

中国地理

主讲教师：魏莱

授课时间：2020.08.26



粉笔公考·官方微信

中国地理（讲义）

一、我国疆域

（一）地理位置

1. 位置

从东、西半球看，位于东半球；从南、北半球看，位于北半球。

从海陆位置看，位于亚洲东部、太平洋西岸。

2. 邻国

陆地接壤邻国 14 个：越南、老挝、缅甸、印度、不丹、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、俄罗斯、蒙古、朝鲜。

隔海相望邻国 6 个：韩国、日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、文莱。

3. 边界点

最北端：黑龙江省漠河县北端的黑龙江主航道中心线上。

最东端：黑龙江省黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处。

最西端：新疆维吾尔自治区的帕米尔高原上。

最南端：海南省南沙群岛中的曾母暗沙。

4. 领土领海面积

我国陆地领土面积约 960 万平方千米，居世界第三位。陆上国界线长达 2.2 万多千米。

我国大陆濒临的海洋，从北到南，依次为渤海、黄海、东海、南海。大陆海岸线长 1.8 万多千米。

（二）行政区划

我国基本实行省（自治区、直辖市、特别行政区）、县（市、自治县）、乡（镇、民族乡）三级行政区划。

目前，我国有 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区，共计 34 个省级行政区域。

二、人口民族

（一）人口

1. 数量：根据 2020 年 1 月 17 日国家统计局数据显示，截至 2019 年末，我国大陆总人口突破 14 亿人，约占世界人口的 1/5，是世界上人口最多的国家。

2. 分布：我国人口分布很不均匀。从黑龙江黑河到云南腾冲画一条直线，此线东南部人口稠密，西北部人口稀疏。

（二）民族

1. 构成：在我们伟大祖国的辽阔土地上，共同生活着 56 个民族。其中汉族人口最多，约占全国人口总数的 92%。其他 55 个民族人口较少，称为少数民族。少数民族中，壮族人口最多。

2. 分布特点：汉族人口遍布全国各地，少数民族人口主要分布在西南、西北和东北地区。我国的民族分布具有“大杂居、小聚居、交错杂居”的特点。

【真题链接】

1. （2013 年河南省考）关于我国的地理环境，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 领土总面积居世界第三位
- B. 领土最东端位于黑龙江和乌苏里江主航道中心线汇合处
- C. 南北跨越纬度近 50 度，大部分在温带，小部分在热带、寒带
- D. 我国与 14 个国家接壤

2. （2014 年河北省考）我国东西南北四个方向与邻国都有分界线，最西部的分界线是（ ）。

- A. 西藏喜马拉雅山脉
- B. 新疆天山山脉
- C. 新疆祁连山脉
- D. 新疆帕米尔高原

3. （2017 年北京市考）我国海域广阔，有四大海域，从南到北排列依次为（ ）。

- A. 南海、黄海、渤海、东海
- B. 南海、黄海、东海、渤海

- C. 南海、东海、黄海、渤海
- D. 南海、东海、渤海、黄海

4. (2015 年河北省考) 我国人口分布有一条明显的地理分界线，该线东南部人口多，西北部人口少，这条分界线是 ()。

- A. 漠河—腾冲连线
- B. 黑河—腾冲连线
- C. 秦岭—淮河连线
- D. 天山—阴山连线

三、我国的自然环境

(一) 地形地势

我国幅员辽阔，地形类型多样。有山脉、高原、平原、盆地和丘陵。我国西部海拔高，东部海拔低。地势西高东低、呈阶梯状分布。

1. 三大阶梯

一二阶梯分界线	昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉
二三阶梯分界线	大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山

2. 主要山脉

- (1) 东西走向：天山—阴山；昆仑山—秦岭。
- (2) 东北—西南走向：大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山。
- (3) 西北—东南走向：祁连山。
- (4) 南北走向：贺兰山；六盘山；横断山脉。
- (5) 弧形：喜马拉雅山脉。

3. 四大高原

名称	特征
青藏高原	“世界屋脊”；雪山绵延，冰川广布；水能、地热、太阳能资源丰富。
内蒙古高原	中国第二大高原；戈壁、沙漠、草原广布；地势平坦，畜牧业发达。

黄土高原	植被稀疏，水土流失严重；千沟万壑，支离破碎。
云贵高原	喀斯特地貌，有石林、溶洞景观等。

4. 四大盆地

名称	特征
塔里木盆地	世界第一大内陆盆地；内有塔克拉玛干沙漠、塔里木河；雅丹地貌。
准噶尔盆地	中国第二大盆地；内有额尔齐斯河、乌尔禾魔鬼城等。
柴达木盆地	富含盐、石油、金属矿藏，有“聚宝盆”之称。
四川盆地	又称“紫色盆地”；成都平原被誉为“天府之国”。

5. 三大平原

名称	特征
东北平原	由三江平原、辽河平原、松嫩平原三部分组成；中国最大的平原。
华北平原	中国第二大平原。
长江中下游平原	河网纵横、湖泊众多，盛产稻米、油菜、棉花等。

【真题链接】

1. (2017 年省考 422 联考)“秦时明月汉时关，万里长征人未还。但使龙城飞将在，不教胡马度阴山。”关于《出塞》这首诗，下列说法错误的是（ ）。

- A. 我国的 800 毫米年等降水量线经过阴山山脉
- B. “胡”是中国古代对北方和西方各少数民族的泛称
- C. 作者被誉为“七绝圣手”
- D. “飞将”指的是西汉名将李广

2. (2016 年江苏省考 A 类)我国山脉众多，给自然与人文地理环境带来深刻影响。对此，下列说法错误的是（ ）。

- A. 秦岭山脉是我国南北方的重要地理分界线
- B. 祁连山脉融雪是河西走廊绿洲农业的主要水源
- C. 喜马拉雅山脉是世界上最年轻最高大的山脉

D. 阴山山脉是传统上重要的农业与林业的分界

3. (2019 年辽宁省考) 关于中国四大高原, 下列表述错误的是 ()。

A. 青藏高原是世界最高的高原, 平均海拔 4000 米以上, 高原上雪山、冰川很多, 有“液体水库”之称

B. 内蒙古高原是中国第二大高原, 它地面平坦, 很多地方是一望无际的草原

C. 云贵高原地面高低不平, 地势比较平坦的山间小盆地, 被当地人称之为“坝子”

D. 黄土高原, 位于中国中部偏北地区, 是中华民族古代文明的发祥地之一

4. (2019 四川省考) 关于我国平原, 下列说法错误的是 ()。

A. 江汉平原是我国粮食商品率最高的商品粮生产基地

B. 东北平原以肥沃的黑土著称, 是我国面积最大的平原

C. 河套平原是河流泥沙在低洼处不断沉积形成的冲积平原

D. 成都平原有为该地农业发展做出巨大贡献的著名水利工程

5. (2019 年国考副省级) 下表列出了分布在我国的几种土壤的特质, 填入表格最合适的是 ()。

土壤类型	①	黄土	红壤
温度带	中温带	②	亚热带
土壤肥力	高	低	低
经济作物	大豆、甜菜	棉花、花生	③

A. ①紫色土 ②热带 ③玉米、苹果

B. ①黑土 ②暖温带 ③甘蔗、油菜

C. ①黑土 ②中温带 ③小麦、茶叶

D. ①紫色土 ②亚热带 ③水稻、荔枝

(二) 重要河流

长	发源于青藏高原上的唐古拉山脉, 是我国长度最长的河流。
---	-----------------------------

江	干流流经青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪 11 个省级行政区，注入东海。
	流域面积最大的支流是嘉陵江。支流汉江上的丹江口水库是南水北调中线的水源地。
黄河	发源于青藏高原上的巴颜喀拉山，是我国第二长河。
	干流流经青、川、甘、宁、内蒙古、陕、晋、豫、鲁 9 个省级行政区，注入渤海。
	中下游河床高于两岸，形成“地上河”。

（三）湖泊

我国主要淡水湖：江西的鄱阳湖、湖南的洞庭湖、江苏的太湖和洪泽湖、安徽的巢湖。

青海省的青海湖是我国面积最大的湖泊，也是最大的咸水湖。

西藏的纳木错湖是世界上海拔最高的大湖。

（四）岛屿

三大岛屿	台湾岛	海南岛	崇明岛	
四大群岛	舟山群岛	庙岛群岛	澎湖列岛	南海诸岛
三大半岛	山东半岛	辽东半岛	雷州半岛	

【真题链接】

1. （2017 年江苏省考 B 类/C 类）下列诗句描写的地方都位于长江流域，按照从上游到下游排序正确的是（ ）。

- ①猿愁鱼踊水翻波，自古流传是汨罗
- ②白帝城中云出门，白帝城下雨翻盆
- ③昔登江上黄鹤楼，遥爱江中鹦鹉洲
- ④钟山如龙独西上，欲破巨浪乘长风

- A. ①②③④
- B. ②①④③
- C. ②①③④
- D. ①②④③

2. （2017 年省考 422 联考）下列关于黄河的说法不正确的是（ ）。

- A. 共流经我国九个省区
- B. 是世界上含沙量最高的河流
- C. 发源于青海省，最后流入黄海
- D. 上游、中游、下游各有其独特的环境特征

3. (2010 年国考) 关于我国的湖泊，下列叙述正确的是 ()。

- A. 最大的淡水湖在江西
- B. 最大的咸水湖在西藏
- C. 海拔最高的湖在新疆
- D. 海拔最低的湖在四川

4. (2020 年浙江 A 类) 下列关于我国岛屿的说法错误的是 ()。

- A. 我国第二大岛海南岛属于亚热带岛屿
- B. 我国领土最南端是南沙群岛的曾母暗沙
- C. 我国岛屿大部分分布在长江口以南的海域
- D. 舟山群岛的舟山渔场是我国最大的海洋渔场

5. (2018 年四川下半年省考) 关于我国省会城市，下列说法正确的是 ()。

- A. 昆明是我国海拔最高的省会城市
- B. 乌鲁木齐位于准噶尔盆地的南缘
- C. 武汉的水运很发达是因为淮河流经该城市
- D. 杭州日出时间早于太原是由于其纬度更低

四、我国的气候

(一) 温度

冬季我国南北气温差别很大，温度由南向北逐渐降低，1 月 0°C 等温线大致沿秦岭—淮河一线分布。

夏季我国大部分地区普遍高温，7 月大部分地区平均气温在 20°C 以上。

(二) 降水

我国年降水的空间分布很不均匀，总趋势是从东南沿海向西北内陆递减。

我国降水的时间分配也不均匀，大多数地区的降水集中在 4-10 月，这期间的降水量一般占到全年降水量的 80%左右。

（三）我国气候的主要特征

1. 气候复杂多样

我国地域辽阔，气温和干湿状况的空间差异大，气候类型多样。

2. 季风气候显著

我国东部地区为世界上典型的季风气候区，由北向南分布着温带季风气候、亚热带季风气候和热带季风气候，季风气候的类型齐全。

【真题链接】

1. （2016 年山东省考）关于气候，说法不正确的是（ ）。

A. 我国冬季南北温差很大的主要原因是纬度的影响

B. 秦岭-淮河一线是季风区与非季风区分界线

C. 我国气候的突出表现是季风气候显著

D. 世界上大多数动植物在我国都能找到适合生长的地区，主要是因为我国气候类型复杂

2. （2018 年国考副省级）下列哪一现象与季风气候不存在因果关系？（ ）

A. 塔里木河在夏季进入汛期

B. 华北地区在初春频发寒潮

C. 我国东北的工业区一般建在城市的东北或西南

D. 夏季长江入海口附近海域的盐度比其他季节低

五、我国的自然人文景观

（一）五岳

东岳泰山、西岳华山、北岳恒山、南岳衡山、中岳嵩山

（二）四大佛教名山

五台山、九华山、普陀山、峨眉山

（三）四大道教名山

武当山、青城山、龙虎山、齐云山

（四）四大石窟

莫高窟、云冈石窟、龙门石窟、麦积山石窟

（五）六大古都

西安、洛阳、南京、开封、杭州、北京

（六）其他名胜古迹

长城、北京故宫、秦始皇陵兵马俑、苏州园林、承德避暑山庄等

【真题链接】

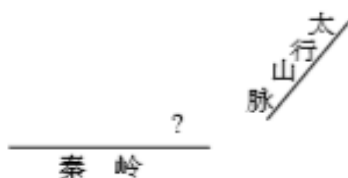
1. （2016 年江苏 A 类）下列诗句与描写的景点对应正确的是（ ）。

- A. 会当凌绝顶，一览众山小——安徽黄山
- B. 水光潋滟晴方好，山色空蒙雨亦奇——杭州西湖
- C. 二十四桥明月夜，玉人何处教吹箫——北京昆明湖
- D. 飞流直下三千尺，疑是银河落九天——贵州黄果树瀑布

2. （2019 年江西法检）中国的四大佛教名山是（ ）。

- A. 嵩山、峨眉山、九华山、普陀山
- B. 嵩山、泰山、九华山、普陀山
- C. 五台山、峨眉山、九华山、普陀山
- D. 五台山、嵩山、乐山、普陀山

3. （2018 年省考联考）在下侧的简易示意图中，问号处最可能的是（ ）。



- A. 华山
- B. 玉山
- C. 恒山
- D. 五台山

4. (2016 年国考) 京沪铁路没有经过下列哪一名胜所在的省份? ()
- A. 景德镇古窑民俗博览区 B. 蓬莱阁风景区
- C. 承德避暑山庄 D. 黄山风景区

中国地理（笔记）

【注意】

1. 本节课学习常识专项中的中国地理部分。
2. 如果在常识考试中，考查本部分内容，总体来说，考查相对基础一些，以记忆为主。大部分内容只要学过知识点，考试就是送分题。

- 一、我国疆域
- 二、人口民族
- 三、我国的自然环境
- 四、我国的气候
- 五、我国的自然人文景观

【解析】

1. 本节课大约会有 2h 左右，讲解五部分的内容。
2. 课程内容：
 - （1）我国疆域：如地理位置、行政区划等。
 - （2）人口民族：如人口和民族等。我国疆域和人口民族属于地理概况部分的内容，是从宏观层面把握。
 - （3）我国的自然环境：介绍我国的自然状况，阅遍祖国大好河山。
 - （4）我国的气候：讲解我国的气温、降水、气候类型等。
 - （5）我国的自然人文景观：该部分比较轻松，介绍热门的景点。“身体和灵魂总要有有一个在路上”，身体出不去，在学习的过程中老师带着同学们在课堂上旅游。

- 一、我国疆域
- （一）地理位置

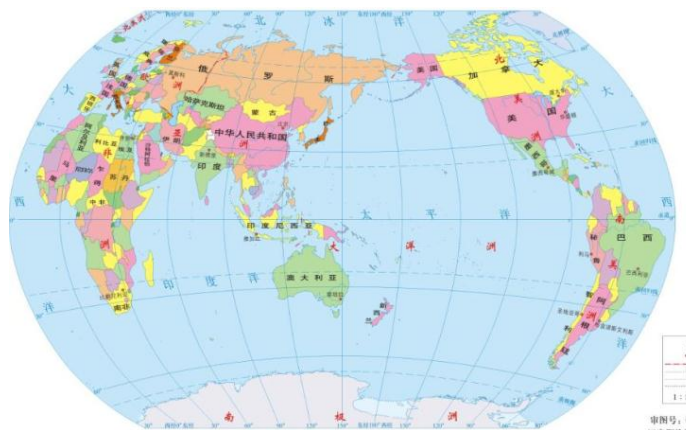
1. 位置

从东、西半球看，位于东半球；

从南、北半球看，位于北半球。



从海陆位置看，位于亚洲东部、太平洋西岸。



【解析】

1. 我国的疆域：首先从宏观上把握概况，了解地理位置。

2. 位置（从经纬度观察）：

（1）地理上，用 W（西经） 20° 与 E（东经） 160° 组成的经线圈来划分东西半球。在地球上，我国的经度范围是东经 73° 到东经 135° 之间，所以全部都在东半球。

（2）南北半球的分界线为赤道（ 0° 纬线），赤道以北为北半球、以南为南半球，我国的纬度范围是北纬 4° 到北纬 53° 之间，全部位于赤道以北，属于北半球。

3. 海陆位置（从世界地图观察）：

（1）陆地部分：地图左上部分很大一块大陆为亚洲（最大的大洲），我国位于亚洲的东部。

（2）海洋部分：地图上中间偏右部分的大洋为太平洋（最大的大洋），我国

在太平洋的西岸。

2. 邻国

陆地接壤邻国 14 个：越南、老挝、缅甸、印度、不丹、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、俄罗斯、蒙古、朝鲜。

隔海相望邻国 6 个：韩国、日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、文莱。



【解析】

讲义给出的是文字，对照图看考点：

(1) 个数：14 个陆上邻国。从东开始依次是：朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南等。但这 14 个并不需要都记，注意常考的。

(2) 注意：5 个常考的。

①南部接壤三个国家，分别为缅甸、老挝、越南，与云南、广西接壤，考试常喜欢出题。

②西南有个神奇的国度——印度。

③西部的阿富汗，常喜欢出题。某些同学印象中阿富汗离中国很遥远，阿富汗战争感觉与我国没什么关系，但是当时已经快打到我国国境线上。

④以上 5 个如果在选项中出现，一定要关注，和我国都是陆上邻国。

(3) 易错点/干扰项：泰国、柬埔寨不与我国接壤。

①泰国在缅甸和老挝之间，旁边为柬埔寨，都不与我国接壤。

②很多人对于这两个国家比较熟悉，疫情之前，选择出国游，去泰国、柬埔寨

寨旅游的特别多。虽然很多去旅游的，但选项中如果出现不能选，并不接壤。

(4) 隔海相望：

①我国是一个海陆兼备的国家，除了有陆上邻国，也有海上邻国。

②隔海相望的国家共有 6 个，重点掌握个数。具体国家不需要掌握，简单了解即可。

③韩国与我国属于隔海相望的邻国，在陆地上不接壤，山东人站在威海、青岛等地隔海可以远眺韩国。

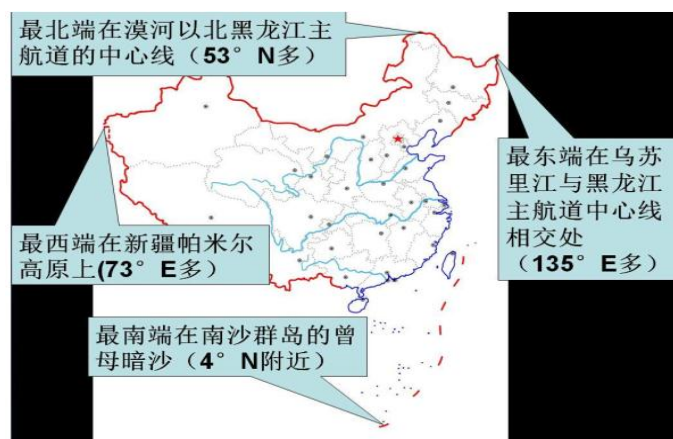
3. 边界点

最北端：黑龙江省漠河县北端的黑龙江主航道中心线上。

最东端：黑龙江省黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处。

最西端：新疆维吾尔自治区的帕米尔高原上。

最南端：海南省南沙群岛中的曾母暗沙。



【解析】

我国的疆域范围，四至点：

(1) 最北端：漠河（黑龙江省）以北黑龙江主航道中心线上（ 53° N 多），
关键词：漠河。注意：漠河号称“不夜城”，因为夏天晚上十点多天还是亮的，天黑一点时间，凌晨两三点天又亮了。

(2) 最东端：黑龙江省乌苏里江与黑龙江主航道中心线的相交处（ 135° E 多）。
关键词：黑龙江，最北和最东都在黑龙江。

(3) 最西端：新疆帕米尔高原上（ 73° E 多）。

(4) 最南端：南沙群岛中的曾母暗沙（ 4° N 多）。曾母暗沙实际上是一个

珊瑚礁岛，为我国地理位置的最南端。

(5) 注意：如果考查地理位置最南的城市，并不是海口、三亚，应该是在 2012 年设立的三沙市，其驻地在永兴岛。三沙市的建立目的是管理广大的南海海域，因此陆地面积比较小，为一些零散的岛屿，但是所管辖的海洋面积是非常大的。

4. 领土领海面积

我国陆地领土面积约 960 万平方千米，居世界第三位。陆上国界线长达 2.2 万多千米。

我国大陆濒临的海洋，从北到南，依次为渤海、黄海、东海、南海。大陆海岸线长 1.8 万多千米。



【解析】

1. 我国陆地领土面积约 960 万平方千米，位居世界第三位（考点）。

(1) 第一位为俄罗斯（我国的北边），继承了前苏联大量国土；第二位为加拿大（北美洲的“枫叶之国”）；我国为第三。

(2) 世界上面积最小的国家：梵蒂冈（欧洲），是一个政教合一的国家，为国中之国，被意大利包围。梵蒂冈只有约 60 个足球场大，随便遛弯，可能微信运动还没有到第一名就已经出国了。

2. 我国的海洋：我国是一个海陆兼备的国家，除了有大片的陆地，还有海洋。

(1) 大陆相邻的领海：我国濒临四大近海，分别是渤海（北京、天津、河北半包围）、黄海（山东半岛附近）、东海（长江入海口以南的大片海域）、南海

（台湾岛以南的广大海域），即自北向南依次是渤海、黄海、东海、南海，这是从方位角度排列。

（2）海域面积从小到大排列：南海最大，渤海最小，即从北到南和从小到大的排序是一样的。

（3）拓展：海拔指地表某点高出海平面的垂直距离。常考“我国是以什么海的海平面作为海拔 0 米的基准线”，选择基准线，海平面整体要比较稳、水流速度慢，南北相较而言，北方更平稳，因此选择黄海作为海拔 0 米的水平基线。

3. 以上介绍的疆域概况，均为自然地理角度的相关内容，除此之外，还有一些人为划分的内容，即行政区划。

（二）行政区划

实行省（自治区、直辖市、特别行政区）、县（市、自治县）、乡（镇、民族乡）三级行政区划。

目前，我国有 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区，共计 34 个省级行政区域。

中国省级行政区域单位的名称、简称对照表

名称	简称	名称	简称
北京市	京	湖南省	湘
天津市	津	广东省	粤
河北省	()	广西壮族自治区	()
山西省	()	海南省	琼
内蒙古自治区	内蒙古	重庆市	渝
辽宁省	辽	四川省	川/()
吉林省	吉	贵州省	贵/黔
黑龙江省	黑	云南省	云/滇
上海市	沪	西藏自治区	藏
江苏省	苏	陕西省	陕/秦
浙江省	浙	甘肃省	甘/陇
安徽省	皖	青海省	青
福建省	()	宁夏回族自治区	宁
江西省	赣	新疆维吾尔自治区	新
山东省	鲁	香港特别行政区	港
河南省	豫	澳门特别行政区	澳
湖北省	鄂	台湾省	台

【解析】

1. 《宪法》明确规定，我国实行省、县、乡三级行政区划。最常考：省级行政区。

2. 考法：

(1) 直接考查个数：我国目前共有 34 个省级行政区，具体包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区。注意：台湾属于中国，是 23 个省之一。

(2) 考查自治区、直辖市的细节点：

①自治区、直辖市相对特殊，因此需要注意，特别行政区也很特殊，但是普遍比较熟悉，不作讲解。

②我国 5 个自治区（按成立时间先后顺序排列）：内蒙古自治区（1947 年，建国之前）、新疆维吾尔自治区（1955 年，不用记忆年份，多考最早和最晚）、广西壮族自治区（1958 年）、宁夏回族自治区（1958 年）、西藏自治区（最晚，1965 年）。

③拓展：新疆常考。我国陆地面积 960 万平方千米，“不到新疆不知中国之大”，新疆的陆地面积是 166 万平方千米，大约占到全国的 1/6，即我国陆地面积最大的省级行政区为新疆。

③直辖市（4 个）：考查一般比较简单，直接问“哪四个直辖市”，北京、上海、天津、重庆。注意：并不是“北上广深”。

(3) 各个省份的简称：

①省级行政区的简称一般是从省份名称中挑一个字，如北京（京）、天津（津）、黑龙江（黑）、吉林（吉）、辽宁（辽）等。

②特殊：需要重点关注。

a. 河北省（冀）：如京津冀协同发展、京津冀一体化，即北京、天津、河北。

b. 山西省（晋）：与历史有关，赵魏韩三家分晋，晋国主要在山西；山西的商人称为晋商，乔家大院的乔致庸是晋商的杰出代表。

c. 福建省（闽）：境内有条河称为闽江，如歌曲《爱拼才会赢》为闽南语歌曲，福建当地的方言即闽南语。

d. 江西省（赣）：简称和地理有关，境内有条河称为赣江，是长江的一条支

流。

e. 山东省（鲁）：与历史有关，山东自古号称“齐鲁大地”。

f. 河南省（豫）：当地有地方戏称为豫剧。

g. 广西壮族自治区（桂）：与历史有关，秦朝实行郡县制，广西当时设置桂林郡和象郡，所以广西的简称为桂。

h. 四川省（川/蜀）：与历史有关，三国时期蜀国所在地。

i. 有些省份的简称是两个，如贵州省（贵/黔），省会贵阳有黔灵山；云南省（云/滇），境内有滇池；陕西（陕/秦），历史上秦国建都咸阳；甘肃（甘/陇），境内有陇山，又称六盘山，毛主席曾写过一首词《清平乐·六盘山》，“六盘山上高峰，红旗漫卷西风。今日长缨在手，何时缚住苍龙？”这里提到的六盘山就是甘肃的陇山。

3. 我国面积大，省份多，人口也非常庞大。

二、人口民族

（一）人口

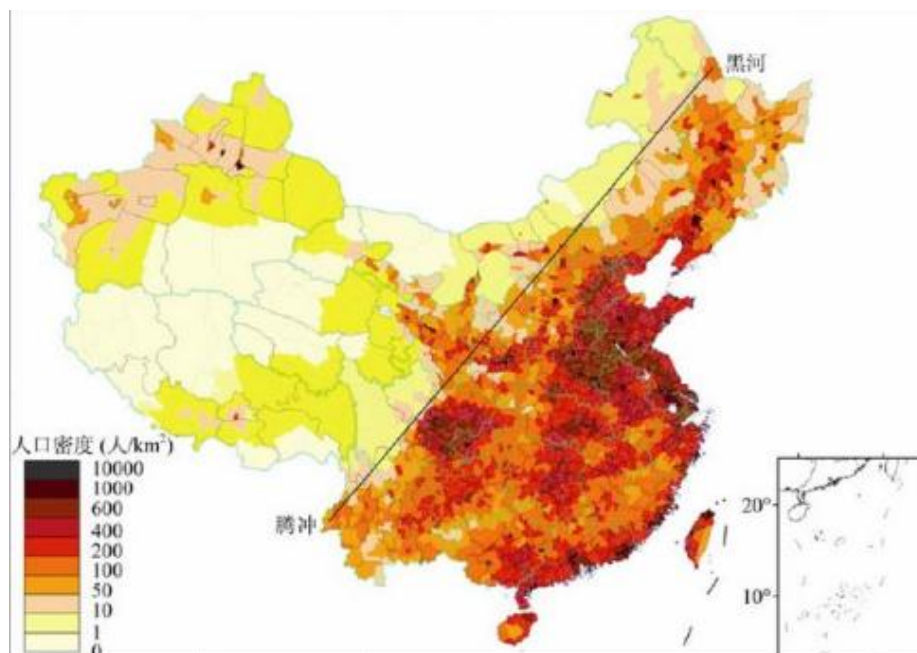
1. 数量：根据 2020 年 1 月 17 日国家统计局数据显示，截至 2019 年末，我国大陆总人口突破 14 亿人，约占世界人口的 1/5，是世界上人口最多的国家。

2. 分布：我国人口分布很不均匀。从黑龙江黑河到云南腾冲画一条直线，此线东南部人口稠密，西北部人口稀疏。

6月21日，联合国经济和社会事务部人口司司长约翰·威尔莫斯出席在纽约联合国总部举行的《世界人口展望》报告发布仪式。（殷森 摄）

人民网联合国6月22日电（记者 殷森）联合国经济和社会事务部6月21日发布《世界人口展望》报告的2017年修订版，报告对未来全球人口的趋势和前景做了全面分析。报告称，世界人口在2050年将达到98亿，而印度人口总数将在2024年首次超过中国，成为世界第一人口大国。





【解析】

1. 人口数量：“2020 年 1 月 17 日国家统计局数据”为目前公布的最新数据，2020 年 10 月份起国家进行第七次全国人口普查，讲课时最新数据尚未更新。截至 2019 年末，我国大陆总人口突破 14 亿人，约占世界人口的 1/5，是世界上人口最多的国家。

2. 目前世界上人口最多的国家为中国：同学们备考压力比较大，累的时候可能喜欢刷视频、刷微博等，经常可以看到有一些印度人乘火车、开摩托车阅兵的片段，虽然看起来车上到处都挂的是人，但是人口不如我国多。根据《世界人口展望》，“印度人口总数将在 2024 年人口超过中国，成为世界第一人口大国”，所以目前我国人口数量依然是世界第一。

3. 人口分布：虽然人口很多，但是分布非常不均匀。

(1) 人口分界线（重点）：从黑龙江黑河到云南腾冲连线，线的东南部人口稠密（颜色越深人口越多，如山东、河南、河北、江苏、四川、广东等都非常深），线的西北部颜色浅、人口稀疏（比如新疆、青海、西藏等有大片的无人区）。

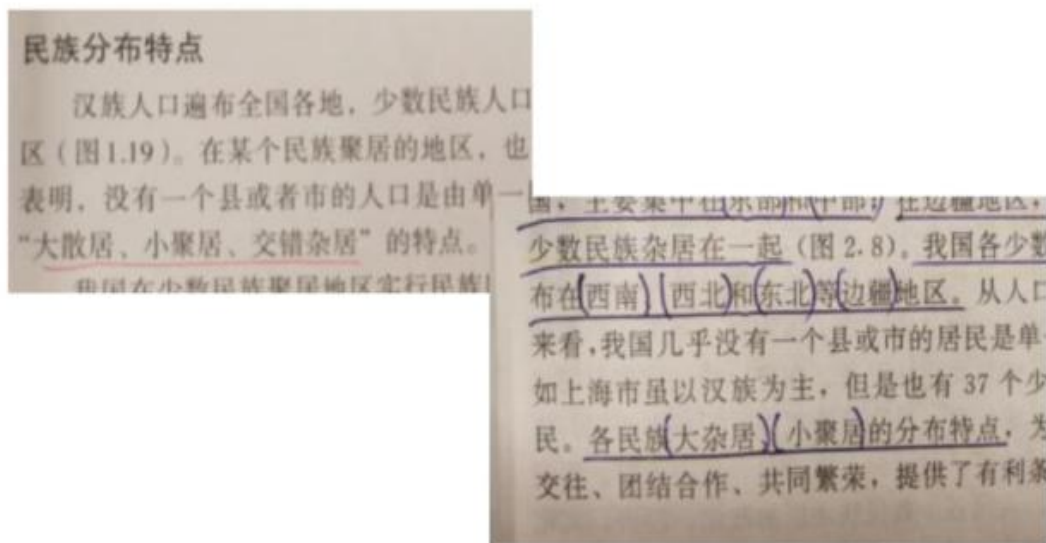
(2) 分界线的提出者：著名地理学家胡焕庸，因此该线也叫做胡焕庸线。如果题干出现“胡焕庸线”自动等同于“人口分界线”。

(3) 东南部人口稠密的原因：有现实原因，也有历史原因，如基础设施好，环境优美，更适于居住等。

（二）民族

1. 构成：在我们伟大祖国的辽阔土地上，共同生活着 56 个民族。其中汉族人口最多，约占全国人口总数的 92%。其他 55 个民族人口较少，称为少数民族。少数民族中，壮族人口最多。

2. 分布特点：汉族人口遍布全国各地，少数民族人口主要分布在西南、西北和东北地区。我国的民族分布具有“大杂居、小聚居、交错杂居”的特点。



【解析】

1. 我国有 56 个民族，汉族人口最多，大约占 92%，剩余 8%，为 55 个少数民族。

2. 考试考少数民族会更多一些：

（1）少数民族中，人数最多的是壮族（重点）。根据第六次人口普查数据（截至讲课时能获得的数据），壮族人口有 1600 多万，主要分布在广西壮族自治区。

（2）第二位为回族（了解即可），根据第六次人口普查有 1058 万。第三位为满族（了解即可），根据第六次人口普查有 1038 万。二者相差不多，第七次人口普查后是否有变化不能确定，但是壮族第一的地位不会被撼动。

（3）人口最少的是塔塔尔族，根据第六次人口普查只有 3556 人，主要分布在新疆境内。排名倒数第二的是珞巴族，3682 人。人口最少的民族考查概率比较低，最新数据出来可以关注一下。

3. 民族分布的特点：

（1）分布地区：少数民族主要集中在西南（云南的哈尼族，大理的白族，

贵州的侗族、苗族、布依族，广西的壮族等）、西北（新疆的维吾尔族、哈萨克族、回族等）和东北地区（朝鲜族、满族等）。注意：没有东南。

（2）分布特点：具有“大杂居、小聚居、交错杂居”的特点。图中为两版不同的教科书（目前依然都在用），以前为“大杂居、小聚居”，现在改版有些写为“大散居、小聚居、交错杂居”，所以考试时看到这两种说法都是正确的，不会同时出现。

【真题演练】

1.（2013 年河南省考）关于我国的地理环境，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 领土总面积居世界第三位
- B. 领土最东端位于黑龙江和乌苏里江主航道中心线汇合处
- C. 南北跨越纬度近 50 度，大部分在温带，小部分在热带、寒带
- D. 我国与 14 个国家接壤

【解析】1. 选非题。A 项正确：第一是俄罗斯，第二是加拿大，第三是我国。B 项正确。C 项错误：“南北跨越纬度近 50 度”说明跨度比较多，“大部分在温带”正确，“小部分在热带、寒带”，热带指回归线到赤道之间/南北回归线之间，如广东、云南、台湾的南部以及海南，但我国没有寒带，寒带是北极圈以北或者南极圈以南，我国最北为北纬 53°（漠河），我国没有寒带。D 项正确。即使 C 项不知道，用排除法也可得到答案。【选 C】

2.（2014 年河北省考）我国东西南北四个方向与邻国都有分界线，最西部的分界线是（ ）。

- A. 西藏喜马拉雅山脉
- B. 新疆天山山脉
- C. 新疆祁连山脉
- D. 新疆帕米尔高原

【解析】2. 最西：新疆帕米尔高原，可以直接选择 D 项。ABC 项涉及的三座山脉后续会详细讲解。【选 D】

3.（2017 年北京市考）我国海域广阔，有四大海域，从南到北排列依次为（ ）。

- A. 南海、黄海、渤海、东海 B. 南海、黄海、东海、渤海
C. 南海、东海、黄海、渤海 D. 南海、东海、渤海、黄海

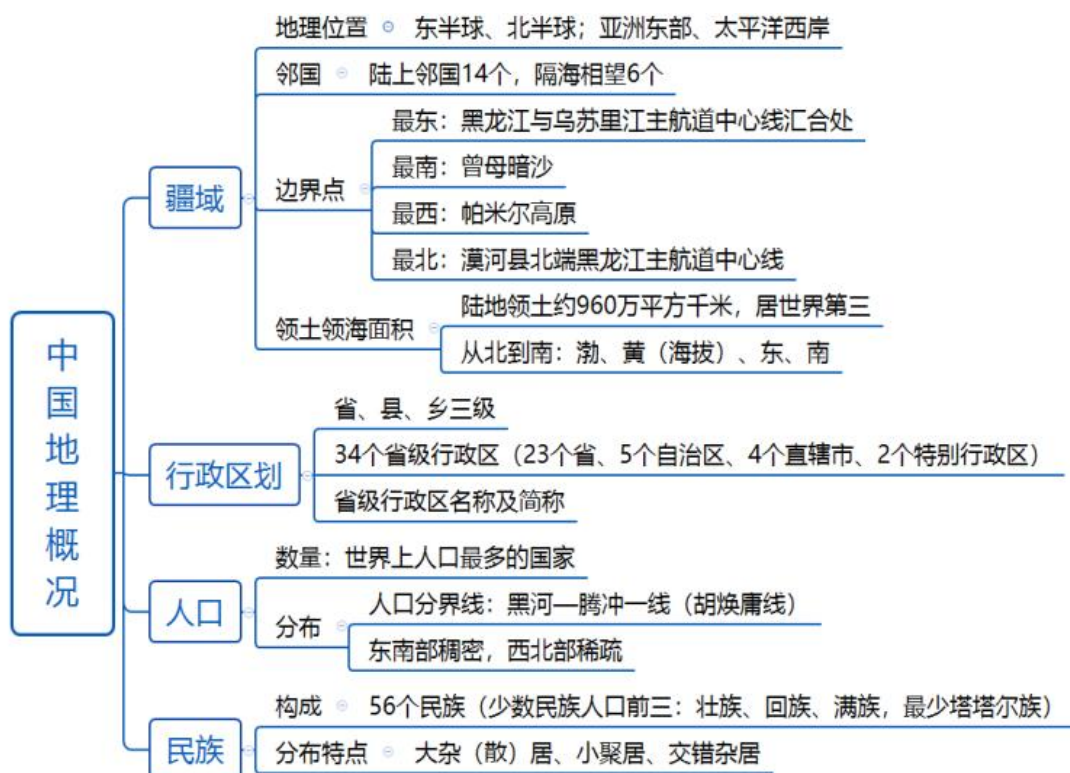
【解析】3. 上课讲得是“从北到南”，题中问的是“从南到北”，正好是相反的，即南海、东海、黄海、渤海，面积从大到小排列。【选 C】

4. （2015 年河北省考）我国人口分布有一条明显的地理分界线，该线东南部人口多，西北部人口少，这条分界线是（ ）。

- A. 漠河—腾冲连线 B. 黑河—腾冲连线
C. 秦岭—淮河连线 D. 天山—阴山连线

【解析】4. 人口分界线（胡焕庸线）：黑龙江黑河—云南腾冲，直接选择 B 项。C 项后续会讲到，是非常重要的地理分界线。【选 B】

【答案汇总】1-4：C/D/C/B



【注意】

思维导图中涵盖了地理概况相关的重要考点。

三、我国的自然环境

【解析】

本部分会讲解我国各种各样的地理情况，不用每个内容都扣得太细，讲解过程中会涉及一些“我国之最”，是否做笔记均可，老师讲完之后会专门有一张 PPT 汇总“我国之最”。

（一）地形地势

我国幅员辽阔，地形类型多样。有山脉、高原、平原、盆地和丘陵。我国西部海拔高，东部海拔低。地势西高东低、呈阶梯状分布。

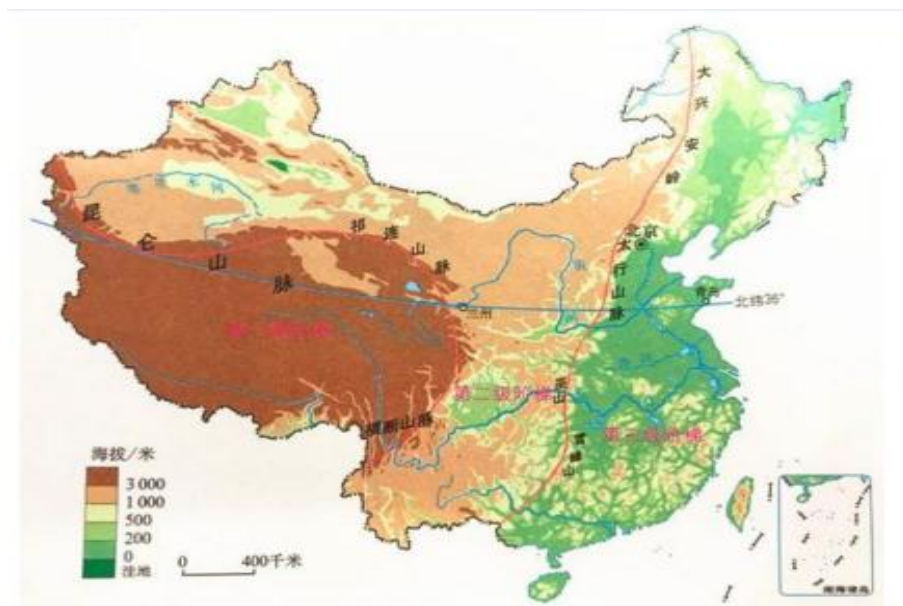
1. 三大阶梯

一二阶梯分界线

昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉

二三阶梯分界线

大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山



【解析】

1. 地形地势：我国地形地势复杂多样，整体趋势“西高东低、呈阶梯状分布”。

2. 三大阶梯：第一阶梯（棕色），青藏高原平均海拔 4000 米以上。第二阶梯（橙黄色），以高原和盆地为主。第三阶梯（绿色），以平原为主。

3. 考试常考三大阶梯的分界线：

（1）一二阶梯分界线：昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉。

①昆仑山：昆仑山北边是新疆，南边是青藏高原。神话传说中昆仑山是一座

神山，山里住着西王母，有些喜欢看倒斗、盗墓一类的小说的同学，里面经常会提及昆仑山。昆仑山被称为“万山之祖”，在中国历史上地位非常高。

②祁连山：祁连山位于甘肃省，祁连山北部有个狭长的区域，是著名的地形区“河西走廊”，如张骞出使西域，从长安出发，要经过河西走廊。重要性：河西走廊位于我国的西北内陆地区，绿洲农业却发展的非常好。按道理来说，西北内陆应该是非常干旱缺水的，但因为祁连山非常高大，有冰雪融水，河西走廊借助祁连山的冰雪融水才能发展绿洲农业。

③横断山：西藏、四川、云南一带。

④重点记昆仑山和祁连山。

(2)二三阶梯分界线：大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山(有印象即可)。重点关注：太行山。我国古代神话传说《愚公移山》主要就是针对王屋山和太行山。

2. 主要山脉

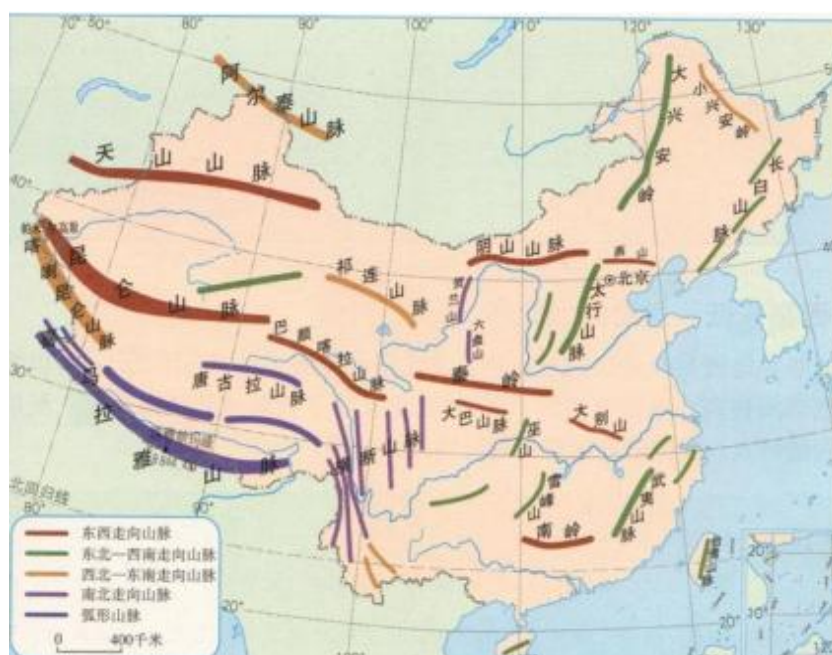
(1) 东西走向：天山—阴山；昆仑山—秦岭。

(2) 东北-西南走向：大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山。

(3) 西北-东南走向：祁连山。

(4) 南北走向：贺兰山；六盘山；横断山脉。

(5) 弧形：喜马拉雅山脉。



秦岭—淮河一线地理意义	
南北方的分界线	传统粮食作物：南水稻、北小麦
	糖料作物：南甘蔗、北甜菜
	油料作物：南油菜、北花生大豆
1月份0℃等温线	
年800mm等降水量线	
亚热带季风气候与温带季风气候分界线	
亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林	

【解析】

1. 讲义上给的山非常全，几乎囊括了我国的所有主要山脉，但是对于考试只考查少部分，注意红色部分即可。

2. 东西走向（横向）：天山—阴山；昆仑山—秦岭。

（1）天山：位于新疆中部，新疆分成南疆（天山以南）和北疆（天山以北）。

（2）阴山：黄河在地图上呈现一个巨大的“几”字形，而“几”字形上面的一横对着的就是阴山。唐诗“不教胡马度阴山”，说明阴山有一侧养马，阴山北侧是内蒙古，阴山是我国传统的农业和牧业分界线（考试常考）。

（3）昆仑山：前面已经讲过，不再赘述。

（4）秦岭：陕西省南部，秦岭东边有淮河，二者连在一起，构成中国地理上非常重要的一条分界线（秦岭—淮河一线）。不论考公务员，还是事业单位，常识部分都常考这个点。

①南北方的分界线，如江西人称自己是南方人，依据是江西省在秦岭—淮河以南。山西人称自己是北方人，依据是山西省在秦岭—淮河以北。

a. 由于南北方的生活差异，包括生活习惯、地理等方面，可能会考查的更加细致，如传统交通工具的差异，称为“南船北马”，古代南方主要靠船（河多水多）进行运输，北方主要靠马（陆地多）进行运输。

b. 传统粮食作物（不考虑新科技的影响，如蔬菜大棚等）水稻和小麦的分界

线：北方种植小麦。南方种植水稻。

c. 糖料作物分界线：南方种甘蔗，其生活在热带地区，如果靠北天冷长不了。北方种甜菜，其根部是甜的，可以提取糖分。

d. 油料作物分界线：南方种油菜，北方种花生和大豆，如山东鲁花花生油、东北大豆油等。

②1 月份的 0°C 等温线：1 月份对于我国绝大多数地区而言，都是一年中最冷的时候，秦岭-淮河以北平均温度低于 0°C ，秦岭-淮河以南平均温度高于 0°C 。

③年 800mm 等降水线：秦岭-淮河这条线上年降水量约是 800mm，以北地区低于 800mm，以南地区高于 800mm，比较湿润。

④亚热带季风气候与温带季风气候分界线：气温和降水量不同，因此气候类型也不一样。

⑤亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林分界线：气候类型不同，所对应的地表植被也不同。亚热带季风气候条件下生长的是亚热带常绿阔叶林，广大的南方地区，一年四季植物都是绿油油的。温带季风气候对应的是温带落叶阔叶林，冬天树叶都会脱落。

3. 东北-西南走向：大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山，为二三级阶梯分界线，了解即可。

4. 西北-东南走向：祁连山。甘肃旁边的祁连山，河西走廊得益于其冰雪融水发展绿洲农业。

5. 南北走向（纵向）：贺兰山；六盘山；横断山脉。

（1）贺兰山：位于宁夏和内蒙古交界处，词中写到“踏破贺兰山缺”就是此山。

（2）六盘山：位于甘肃省，前面提到六盘山又称陇山。毛主席写过《清平乐·六盘山》“六盘山上高峰，红旗漫卷西风”就是此山，陇是甘肃省的简称。

（3）横断山脉：为一二级阶梯分界线（昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉）。

6. 弧形：喜马拉雅山脉。世界上最年轻、最高大的山脉，是亚欧板块和印度洋板块挤压、碰撞形成巨大的褶皱山系。主峰（珠穆朗玛峰）是世界上最高的山峰，位于中国（北坡）和尼泊尔（南坡）的边境线上。

3. 四大高原

名称	特征
青藏高原	“世界屋脊”；雪山绵延，冰川广布； 水能、地热能、太阳能 资源丰富。
内蒙古高原	中国第二大高原；戈壁、沙漠、草原广布；地势平坦，畜牧业发达。
黄土高原	植被稀疏，水土流失严重； 千沟万壑，支离破碎 。
云贵高原	喀斯特地貌 ，有石林、溶洞景观等。





【解析】

1. 青藏高原：

（1）高：平均海拔在 4000 米以上，是世界上海拔最高的高原，号称“世界屋脊”。

（2）能源非常丰富：

①水能：青藏高原海拔高，流水落差大，同时是很多大江大河的发源地，因此水能资源丰富。

②地热：位于亚欧板块和印度洋板块的交界处，地球内部的运动活跃，因此地热资源丰富。

③太阳能：海拔高、空气稀薄，号称“离天最近的地方”，大气对太阳辐射的削弱作用很弱，因此太阳能资源丰富。去了青藏高原，会出现“高原红”，是由于太阳辐射太强导致的。

（3）“远看是山近看成川”形容的是青藏高原，其海拔很高，从遥远的地方看是很高的山，而山脉内部高度相差不大，所以近看一马平川，即近看成川。

2. 内蒙古高原：是我国第二大高原，最大的特点是地势平坦，有一望无际的大草原，畜牧业非常发达（阴山以北，传统发展畜牧业）。

3. 黄土高原：从名称可以看出，土壤是黄色的，黄土的土质疏松，一旦下雨，地表被冲刷，就会造成水土流失。这里是我国水土流失最严重的地区，因此，黄土高原呈现出的地表状态是“千沟万壑、支离破碎”（判断依据）。

4. 云贵高原：

（1）主要分布在云南省和贵州省，石灰岩分布最多，不断被流水侵蚀，形成溶洞、石林等喀斯特地貌，在《地表形态的塑造》课程中已经进行了详细介绍。如云南石林、贵州黄果树瀑布、桂林山水等都是典型的喀斯特地貌。

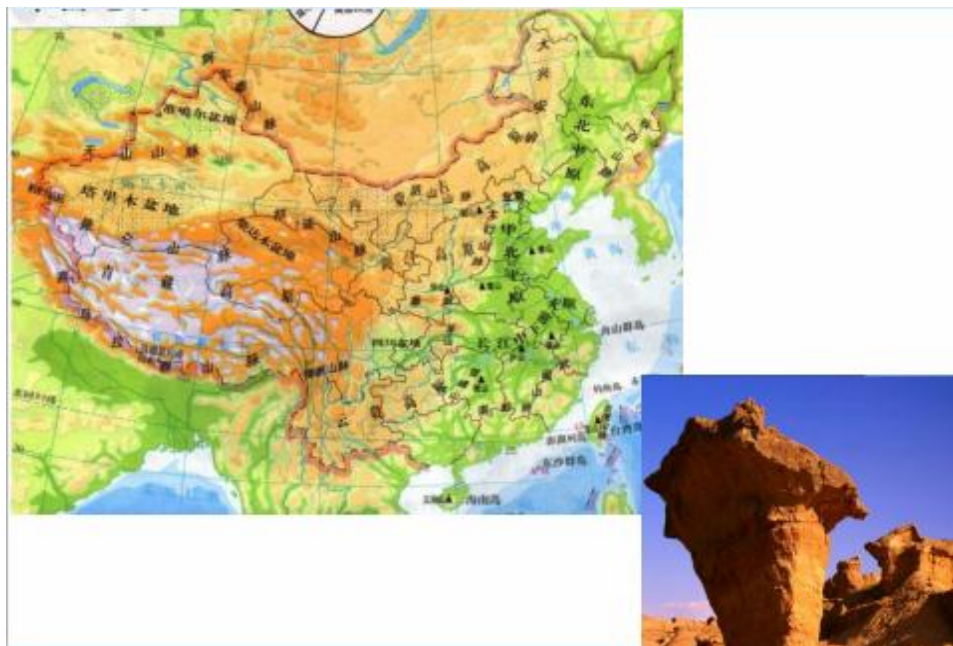
（2）世界上第一次对喀斯特地貌进行详细记载的著作是《徐霞客游记》，作者是我国明代的徐霞客，本书相当于现代喜欢旅游的旅行家写的旅游攻略。

（3）“天无三日晴、地无三尺平”形容的是云贵高原的贵州一带，贵州年平均的阴雨日数达到 200 天以上，因此“天无三日晴”。整个贵州省山脉绵延，河谷深陷，地形崎岖，因此“地无三尺平”。

5. 图三左上：“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”是内蒙古高原，是一望无际的大草原。图三右上：远看是白雪皑皑的雪山，近看一马平川，是青藏高原。图三左下：支离破碎、千沟万壑，是黄土高原。我国进行生态文明建设，治理水土流失问题，目前取得一定的成果，地表有植被覆盖。图四右下：为云贵高原，图中是云南红河的哈尼梯田，地形崎岖。

4. 四大盆地

名称	特征
塔里木盆地	世界 第一大内陆盆地 ；内有塔克拉玛干沙漠、塔里木河； 雅丹 地貌。
准噶尔盆地	中国第二大盆地；内有额尔齐斯河、乌尔禾魔鬼城等。
柴达木盆地	富含盐、石油、金属矿藏，有“ 聚宝盆 ”之称。
四川盆地	又称“ 紫色盆地 ”；成都平原被誉为“ 天府之国 ”。



【解析】

1. 塔里木盆地（新疆天山以南）：

（1）大：塔里木盆地是我国面积最大的盆地，也是世界上第一大内陆盆地。

（2）内部：

①图中盆地里有很多“点”，这些“点”代表了沙漠，说明盆地中有我国面积最大的沙漠，即塔克拉玛干沙漠。

②图中还有一条蓝色的线，代表了河流，塔里木河是我国最长的内流河，没有流入海洋，是最终流干的河流。而长江、黄河（黄河之水天上来，奔流到海不复回）等，最终注入海洋的河流，称为外流河。

（3）在塔里木盆地中，尤其是罗布泊区域，大量分布一种特殊的地貌，称为雅丹地貌（在《地表形态塑造》中也有讲过，属于风蚀地貌）。

2. 准噶尔盆地：

（1）在西北内陆地区，是我国第二大盆地。

（2）有一条比较特殊的河，需要注意，额尔齐斯河发源于阿尔泰山，从南往北流，最北经过俄罗斯注入北冰洋，是我国唯一注入北冰洋的河。

（3）“三山夹两盆”形容新疆地形：新疆最北有阿尔泰山，中间有天山，最南部有昆仑山，北有准噶尔盆地，南有塔里木盆地。

（4）天山东部有块颜色比较绿，“绿”说明海拔低，中间低四周高就是盆地，即著名的吐鲁番盆地（不是考点）。吐鲁番盆地中有艾丁湖，是我国的陆地最低

点，其湖面大约是-155m 左右（-154.3m）。

3. 柴达木盆地：青海省境内，内有丰富的石油、盐、金属矿藏等，因此有“聚宝盆”之称。

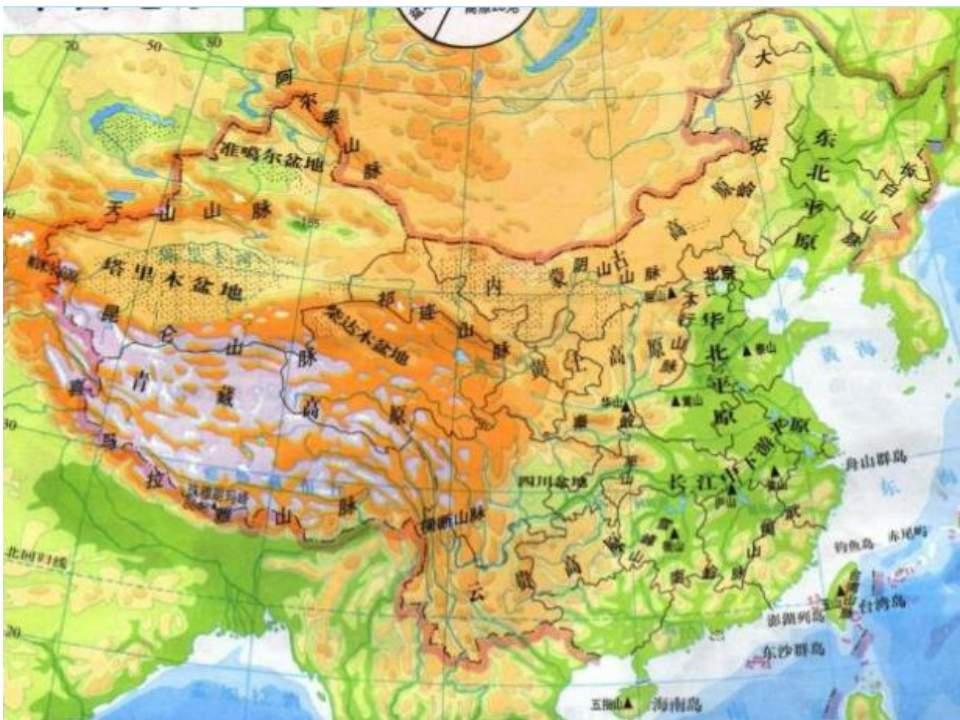
4. 四川盆地：在四川和重庆境内。

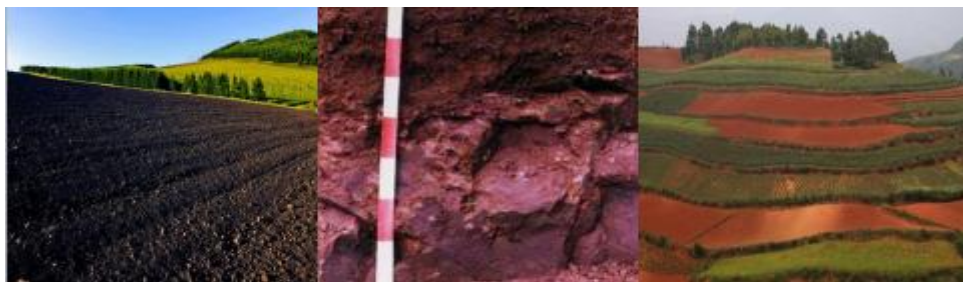
（1）由于地质构造原因，四川盆地里的紫色砂岩经过风化、沉积形成紫色的土壤，因此四川盆地也称“紫色盆地”。

（2）四川盆地地上有一块大平原，称为成都平原，物产丰富，是我国重要粮食产区，各项事业繁荣发展，因此被誉为“天府之国”。

5. 三大平原

名称	特征
东北平原	由三江平原、辽河平原、松嫩平原三部分组成；中国最大的平原。
华北平原	中国第二大平原。
长江中下游平原	河网纵横，湖泊众多，盛产稻米、油菜、棉花等。





【解析】

1. 三大平原相对考查不多，简单了解即可。注意：所有平原都在东部地区，整体海拔低一些。

2. 东北平原：

（1）面积最大：东北平原由三江平原（主要在黑龙江境内，由黑龙江、乌苏里江和松花江冲积形成）、辽河平原（主要在辽宁境内）、松嫩平原（主要在吉林境内，由松花江和嫩江冲积形成）三部分组成。

（2）东北平原盛产粮食：松嫩平原是我国最大的商品粮基地，粮食产量很高，商品率非常高。黑土是由于地表植被经过长期腐蚀，形成腐殖质之后演化形成，土壤有机质含量很高，土壤肥沃，东北大米、大豆很有名。

（3）土壤类型：

①黑土：分布在东北地区，土壤有机质含量高，为高产土壤。

②紫土：分布在四川盆地，温暖多雨，山地的细沙和泥土被流水冲刷到盆地当中，其中含有铁、铝等矿物质，经过氧化变成紫红色的砂岩，砂岩经过风化之后形成的土壤就是紫土。种地是需要施肥的，主要补充氮、磷、钾，而紫土富含氮、磷、钾，因此也是比较肥沃的，但不如黑土。

③红土（红壤）：在高温多雨的环境下发育的土壤，有机质少，土壤酸性强，土质粘，属于地低产土壤，广泛分布在南方低山丘陵区。

3. 华北平原：是第二大平原，了解即可。

4. 长江中下游平原：此平原是沿江分布的，是由若干小平原组成，如江汉平原等，河湖密度高，渔业发达，盛产稻米，称为“鱼米之乡”，古代皇帝下江南都去长江中下游平原，非常富饶。

【真题演练】

1. （2017 年省考 422 联考）“秦时明月汉时关，万里长征人未还。但使龙城

飞将在，不教胡马度阴山。”关于《出塞》这首诗，下列说法错误的是（ ）。

- A. 我国的 800 毫米年等降水量线经过阴山山脉
- B. “胡”是中国古代对北方和西方各少数民族的泛称
- C. 作者被誉为“七绝圣手”
- D. “飞将”指的是西汉名将李广

【解析】1. 选非题。

A 项错误：800 毫米年等降水量线不经过阴山山脉，而是经过秦岭-淮河一线。

B 项正确：中国古代对北方和西方少数民族统称为“胡”，北方匈奴称为“北胡/胡”，匈奴东部的游牧民族称为“东胡”，西部各民族称为“西胡”。“蛮”指南方少数民族，“夷”指东南方少数民族。

C 项正确：本诗出自王昌龄，此题是一个典型的文史和地理结合的题，王昌龄以七绝见长，尤其在西北边塞所写边塞诗非常有名，被称为“七绝圣手”，《出塞》被称为唐朝的七绝之首。

D 项正确：“飞将”指的是西汉名将李广，意思是如果飞将军李广依然健在，不会让敌人的军马越过阴山的。【选 A】

2. （2016 年江苏省考 A 类）我国山脉众多，给自然与人文地理环境带来深刻影响。对此，下列说法错误的是（ ）。

- A. 秦岭山脉是我国南北方的重要地理分界线
- B. 祁连山脉融雪是河西走廊绿洲农业的主要水源
- C. 喜马拉雅山脉是世界上最年轻最高大的山脉
- D. 阴山山脉是传统上重要的农业与林业的分界

【解析】2. D 项错误：阴山山脉是传统上重要的农业与牧业的分界。【选 D】

3. （2019 年辽宁省考）关于中国四大高原，下列表述错误的是（ ）。

- A. 青藏高原是世界最高的高原，平均海拔 4000 米以上，高原上雪山、冰川很多，有“液体水库”之称
- B. 内蒙古高原是中国第二大高原，它地面平坦，很多地方是一望无际的草原
- C. 云贵高原地面高低不平，地势比较平坦的山间小盆地，被当地人称之为“坝

子”

D. 黄土高原，位于中国中部偏北地区，是中华民族古代文明的发祥地之一

【解析】3. 选非题。A 项错误：冰川是固体的水，因此青藏高原有“固体水库”之称。【选 A】

4. （2019 年四川省考）关于我国平原，下列说法错误的是（ ）。

A. 江汉平原是我国粮食商品率最高的商品粮生产基地

B. 东北平原以肥沃的黑土著称，是我国面积最大的平原

C. 河套平原是河流泥沙在低洼处不断沉积形成的冲积平原

D. 成都平原有为该地农业发展做出巨大贡献的著名水利工程

【解析】4. 选非题。本题考查平原，并且出现了一些小平原，但是考查点一定是主流的平原。

A 项错误，江汉平原在长江和汉江的交汇处，在湖北武汉附近。我国三大平原分别是东北平原、华北平原和长江中下游平原，东北平原粮食产量很高，尤其是其中的松嫩平原是我国粮食商品率最高的商品粮生产基地。

C 项正确：河套平原在内蒙古附近，内蒙古有部分地区是黄河流经的，因此河套平原是河流泥沙在低洼处不断沉积形成的冲积平原。

D 项正确：成都平原在四川盆地中，为该地农业发展做出巨大贡献的著名水利工程是都江堰（四川青城山附近）。【选 A】

5. （2019 年国考副省级）下表列出了分布在我国的几种土壤的特质，填入表格最合适的是（ ）。

土壤类型	①	黄土	红壤
温度带	中温带	②	亚热带
土壤肥力	高	低	低
经济作物	大豆、甜菜	棉花、花生	③

A. ①紫色土 ②热带 ③玉米、苹果

B. ①黑土 ②暖温带 ③甘蔗、油菜

C. ①黑土 ②中温带 ③小麦、茶叶

D. ①紫色土 ②亚热带 ③水稻、荔枝

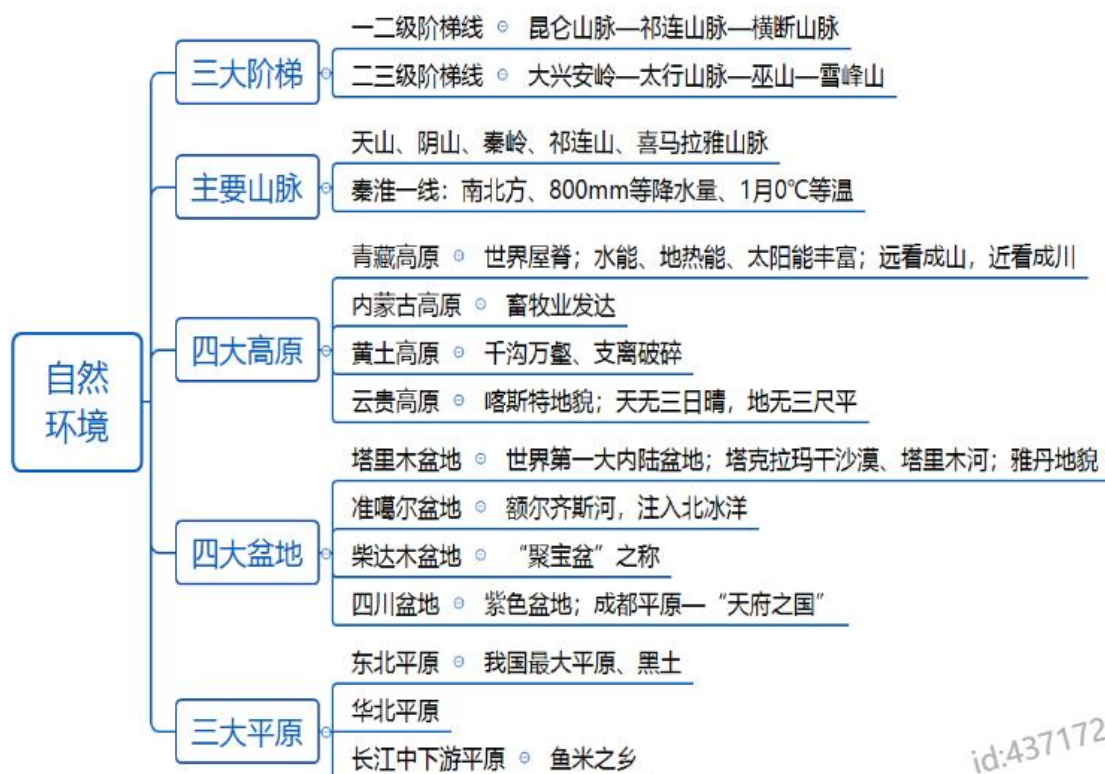
【解析】5. 2019 年国考副省级考题。

①对应的一系列土壤肥力高，且经济作物是大豆和甜菜，是典型的北方农作物，尤其是在东北地区产量非常高，因此答案仅能在 B 项和 C 项中选择。

②对应的是黄土，黄土高原对应我国中央偏北的地区，如果不知道是暖温带还是中温带，可以先搁置。

③对应的是红壤，分布在亚热带地区，即我国南方低山丘陵地区，土壤肥力相对较低，一般种植茶叶（如安徽的南部、江西、浙江、湖南等地）比较多（甘蔗一般在热带地区，亚热带地区很少）。本题的问题在于出现了小麦，小麦的主产区不在南方，水稻才是南方的主要作物，因此做题时会出现纠结的情况。由小麦不会出现在南方，排除 C 项，甘蔗虽然是主要生长在热带，但是在我国亚热带地区也可以生长。因此，相比较而言，甘蔗、油菜更符合红壤的生长环境，油菜主要在南方地区种植。【选 B】

【答案汇总】1-5：A/D/A/A/B

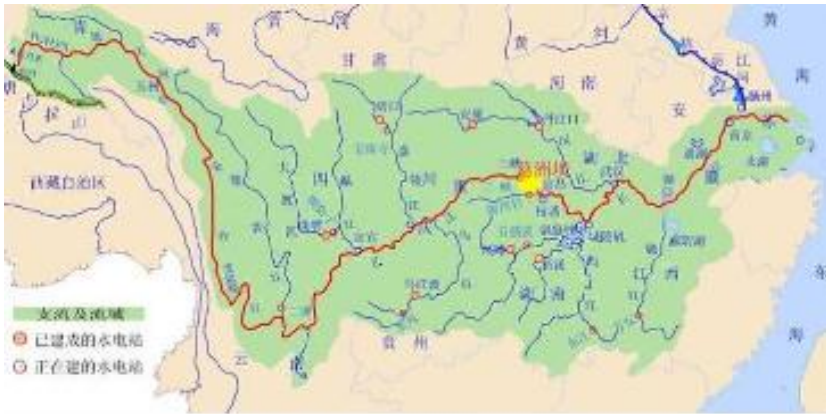


【注意】

思维导图梳理了我国自然环境当中的地形地势，主要介绍了主要山脉、高原、盆地和平原。

（二）重要河流

长江	发源于青藏高原 唐古拉山脉 ， 是我国最长的河流 。
	干流流经青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪 11个省 级行政区， 注入东海 。
	流域面积最大的支流是嘉陵江 。支流 汉江 上的丹江口水库为南水北调中线的水源地。

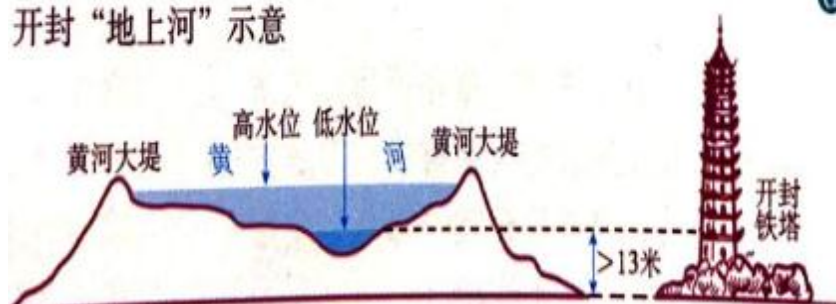


黄河	发源于青藏高原 巴颜喀拉山 ， 是我国第二长河 。
	干流流经青、川、甘、宁、蒙、陕、晋、豫、鲁 9个省 级行政区， 注入渤海 。
	中下游河床高于两岸，形成“ 地上河 ”。



黄河水系图

开封“地上河”示意



【解析】

1. 我国大江大河非常多，但是对于中国地理的考察，主要是长江和黄河。

2. 长江：

(1) 发源于青藏高原的唐古拉山，全长 6300 多千米，是我国的最长河，世界排名第三。世界上第一长河是位于非洲的尼罗河（埃及人民的“母亲河”），世界第二长河是位于南美洲的亚马逊河/亚马孙河。

(2) 长江水系示意图：长江干流共流经我国 11 个省级行政区，具体流经的省份基本不考，记住数字“11”即可，最后从上海的崇明岛附近注入东海。

(3) 支流：

①嘉陵江：是流域面积最大的支流，嘉陵江与长江交汇处有重庆市（雾都）。

②汉江：是长度最长的支流，汉江与长江交汇处有武汉市。

③可能会给出几句诗，让将涉及到的长江流域的城市排序。四川省境内有岷江、大渡河、金沙江等，宜宾市产五粮液，被称为“万里长江第一城”。经过重庆市，进入湖北省，著名的有三峡（离宜昌市非常近）、武汉等。再经湖南、湖北、江西、安徽、江苏，最后到达上海。

3. 黄河：被誉为我国的“母亲河”，中华民族的摇篮，发源于青藏高原的巴颜喀拉山，全长 5400 多千米，仅次于长江，是我国第二长河。

(1) 黄河水系示意图：黄河干流呈现巨大的“几”字型，自西向东共流经 9 个省级行政区，最终从山东东营注入渤海（黄河入渤海，可以简记为“黄渤”）。

(2) 黄河大“几”字型（中游）流经黄土高原地区，水土流失特别严重，河水携带大量的泥沙长时间淤积，使黄河成为世界上含沙量最大的河流。毫不夸张地说，从黄河舀一碗水，半碗都是沙子，因此治理黄河的关键在于治沙。

(3) 黄河的中下游形成“地上河/悬河”：黄河下游河道变宽、水流速度减慢，河水携带大量的泥沙沉积导致河床抬高。如河南开封境内的黄河河床比市区高出 13 米，一旦黄河决堤就会水淹开封城，因此必须好好治理。

（三）湖泊

我国主要淡水湖：江西的鄱阳湖、湖南的洞庭湖、江苏的太湖和洪泽湖、安徽的巢湖。

青海省的青海湖是我国面积最大的湖泊，也是最大的咸水湖。

西藏的纳木错湖是世界上海拔最高的大湖。

【解析】

1. 湖泊按照盐度可分为淡水湖和咸水湖。

2. 我国主要淡水湖：江西的鄱阳湖、湖南的洞庭湖、江苏的太湖和洪泽湖、安徽的巢湖。五湖四海中的“五湖”指五大淡水湖，“四海”指渤海、黄海、东海、南海。重点掌握：中国最大的淡水湖是位于江西省北部的鄱阳湖。

3. 青海湖（位于青海省境内）是我国最大的咸水湖，同时也是我国面积最大的湖泊。

4. 西藏的纳木错湖是世界上海拔最高的大湖，了解即可。

（四）岛屿

三大岛屿	台湾岛	海南岛	崇明岛	
四大群岛	舟山群岛	庙岛群岛	澎湖列岛	南海诸岛
三大半岛	山东半岛	辽东半岛	雷州半岛	



【解析】

1. 我国共有三大岛屿：台湾岛、海南岛、崇明岛（上海长江入海口），其中面积最大的岛为台湾岛。

2. 群岛由若干个小岛组成。我国的四大群岛：舟山群岛（位于浙江宁波以东海面上）、庙岛群岛、澎湖列岛、南海诸岛，其中最大的群岛是舟山群岛，浙江省是我国岛屿最多的省份。

3. 半岛指陆地深入海洋的部分，三面环海，一面连着陆地。三大半岛：山东半岛、辽东半岛（辽宁）、雷州半岛（广东省南部，与海南岛隔海相望），其中最大的是山东半岛。

【真题演练】

1. （2017 年江苏省考 B 类/C 类）下列诗句描写的地方都位于长江流域，按照从上游到下游排序正确的是（ ）。

- ①猿愁鱼踊水翻波，自古流传是汨罗——韩愈《湘中》
- ②白帝城中云出门，白帝城下雨翻盆
- ③昔登江上黄鹤楼，遥爱江中鹦鹉洲
- ④钟山如龙独西上，欲破巨浪乘长风

- A. ①②③④
- B. ②①④③
- C. ②①③④
- D. ①②④③



【解析】1. 分析诗词：

①“猿愁鱼踊水翻波，自古流传是汨罗”（出自韩愈《湘中》）：看到“汨罗”想到汨罗江，进而想到屈原，位于湖南。

②“白帝城中云出门，白帝城下雨翻盆”（出自杜甫《白帝》）：看到“白帝城”想到三国时期刘备白帝城托孤，位于重庆。

③“昔登江上黄鹤楼，遥爱江中鹦鹉洲”（出自孟浩然《鹦鹉洲送王九之江左》）：黄鹤楼位于湖北武汉。

B、D 项错误：④“钟山如龙独西上，欲破巨浪乘长风”（出自高启《登金陵雨花台望大江》）：钟山位于南京。找诗句中的关键词锁定地点，然后大致确定位置。④江苏南京很靠近长江下游，一定是最后一个。

C 项正确：①在湖南，②在重庆，明显②更靠近上游，因此按照从上游至下游排序应为②①③④。【选 C】

2. （2017 年省考 422 联考）下列关于黄河的说法不正确的是（ ）。

- A. 共流经我国九个省区
- B. 是世界上含沙量最高的河流
- C. 发源于青海省，最后流入黄海
- D. 上游、中游、下游各有其独特的环境特征

【解析】2. 选非题。A 项正确：共流经我国 9 个省区，长江共流经 11 个省区。B 项正确：黄河是世界上含沙量最高的河流，因为中游地区水土流失非常严重。C 项错误：发源于青海省，最后流入渤海而非黄海，简记为“黄渤”。D 项正确：上游是发源地，中游流经黄土高原，下游是华北平原。【选 C】

3. （2010 年国考）关于我国的湖泊，下列叙述正确的是（ ）。

- A. 最大的淡水湖在江西
- B. 最大的咸水湖在西藏
- C. 海拔最高的湖在新疆
- D. 海拔最低的湖在四川

【解析】3. A 项正确：我国最大的淡水湖是鄱阳湖，位于江西省。B 项错误：

我国最大的咸水湖是青海湖，位于青海省。C项错误：我国海拔最高的湖是纳木错湖，位于西藏。D项错误：我国海拔最低的湖是艾丁湖，位于新疆。【选A】

4. (2020 年浙江 A 类) 下列关于我国岛屿的说法错误的是 ()。

- A. 我国第二大岛海南岛属于亚热带岛屿
- B. 我国领土最南端是南沙群岛的曾母暗沙
- C. 我国岛屿大部分分布在长江口以南的海域
- D. 舟山群岛的舟山渔场是我国最大的海洋渔场

【解析】4. 选非题。A项错误：海南岛是我国第二大岛，但是全部在北回归线以南，属于热带岛屿。B项正确：我国领土最南端是曾母暗沙。C项正确：我国岛屿大部分分布在长江口以南的海域，如舟山群岛在浙江，属于长江以南，并且广大的南海地区也有很多岛屿。D项正确：舟山群岛是我国最大的群岛，舟山渔场是我国最大的海洋渔场。【选A】

5. (2018 年四川下半年) 关于我国省会城市，下列说法正确的是 ()。

- A. 昆明是我国海拔最高的省会城市
- B. 乌鲁木齐位于准噶尔盆地的南缘
- C. 武汉的水运很发达是因为淮河流经该城市
- D. 杭州日出时间早于太原是由于其纬度更低

【解析】5. A项错误：昆明是云南的省会，在云贵高原。但是海拔最高应想到青藏高原（世界屋脊），因此拉萨是我国海拔最高的省会城市。B项正确：新疆省会乌鲁木齐位于准噶尔盆地的南缘。新疆中部是天山，天山以北是准格尔盆地，天山以南是塔里木盆地，塔里木盆地中有塔克拉玛干沙漠，选择省会城市不会在沙漠，因此乌鲁木齐在天山东北侧，准噶尔盆地的南缘。C项错误：武汉的水运很发达，得益于是汉江和长江的交汇处，因此淮河不可能流经该城市。D项错误：日期时间的早晚与经度有关，与纬度无关，越靠东的地方日出越早，越靠西的地方日出越晚。【选B】

【答案汇总】1-5: C/C/A/A/B

我国之最	内容	我国之最	内容
最高（大）高原	青藏高原	最大盆地	塔里木盆地
最大平原	东北平原	最长内流河	塔里木河
最大半岛	山东半岛	最长河流	长江
最大咸水湖	青海湖	最大淡水湖	鄱阳湖
最大群岛	舟山群岛	最大岛屿	台湾岛

【注意】

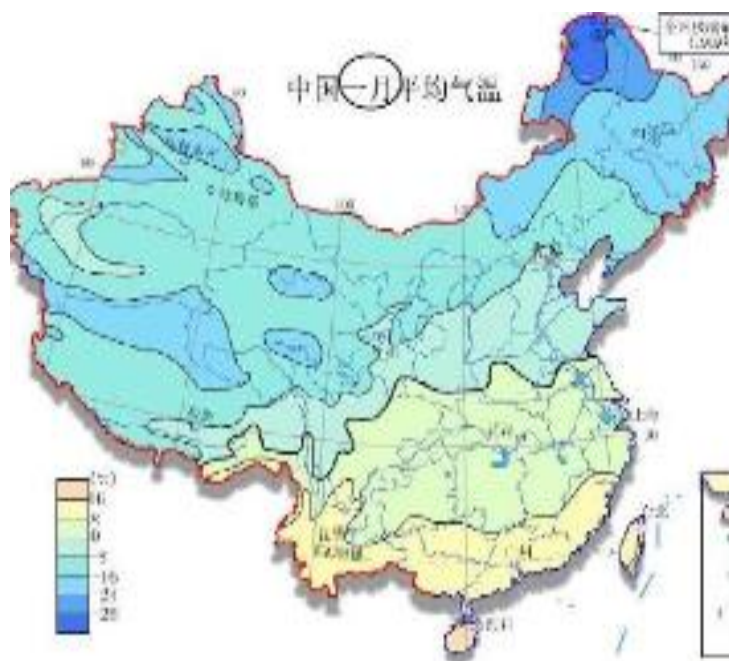
涉及我国之总结，多记一些有可能考试会多得分。

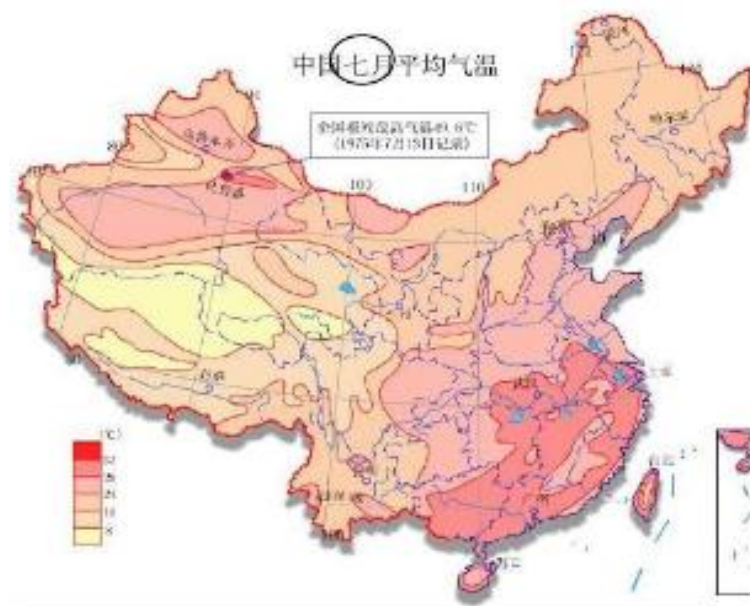
四、我国的气候

（一）温度

冬季我国南北气温差别很大，温度由南向北逐渐降低，1月0℃等温线大致沿秦岭-淮河一线分布。

夏季我国大部分地区普遍高温，7月大部分地区平均气温在20℃以上。





【解析】

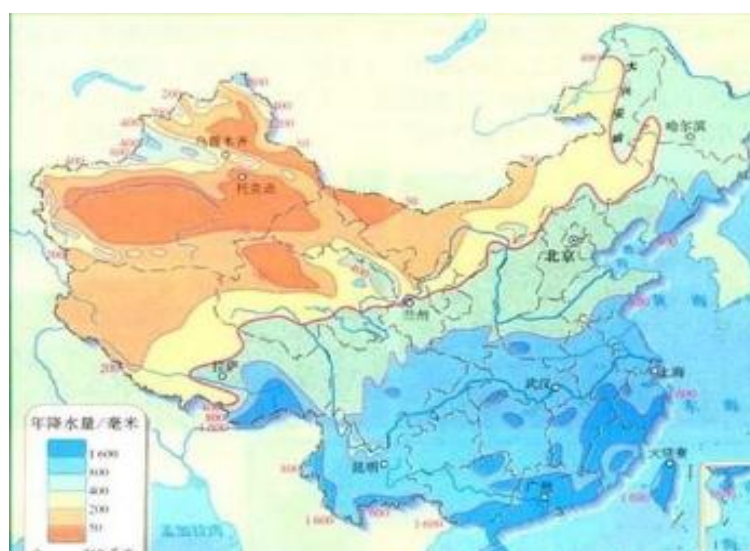
1. 冬季我国南北气温差别很大，曾有文章写到“大兴安岭雪花还在飞舞，海南岛上盛开着鲜花”，说明我国整个南北纬度跨度大，气温差别很大。1月 0°C 等温线大致沿秦岭—淮河一线分布。

2. 夏季我国大部分地区普遍高温（除青藏高原外，海拔较高，比较特殊）。

（二）降水

我国年降水的空间分布很不均匀，总趋势是从东南沿海向西北内陆递减。

我国降水的时间分配也不均匀，大多数地区的降水集中在4-10月，这期间的降水量一般占到全年降水量的80%左右。





【解析】

1. 空间分布：我国年降水的空间分布很不均匀，总趋势是从东南沿海向西北内陆递减。原因：东南地区离海近，海洋上的湿润气流可以到达，西北内陆地区，由于距海远，降水少。

2. 时间分布：我国降水的时间分配也不均匀，不同季节降水量不同，集中在4-10月。原因：夏季有来自海洋上的夏季风，空气中水汽多，形成丰沛降水。我国将夏季风能吹到的地方称为季风区，夏季风吹不到的地方称为非季风区。季风区和非季风区的分界线是大兴安岭-阴山-贺兰山-巴颜喀拉山（仅经过东侧，又称“巴东”）-冈底斯山。

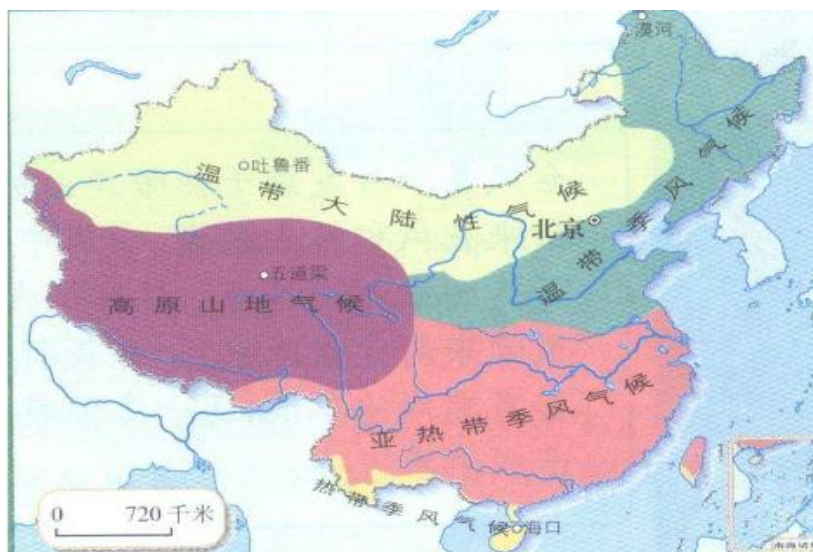
（三）我国气候的主要特征

1. 气候复杂多样

我国地域辽阔，气温和干湿状况的空间差异大，气候类型多样。

2. 季风气候显著

我国东部地区为世界上典型的季风气候区，由北向南分布着温带季风气候、亚热带季风气候和热带季风气候，季风气候的类型齐全。



【解析】

1. 气候复杂多样：我国地方大，类型多样。
2. 季风气候显著：我国东部地区是世界上典型的季风气候区，由北向南分布着温带季风气候（北部）、亚热带季风气候（南部）和热带季风气候（最南部的热带地区，如云南、广东、广西、台湾南部、海南等地）。
3. 西北内陆地区距海远，形成温带大陆性气候，早晚温差大。青藏高原海拔较高，形成高原山地气候。

【真题演练】

1. （2016 年山东省考）关于气候，说法不正确的是（ ）。
- A. 我国冬季南北温差很大的主要原因是纬度的影响
 - B. 秦岭-淮河一线是季风区与非季风区分界线
 - C. 我国气候的突出表现是季风气候显著
 - D. 世界上大多数动植物在我国都能找到适合生长的地区，主要是因为我国气候类型复杂

【解析】1. 选非题。A 项正确：我国冬季南北温差很大的主要原因是纬度（南北跨度大）的影响。B 项错误：季风区和非季风区的分界线是大兴安岭-阴山-贺兰山-巴颜喀拉山东部-冈底斯山。C 项正确：我国气候的突出表现是季风气候显著，东部都是季风区。D 项正确：不同的气候类型，可以满足不同动植物的生长需求，我国绝大部分都可以满足。**【选 B】**

2. (2018 年国考副省级) 下列哪一现象与季风气候不存在因果关系? ()

- A. 塔里木河在夏季进入汛期
- B. 华北地区在初春频发寒潮
- C. 我国东北的工业区一般建在城市的东北或西南
- D. 夏季长江入海口附近海域的盐度比其他季节低

【解析】2. 选非题。

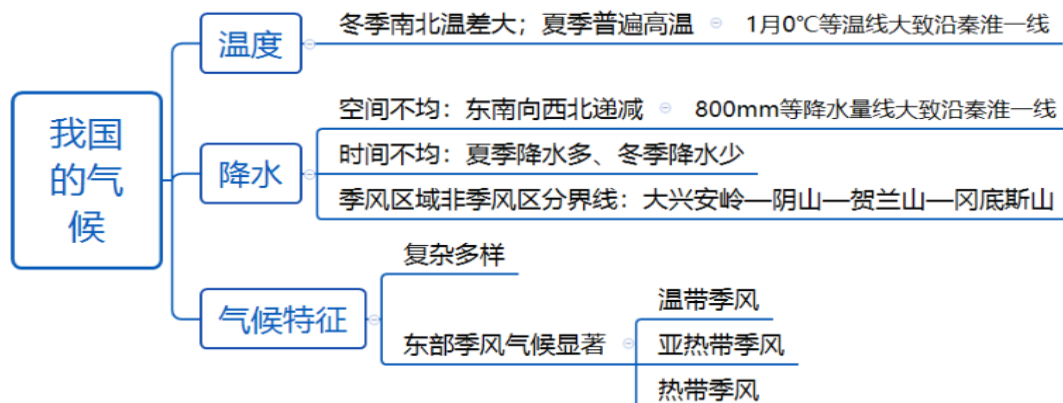
A 项错误: 塔里木河是我国最长的内流河, 汛期指水最丰富的时期。塔里木河本身依靠高山冰雪融水补给, 在夏季进入汛期是由于夏天温度高, 冰雪融水多, 与季风无关。夏天是来自海洋的东南季风(夏季风), 冬天是从西伯利亚吹来的西北风(冬季风)。

B 项正确: 华北地区(如北京、山东等地)在初春频发寒潮, 是由于受到西伯利亚来的冬季风的影响, 冷气团较强, 冷风过境, 因此频发寒潮, 与冬季风有关。

C 项正确: 我国东北地区将污染的工业区建在城市东北或者西南, 夏季吹东南风, 冬季吹西北风, 这样工厂产生的废气不会污染城市。如果将工业区建在东南或西北, 风一吹废气都吹到了城市里, 这是不行的, 这与季风是有关的。

D 项正确: 夏季长江入海口附近海域的盐度低, 是因为被稀释, 夏天受到夏季风影响会带来丰沛降水, 降水量大, 流入海里的水就多, 可以稀释海域的盐度, 因此比其他季节低。【选 A】

【答案汇总】1-2: B/A



五、我国的自然人文景观

（一）五岳

东岳泰山、西岳华山、北岳恒山、南岳衡山、中岳嵩山

（二）四大佛教名山

五台山、九华山、普陀山、峨眉山

（三）四大道教名山

武当山、青城山、龙虎山、齐云山

（四）四大石窟

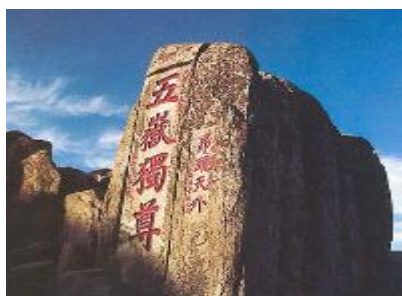
莫高窟、云冈石窟、龙门石窟、麦积山石窟

（五）六大古都

西安、洛阳、南京、开封、杭州、北京

（六）其他名胜古迹

长城、北京故宫、秦始皇陵兵马俑、苏州园林、承德避暑山庄等



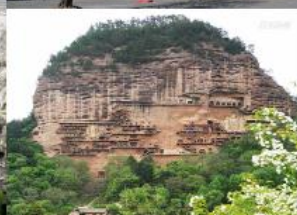
敦煌—莫高窟



洛阳—龙门石窟



大同—云冈石窟



天水—麦积山石窟



【解析】

1. 五岳名山：重点关注对应的省份。

（1）东岳泰山：位于山东泰安，被誉为“五岳之首”，顶部有石刻——五岳独尊。从秦始皇至清朝，我国历史上共有 13 位帝王曾在泰山封禅祭祀。诗句“会当凌绝顶，一览众山小”“岱宗夫如何？齐鲁青未了”描写的都是泰山。

（2）西岳华山：位于陕西省境内，“自古华山一条道”，特别危险，金庸武侠小说中“东邪、西毒、南帝、北丐、中神通在华山论剑”。

（3）北岳恒山：位于山西大同（令狐冲带着一群小尼姑在此“潇洒快活”）。

（4）南岳衡山：位于湖南衡阳。

（5）中岳嵩山：位于河南省，少林寺在嵩山旁边。注意：五岳没有黄山，徐霞客有言“五岳归来不看山，黄山归来不看岳”。

2. 四大佛教名山：知道哪四个即可。山西的五台山、安徽的九华山、浙江的普陀山、四川的峨眉山。因为是佛教名山，香火很旺盛，拜这些佛教名山不属于迷信，属于宗教信仰。

3. 四大道教名山（考查较少，常作为佛教名山的干扰项出现，只需知道是哪四个即可）：湖北的武当山（祖师爷为张三丰）、四川的青城山、江西的龙虎山、安徽南部的齐云山。

4. 四大石窟：甘肃敦煌的莫高窟（著名景点九层楼）、山西大同的云冈石窟、河南洛阳的龙门石窟、甘肃天水的麦积山石窟。学界对于石窟的界定是不一样的，

有人说“四大石窟”，有人说“三大石窟”，考试问“三大石窟”去掉甘肃天水的麦积山石窟。

5. 六大古都：考查古都的别称。

(1) 西安：西周时期称为镐京、别称长安（“春风得意马蹄疾，一日看尽长安花”）。

(2) 洛阳：通常带“洛”字，比如洛城、洛邑。

(3) 南京：别称非常多，比如金陵、江宁、石头城、建康、建邺、天京（洪秀全领导太平天国运动，最开始取得胜利时定都天京，即南京）。

(4) 开封：通常带有“汴”字，比如汴京、汴州（“直把杭州作汴州”）、汴梁。

(5) 杭州：南宋时期称临安，钱塘也指杭州，现在的临安是杭州的一个区。

(6) 北京：又称燕京，元代称为大都，近代称为北平（《北平无战事》）。

6. 其他名胜古迹：

(1) 长城：我国各朝各代都在修长城，目前保存比较完整的是明长城，比如居庸关、八达岭。

(2) 北京故宫：明清两代的皇家故宫，始于明代的永乐皇帝（明成祖朱棣），朱元璋定都南京，朱棣迁都北京，因此修建了紫禁城。

(3) 秦始皇兵马俑：位于陕西西安。

(4) 著名园林：

①南方园林：小桥流水人家、小清新，如苏州著名的拙政园和留园，一般都是私家园林。

②北方园林：恢弘大气，特别讲究风水，依山傍水，一般是皇家园林，如河北承德避暑山庄。

③四大名园：北京的颐和园、拙政园、留园、河北的承德避暑山庄。

我国的 自然人 文景观

五岳 ◦ 东岳泰山、西岳华山、北岳恒山、南岳衡山、中岳嵩山

四大佛教名山 ◦ 山西五台山、安徽九华山、浙江普陀山、四川峨眉山

四大道教名山 ◦ 湖北武当山、四川青城山、江西龙虎山、安徽齐云山

四大石窟 ◦ 莫高窟、云冈石窟、龙门石窟、麦积山石窟

六大古都 ◦ 西安、洛阳、南京、开封、杭州、北京

其他名胜古迹 ◦ 长城、北京故宫、秦始皇兵马俑、四大名园等

【真题演练】

1. (2016 年江苏 A 类) 下列诗句与描写的景点对应正确的是 ()。

- A. 会当凌绝顶，一览众山小——安徽黄山
- B. 水光潋滟晴方好，山色空蒙雨亦奇——杭州西湖
- C. 二十四桥明月夜，玉人何处教吹箫——北京昆明湖
- D. 飞流直下三千尺，疑是银河落九天——贵州黄果树瀑布

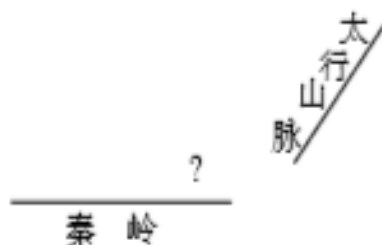
【解析】1. A 项错误：“会当凌绝顶，一览众山小”形容的是泰山。B 项正确：描绘的是杭州西湖，后两句诗句为“欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜”。C 项错误：北京的昆明湖在颐和园，选项中的“二十四桥”形容的是扬州的瘦西湖。D 项错误：“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”是李白写的《望庐山瀑布》，非黄果树瀑布。**【选 B】**

2. (2019 年江西法检) 中国的四大佛教名山是 ()。

- A. 嵩山、峨眉山、九华山、普陀山
- B. 嵩山、泰山、九华山、普陀山
- C. 五台山、峨眉山、九华山、普陀山
- D. 五台山、嵩山、乐山、普陀山

【解析】2. C 项正确：佛教四大名山指山西的五台山、安徽的九华山、浙江的普陀山、四川的峨眉山。嵩山属于五岳，与佛教四大名山没有重合。**【选 C】**

3. (2018 年省考联考) 在下侧的简易示意图中，问号处最可能的是 ()。



- A. 华山
- B. 玉山
- C. 恒山
- D. 五台山

【解析】3. 秦岭在陕西省南部，太行山是二三级阶梯的分界线，在山西省和河北省的交界处，“？”处靠近秦岭，说明这座山可能在陕西省境内。A 项正确：

西岳华山在陕西省境内。B 项错误：玉山在台湾，是东部地区的最高峰。C 项错误：恒山在山西省北侧。D 项错误：五台山位于山西省北侧。【选 A】

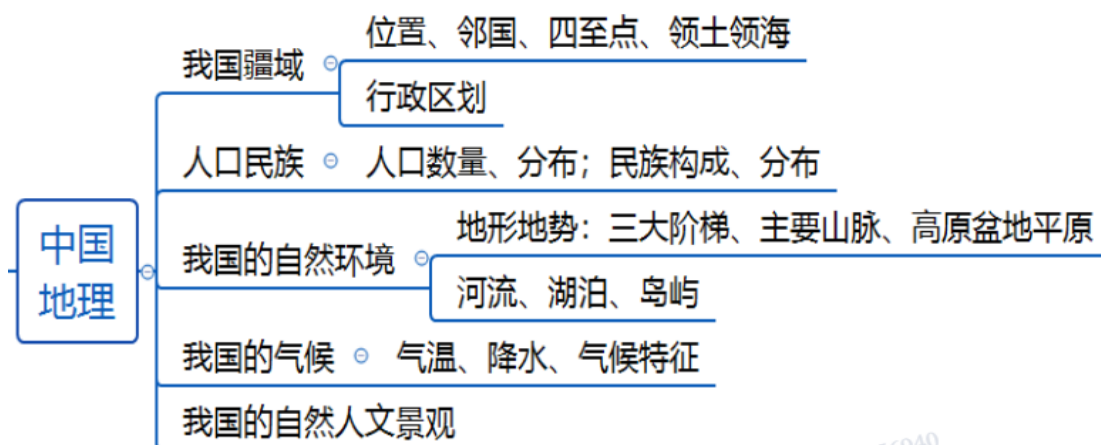
4.（2016 年国考）京沪铁路没有经过下列哪一名胜所在的省份？（ ）

- A. 景德镇古窑民俗博览区
- B. 蓬莱阁风景区
- C. 承德避暑山庄
- D. 黄山风景区



【解析】4. 选非题。京沪高铁是从北京开到上海，穿过河北廊坊、天津、河北沧州、山东（德州、济南、泰安、曲阜、滕州、枣庄）、江苏徐州、安徽（蚌埠、滁州）、江苏南京，最后到达上海虹桥。A 项错误：景德镇在江西省，江西省在安徽省的南边，之后向东穿过江苏省，因此不可能经过江西。B 项正确：山东烟台的蓬莱阁。C 项正确：经过河北省的避暑山庄。D 项正确：黄山风景区在安徽省。【选 A】

【答案汇总】1-4：B/C/A/A



【注意】

1. 中国地理在近些年常识考试中，尤其是国考比较喜欢考，可能出题人希望同学们多关注我国的大好河山。
2. 中国地理部分，共讲解五个知识点，其中考查最多的是我国的自然环境。
3. 如果在地理部分还有其他问题，可以微博中私信老师（@粉笔魏莱）。

遇见不一样的自己

Be your better self