族自治区

- C. 云南省、广东省、广西壮族自治区、台湾省
D. 云南省、广西壮族自治区、广东省、台湾省
15. 属于我国北部边疆的省级行政区是 ()
A. 新疆维吾尔自治区 B. 黑龙江省
C. 内蒙古自治区 D. 宁夏回族自治区
16. 中国的首都是 ()
A. 北京市 B. 天津市 C. 广州市 D. 上海市
17. 关于我国疆域的叙述, 正确的是 ()
A. 陆地总面积约为 960 万平方千米
B. 领土东西端距离长于南北端距离
C. 大陆海岸线长度长于陆上国界线长度
D. 领土地跨热带、北温带、北寒带
18. 下列国家, 既是一个内陆国家, 又与我国陆上相邻的是 ()
A. 菲律宾 B. 印度 C. 阿富汗 D. 朝鲜
19. 下列省区, 拥有邻国最多的是 ()
A. 新疆维吾尔自治区 B. 西藏自治区
C. 云南省 D. 内蒙古自治区
20. 我国陆上邻国中, 人口数量仅次于我国居世界第二位的是 ()
A. 俄罗斯 B. 缅甸 C. 印度 D. 朝鲜
21. 关于我国邻国的叙述, 正确的是 ()
A. 南临泰国、越南和缅甸
B. 与我国陆地接壤的国家有蒙古、巴基斯坦、俄罗斯、马来西亚等
C. 朝鲜是我国的海上邻国
D. 在海上邻国中, 纬度最低的是印度尼西亚
22. “两湖两广两河山”中的“两湖”分别指 ()
A. 江西省、湖北省 B. 湖北省、湖南省
C. 广东省、福建省 D. 山东省、山西省
23. 下列省区轮廓与其简称对应错误的是 ()



A



B



C



D

24. 我国面积最大的直辖市是 ()
A. 北京市 B. 上海市 C. 天津市 D. 重庆市

25. 下列行政区,与直辖市同属一级的是 ()
A. 省 B. 县 C. 乡 D. 镇
26. 台湾海峡所在海域属于 ()
A. 渤海 B. 黄海 C. 东海 D. 南海
27. 我国同时濒临渤海、黄海的省级行政区简称是 ()
A. 辽、鲁 B. 津、辽 C. 冀、鲁 D. 苏、鲁
28. 关于我国人口分布的叙述,正确的是 ()
A. 沿海地区人口稀疏,内陆地区人口稠密
B. 西北部人口占全国总人口的 94%
C. 人口分布东南多、西北少
D. 我国人口分布比较均匀
29. 人口密度是指 ()
A. 人口平均增长数 B. 人口总数
C. 人口自然增长数 D. 平均每平方千米的人口数
30. 关于我国人口的叙述,正确的是 ()
①我国实行计划生育基本国策以来,人口数量大大减少 ②我国是世界上人口最多的国家,这是中国的基本国情 ③黑河—腾冲一线是我国重要的人口分界线 ④我国平均人口密度是世界的 5 倍多
A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③
31. 关于我国人口的叙述,错误的是 ()
A. 西藏是我国人口密度最小的省级行政区
B. 目前,我国人口自然增长率有所下降
C. 我国人口众多,国土辽阔,人口密度较小
D. 为控制人口增长,我国政府实行计划生育政策
32. 我国少数民族共有 ()
A. 56 个 B. 55 个 C. 54 个 D. 57 个
33. 我国人口最多的少数民族是 ()
A. 汉族 B. 维吾尔族 C. 蒙古族 D. 壮族
34. 下列少数民族,主要分布在西南地区的是 ()
A. 回族、高山族 B. 维吾尔族、壮族
C. 满族、蒙古族 D. 哈尼族、傣族
35. 下列少数民族,以泼水节为民族节日的是 ()
A. 苗族 B. 傣族 C. 朝鲜族 D. 蒙古族
36. 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. 华北、华南、西藏
37. 我国人口最多的民族是 ()
A. 壮族 B. 朝鲜族 C. 汉族 D. 维吾尔族

38. 关于我国民族政策的叙述, 错误的是 ()
- A. 各民族不论大小, 一律平等
B. 在少数民族聚居区, 实行民族区域自治
C. 尊重各民族自己的风俗习惯
D. 国家强制各少数民族信仰宗教
39. 下列少数民族, 大多信仰伊斯兰教的是 ()
- A. 土家族、白族
B. 回族、维吾尔族
C. 蒙古族、满族
D. 壮族、藏族
40. 我国少数民族数量最多的省级行政区是 ()
- A. 云南省 B. 广西壮族自治区 C. 贵州省 D. 新疆维吾尔自治区
41. 下列少数民族, 集中分布在台湾省的是 ()
- A. 朝鲜族 B. 壮族 C. 维吾尔族 D. 高山族

二、综合题

42. 读图 1-1, 完成下列要求。

(1) 在图中适当位置描出赤道、南北回归线和南北极圈。

(2) 在图中适当位置标注亚洲、太平洋和印度洋。

(3) 我国东临世界最大的 _____ 洋, 西靠 _____ 大陆; 位于南、北半球中的 _____ 半球, 东、西半球中的 _____ 半球。

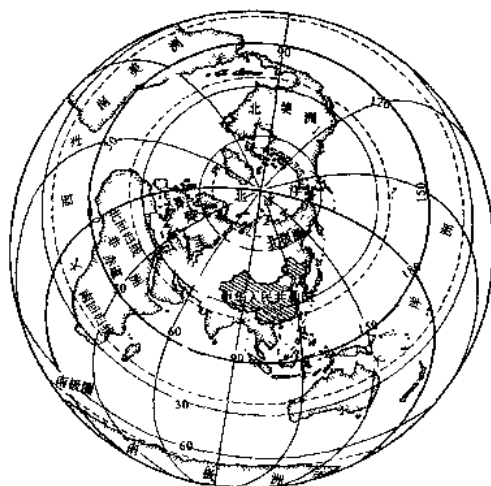


图 1-1

43. 读图 1-2, 完成下列要求。

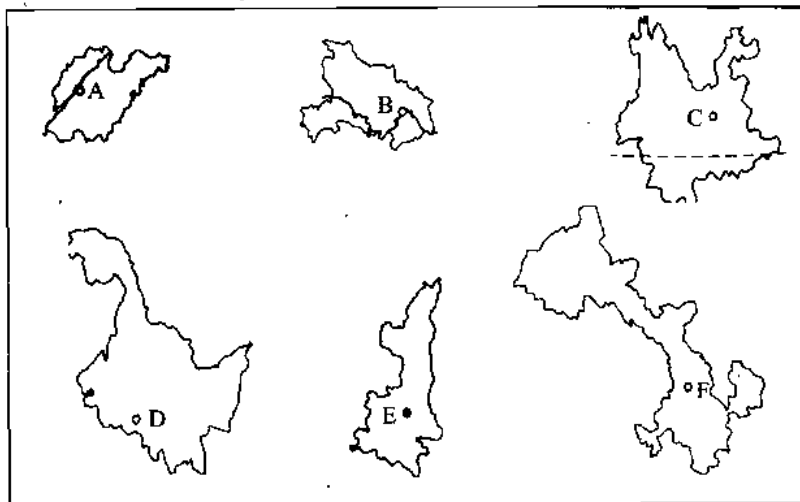


图 1-2

(1) 根据图中所示部分省区轮廓，填表。

字母	省级行政单位名称	简称	省级行政中心
A			
B			
C			
D			
E			
F			

(2) 图中所示各省，有北回归线穿过的是_____，纬度最高的是_____，既临渤海又临黄海的是_____。

44. 读图 1-3，写出图中字母及序号表示的地理事物名称。

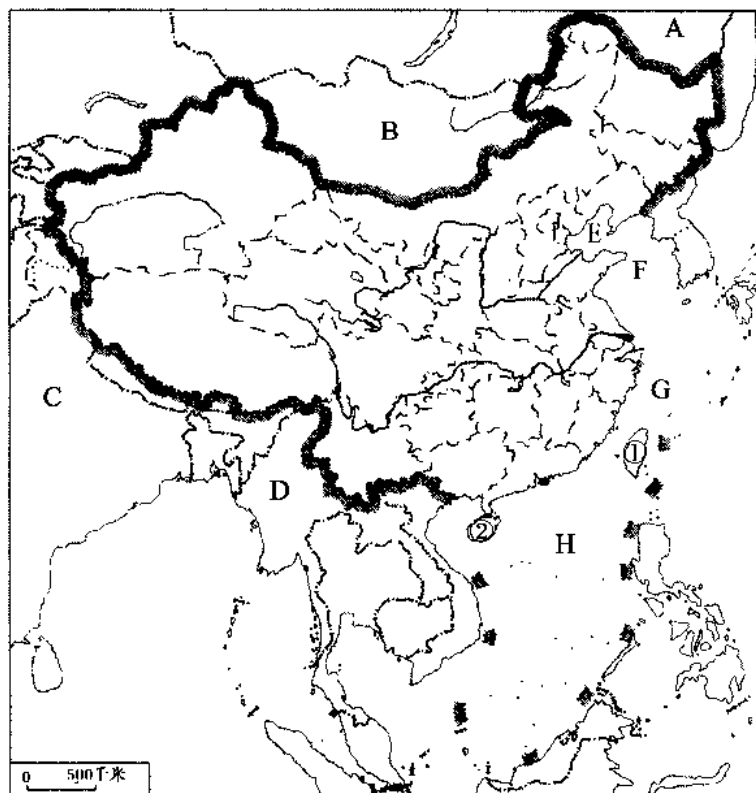


图 1-3

- (1) 陆上邻国：A _____，B _____，C _____，D _____；
 (2) 濒临的海域：E _____，F _____，G _____，H _____；
 (3) 岛屿：① _____，② _____。

45. 读图 1-4, 完成下列要求。

(1) 图中字母 A 所示的省级行政区是_____, 简称是_____和_____, 行政中心是_____。

(2) A 省是我国邻省最多的省级行政区之一。邻省中, 属于自治区的是_____和_____, 属于直辖市的是_____; 简称为鄂的是_____, 简称为蜀的是_____; 行政中心为太原的是_____, 行政中心为兰州的是_____ (均填字母代号)。

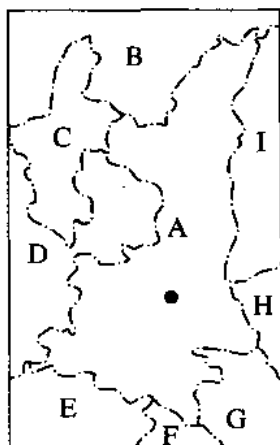


图 1-4

46. 读图 1-5, 完成下列要求。

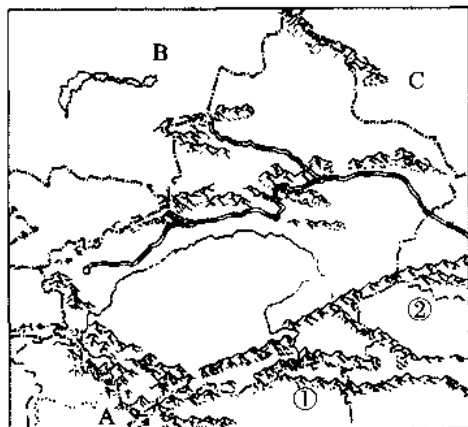


图 1-5 我国某省区轮廓图

(1) 图中所示省区主要是_____, 简称是_____, 行政中心是_____。

(2) 该省区的面积在我国省级行政区中位居第_____位, 按照地理方位, 位于_____地区。

(3) 写出图中序号及字母表示的地理事物名称。

省区: ①_____, ②_____;

邻国: A_____, B_____, C_____。

47. 将我国部分省区与其所在方位用直线连接起来。

- A. 辽宁省
- B. 山西省
- C. 浙江省
- D. 甘肃省
- E. 贵州省
- F. 福建省
- G. 内蒙古

- a. 长江中下游
- b. 西北
- c. 东北
- d. 黄河中下游
- e. 北部边疆
- f. 西南
- g. 南部沿海