

# 八下地理总复习提纲

## 第五章 中国的地理差异

### 1. 我国自然地理差异

- (1) 气温: 自南往北, 温度逐渐升高, 气温逐渐降低。
- (2) 降水: 自东南沿海向西北内陆, 距海越来越远, 降水越来越少。
- (3) 地势: 自西向东, 我国地势呈阶梯状分布, 逐级下降。

### 2. 我国人文地理差异

- (1) 我国农业具有西牧东耕, 南稻北麦的分布特点。
- (2) 人口、城市、交通线表现为东密西疏的分布特点。
- (3) 经济发展水平东部高, 西部低。

### 3. 秦岭-淮河一线的地理意义(明确南北差异)

	秦岭-淮河以北地区	秦岭-淮河以南地区
一月平均气温	低于 0℃	高于 0℃
年降水量	少于 800mm	多于 800mm
主要地形	高原、平原	高原, 丘陵, 平原
河流冬季结冰	有	无
农田类型	旱地	水田
主要粮食作物	小麦、玉米	水稻

### 4. 我国四大地理分区位置、界线及划分依据

名称	位置范围	划分依据
北方地区	秦岭-淮河以北, 大兴安岭以东	季风区的北部地区, 一月 0℃ 等温线和 800mm 等降水量线以北
南方地区	秦岭-淮河以南, 青藏高原以东	季风区的南部地区, 一月 0℃ 等温线和 800mm 等降水量线以南
西北地区	大兴安岭以西, 昆仑山-阿尔金山以北	非季风区, 400mm 等降水量线以西
青藏地区	横断山以西, 喜马拉雅山以北, 昆仑山-阿尔金山以南	海拔高, 气候严寒

## 第六章 北方地区

### 5. 北方地区的位置与范围

#### (1) 位置

①海陆位置：我国北方地区大体位于大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南，秦岭-淮河以北。东临渤海和黄海。

②经纬度位置： $34^{\circ}\text{N}$ - $53^{\circ}\text{N}$ ， $100^{\circ}\text{E}$ - $135^{\circ}\text{E}$

(2) 范围：北方地区包括黑、吉、辽、京、津、冀、晋、豫、陇和宁的东南部，苏和皖的北部，内蒙古的东北部等(注意边界线穿过的省级行政区)，东北三省，黄河中下游各省全部或部分，甘肃与宁夏的东南部，江苏、安徽两省的北部。

### 6. 北方地区自然地理特征(地形、地势、气候、土壤等)

(1) 地形：以平原和高原为主，东部有面积广阔的东北平原和华北平原，西部有沟壑纵横的黄土高原。

(2) 气候：地跨我国的寒温带、中温带和暖温带，大部分地区属于温带季风气候。

气候特征：夏季炎热多雨，冬季寒冷干燥。

①气温：冬季寒冷，最冷月平均气温在  $0^{\circ}$  以下(一月)；夏季炎热，最热月平均气温在  $20^{\circ}$  以上。

②降水：大部分地区的年平均降水量为 400-800mm，属于半湿润地区，降水季节分配不均匀，主要集中于夏季。

(3) 河流：水量小，汛期短，有结冰期。

河流特征：河流径流的季节变化明显，都有结冰期。

(4) 植被类型：温带落叶阔叶林，针叶林。

(5) 土壤：东北平原的黑土(“黑土地”)和黄土高原，华北平原的黄土(“黄土地”)。

### 7. 北方地区农业发展的优势及存在问题

(1) 优势：北方地区平原广阔，土壤肥沃，耕地集中连片，本区降水偏少，耕地多为旱地。

(2) 存在问题：夏涝，春旱严重，水土流失，土壤盐碱化。

### 8. 北方地区主要农作物

主要种植小麦、玉米、谷子等粮食作物，以及甜菜、棉花、大豆等经济作物，成为我国重要的旱作农业区。

### 9. 东北三省的位置与范围

东北三省包括黑龙江省、吉林省和辽宁省，位于我国的东北部。

经纬度位置： $120^{\circ}\text{E}$ - $135^{\circ}\text{E}$ ， $39^{\circ}\text{N}$ - $53^{\circ}\text{N}$

### 10. 东北三省的自然概况(地形、河流、气候等)

(1) 地形：以山地和平原为主，东部为长白山地，北部为小兴安岭，西倚大兴安岭，在山地之间分布着辽阔坦荡的东北平原(由三江平原、松嫩平原、辽河平原组成)。

(2) 河流：长白山地的东南方有鸭绿江和图们江流过，这两条河是中朝两国的界河；大、小兴安岭的北部有黑龙江流过，它是中俄两国的界河。此外，还有松花江、嫩江。

人们常用“山水环绕，沃野千里”来形容东北三省的山河大势。

(3) 气候：温带季风气候

气候冷湿，大部分地区冬季漫长严寒，夏季短促温暖。大兴安岭北部地区长冬无夏，只有南部的辽东半岛冬季较短，东北三省降水集中在夏季，冬季降雪较多。

### 11. 东北三省农业发展的优势与不足

优势:①东北平原地势平坦,土壤肥沃,适宜大规模的机械化耕作。

②气候雨热同期,有利于农作物生长。

不足:①这里纬度较高,气温条件只能满足农作物一年一熟的需要。

②在春秋季节,由于经常受寒潮影响,容易发生低温冻害。

### 12. 湿地及其作用

湿地泛指暂时或长期覆盖水深不超过 2 米的低地,土壤充水较多的草甸,以及低潮时水深不超过 6 米的沿海地区。

作用:湿地具有涵养水源、蓄洪防旱、调节气候、维持生物多样性等多种功能。三江平原分布着亚洲最大的淡水湿地,三江自然保护区的主要保护对象是沼泽湿地。

### 13. 东北三省成为商品粮基地的条件

(1)土壤肥沃,适宜农作物生长。

(2)地广人稀,本地粮食消费少。

(3)地形平坦,土地集中连片,适于大规模机械化耕作。

(4)农业科学技术水平高。

(5)发达的水陆交通,便于运输粮食。

### 14. 东北三省成为重工业基地的条件(工业发展概况)

(1)矿产资源丰富。

(2)海陆交通便利。

(3)科技力量雄厚。

(4)工业基础好。

(5)人口密集,劳动力资源丰富。

### 15. 东北重工业基地衰落的原因及恢复措施

(1)原因:资源枯竭,设备老化,产业结构单一等原因,东北重工业基地出现经济发展滞后的现象。

(2)措施:振兴东北老工业基地。

### 16. 黄土高原的位置与范围

(1)位置:东起太行山脉,西至乌鞘岭,北连内蒙古高原(大致以长城为界),南抵秦岭。

(2)范围:跨越省区有山西(晋)、陕西(陕或秦)、宁夏(宁)、甘肃(甘或陇)、青海(青)、内蒙古、河南(豫)。

### 17. 黄土高原的成因

黄土“风成说”认为,黄土是由风从内陆干旱地区(中亚、蒙古和我国西北内陆地区)吹到这里堆积而成的。

### 18. 黄土地貌景观有哪些

黄土土质疏松,极易遭受流水的侵蚀。天长日久,流水侵蚀使得黄土高原地表破碎,沟壑纵横。形成塬、梁、峁、川等多种多样的黄土地貌景观。

## 19. 黄土高原水土流失的原因与影响

- (1) 原因: ①自然原因 (a) 黄土结构疏松, 多孔隙。  
(b) 地面破碎, 沟谷斜坡多。  
(c) 降水集中在 7、8 月份, 多暴雨。  
(d) 植被覆盖率低。  
②人为原因 (a) 陡坡毁林开垦。  
(b) 修路。  
(c) 采矿。

(2) 影响: 严重的水土流失, 带走了地表肥沃的土壤, 破坏了农田和村庄, 使得自然灾害加剧, 生态环境恶化; 泥沙下泄导致河流含沙量剧增, 淤塞下游河床水库, 给防洪及河道整治造成了巨大困难。

## 20. 黄土高原水土保持的措施

一方面, 采取植树种草等生物措施, 与建梯田、修挡土坝等工程措施相结合, 治理水土流失; 另一方面, 合理安排生产活动, 如陡坡地退耕还林、还草, 过度放牧的地方减少放牧的牲畜数量等。

## 21. 北京的位置(评价)

(1) 海陆位置: 北京城位于华北平原的西北角, 面临渤海。

经纬度位置:  $40^{\circ}\text{N}$ ,  $116^{\circ}\text{E}$

(2) 评价: 北京的纬度位置优越, 地处暖温带, 属于半湿润区; 海陆位置优越, 虽居内陆, 但距海近; 战略位置优越, 战争年代, 三面环山, 易守难攻; 和平年代, 东南平坦, 适宜城市建设; 交通位置优越, 对外联系方便。

## 22. 北京的地形地势, 气候特点。

(1) 地形、地势特征: 地形以平原为主, 地势由西北向东南倾斜。

(2) 气候: 暖温带大陆性季风气候, 冬夏长, 春秋短; 降水夏秋多, 冬春少, 属于暖温带半湿润地区。

## 23. 北京的城市职能

- (1) 是全国的政治中心。
- (2) 是全国的文化中心。
- (3) 还是国际交往中心。

## 24. 北京自然条件的优势

北京地形以平原为主, 西北、东北群山环绕, 东南平原广大; 地势西北高, 东南低; 永定河、温榆河、潮白河自西北流向东南。

## 25. 北京的交通特点

北京已经形成了航空、公路、铁路四通八达的现代化立体交通网络; 市区形成了环形加放射状的快速道路网。北京还是全国最大的铁路交通枢纽和国际航空港。

## 26. 北京的发展方向

北京正在朝着“国家首都, 世界城市, 文化名城, 宜居城市”的目标迈进。

## 第七章 南方地区

### 27. 南方地区的位置

- (1) 海陆位置: 位于秦岭-淮河以南, 青藏高原以东, 东面和南面分别濒临黄海、东海和南海。
- (2) 纬度位置:  $34^{\circ}\text{N}$  以南, 北回归线穿过其南部, 大部分地区位于亚热带, 部分地区位于热带。

### 28. 南方地区的自然概况(地形、气候)

- (1) 地形: 地形复杂多样, 东西差异明显。西部以高原和盆地为主, 东部有交错分布的平原、低山和丘陵, 沿江有面积较大的平原和三角洲。

四大地形区: 四川盆地, 云贵高原, 长江中下游平原, 东南丘陵。

- (2) 气候: 属于湿润的亚热带、热带季风气候, 夏季高温多雨, 冬季温暖湿润。年平均降水量在 800mm 以上。

### 29. 南方地区农业发展的优势及农产品分布

南方地区气候湿热, 发展农业的水热条件优越, 耕地多为水田, 是我国重要的水田农业区。平原地区地势低平, 河湖密布, 灌溉条件良好, 水田集中连片山区水田零散分布在河谷和缓坡。

粮食作物: 主要种植水稻, 也种植小麦, 棉花, 油菜等。

经济作物: 盛产茶、竹、甘蔗、橡胶以及柑橘、香蕉、菠萝等热带亚热带水果。

### 30. 长三角的位置与范围

- (1) 位置: 位于长江的下游地区, 濒临黄海和东海, 地处江海交汇之地, 沿江沿海港口众多。
- (2) 范围: 主要包括上海市, 江苏省南部和浙江省北部地区。

### 31. 长三角城市群概况

- (1) 长江三角洲地区是我国城市分布最密集、经济发展水平最高的地区, 形成了我国最大的城市群——长江三角洲城市群。上海是长江三角洲城市群的核心城市, 是我国最大的城市和最最重要的综合性工业城市, 上海不仅对长江三角洲地区, 而且对长江流域乃至全国都有辐射带动作用, 随着浦东的开发开放, 上海对长江三角洲地区的辐射带动作用进一步增强。

- (2) 城市群不同城市间的“同城效应”

- ① 依据条件: 交通的发展, 主要指发达的高速铁路和高速公路。
- ② 生活方式: 长江三角洲地区的人们往返于不同城市之间, 就像是生活在同一座城市一样。

### 32. 长三角旅游业发达原因及主要景区

- (1) 原因: ① 长江三角洲地区旖旎的水乡风光和深厚的历史积淀, 形成了独具特色的文化, 吸引着国内外游客前来观光旅游。

② 长江三角洲地区传统的戏曲文化、茶文化、丝绸文化和饮食文化等, 满足了不同人群的旅游需求, 丰富的人文旅游资源, 再加上便捷的交通和较为完善的服务设施, 使得长江三角洲地区成为我国旅游业发达的地区之一。

- (2) 主要景区: ① 世界文化遗产有苏州古典园林、杭州西湖。

② 水乡风貌有江苏周庄、同里、浙江乌镇、西塘。

### 33. 香港与澳门的位置与组成

- (1) 香港: ① 地处中国大陆的东南端, 位于珠江口东侧, 与广东省相邻。  
② 由香港岛、九龙、“新界”组成。
- (2) 澳门: ① 地处中国大陆的东南端, 位于珠江口西侧, 与广东省相邻。  
② 由澳门半岛、氹仔岛和路环岛组成。

### 34. 如何理解一国两制政策

祖国内地实行社会主义制度，香港和澳门实行资本主义制度。

### 35. 香港城市建设用地分布特点

香港城市建设用地狭小，主要分布在沿海平原。

### 36. 香港如何扩展城市建设用地

“上天”——建设高层建筑，“下海”——填海造地。

### 37. 港澳经济发展的优势与不足

(1) 优势: 地理位置的优势，依托祖国内地强有力的支持。

(2) 不足: 地狭人稠，自然资源匮乏。

### 38. 港澳经济发展的支柱产业

(1) 香港: 被誉为“东方明珠”，是世界著名的自由贸易港，也是重要的国际金融中心、贸易中心、信息服务中心及航运中心。

(2) 澳门: 博彩旅游业。

### 39. 内地与香港的经济合作模式

(1) 改革开放初期——“前店后厂”。

(2) 目前——先进制造业+现代化服务业。

### 40. 台湾的位置与范围

(1) 位置: ①海陆位置: 北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建相望，是我国面积最大的岛屿。

②纬度位置: 北回归线穿过台湾岛的中南部，北部为亚热带，南部位于热带。

(2) 范围: 包括台湾岛，以及附近的澎湖列岛、钓鱼岛等许多小岛。

### 41. 台湾的自然概况(地形、气候、河流)

地形: 主要是山地。

地势: 西低东高。

气候特征: 属亚热带、热带季风气候，冬季温暖，夏季炎热，雨量充沛，夏秋多台风和暴雨。

河流: ①大部分河流自东向西流入台湾海峡。

②流程短，流速急，水量大，水能资源丰富。

③最长的河流是浊水溪，最大的天然湖泊是日月潭。

### 42. 台湾著名树种

樟树是台湾最著名的树种，红桧是台湾特有的树种。

### 43. 台湾美称及含义

(1) “祖国东南海上的明珠”

自然环境优越，森林、矿产和水资源十分丰富。

(2) “亚洲天然植物园”

①台湾岛西部平原土地肥沃，盛产稻米、甘蔗、茶叶和热带、亚热带水果。

②岛上森林面积广阔，一半以上的土地覆盖着茂密的森林。

(3) “东方甜岛”

台湾盛产甘蔗。

(4) “海上米仓”

水稻产量高。

(5) “水果之乡”

热带、亚热带水果种类多，产量大。

(6) “兰花之乡”

广泛种植兰花，种类多，产量大。

(7) “植物王国”

植物种类多，森林面积广。



#### 44. 台湾外向型经济发展过程及特点

- (1) 发展过程: ①20 世纪 50 年代, 台湾经济以农业和农产品加工为主。  
②60 年代开始, 重点发展出口加工工业, 形成“进口-加工-出口”型的经济。  
③90 年代开始, 重点发展以电子工业为主导的高新技术产业, 出口贸易一直是台湾重要的经济命脉, 目前祖国大陆是台湾最大的贸易伙伴。
- (2). 特点: ①20 世纪 50 年代以来, 台湾出口产品的经济技术水平, 越来越高。  
②20 世纪 50 年代以来, 台湾出口产品的附加值, 越来越高。  
③20 世纪 50 年代以来, 台湾出口产品的劳动力投入, 越来越少。

## 第八章 西北地区

#### 45. 西北地区的位置

大体位于大兴安岭以西、长城和昆仑山-阿尔金山以北。

#### 46. 西北地区的自然概况(地形、气候、植被)

(1) 地形: 以平原和盆地为主, 东部主要是内蒙古高原, 西部高山和盆地相间分布(三山夹两盆)

三山夹两盆: 自北向南依次是阿尔泰山脉、准噶尔盆地、天山山脉、塔里木盆地、昆仑山脉。

(2) 气候: 温带大陆性气候, 降水从东向西逐渐减少, 气候干旱, 降水较少。是我国干旱面积最广的地区。

(3) 植被: 以荒漠和草原为主, 自东向西植被由草原递变为荒漠草原和荒漠。

#### 47. 西北地区畜牧业发展特点

(1) 贺兰山以东地区降水较多, 地表水资源比较丰富, 分布有呼伦贝尔草原、锡林郭勒草原等大型优质草场, 其牧区为内蒙古牧区。

(2) 贺兰山以西地区降水稀少, 地表多戈壁、沙漠, 但山地降水较多, 分布有高山草场, 秦牧区为新疆牧区。

#### 48. 西北地区种植业发展特点

(1) 西北地区天然降水较少, 难以满足农作物生长的需要, 只有在有河水、地下水等水源灌溉的地区, 才能发展农业, 形成灌溉农业区。自东向西分别是河套平原、宁夏平原、河西走廊、天山山麓。

(2) 由于夏季气温高, 光照强, 昼夜温差大, 这里的农产品品质优良, 尤以瓜果闻名国内外。

#### 49. 新疆引水工程

坎儿井

#### 50. 塔里木盆地位置

位于我国新疆南部, 天山山脉和昆仑山脉之间, 是我国面积最大的盆地。

#### 51. 塔里木盆地自然概况

(1) 自然环境: 这里戈壁、沙漠广布, 人迹罕至。塔里木盆地有我国面积最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠。

(2) 气候: 温带大陆性气候

气候特征极端干旱, 远离海洋, 周围有高大山脉环抱, 来自海洋的气流不易到达, 气候干旱, 降水稀少, 成为我国极端干旱的地区。

(3) 河流: 塔里木河是本区最长的河流(内流河)。

## 52. 塔里木盆地的水源

主要来自山地降水和冰雪融水。

## 53. 塔里木盆地城镇分布特点及原因

(1) 分布特点: 都分布在盆地边缘的山麓地带和河流沿岸。

(2) 原因: 城镇分布在有水源的绿洲上, 交通线串联起各座城镇, 沿着盆地边缘呈环状分布。

## 54. 西气东输工程的概况

西气东输工程分两条线路:

① 一线工程西起新疆塔里木盆地的轮南油气田, 东至上海, 年输气量 120 亿立方米。

② 二线工程主干线二小新疆霍尔果斯口岸将从中亚进口的天然气向南运至广州, 年输气量 300 亿立方米。

## 55. 西气东输工程对东西部地区的影响

(1) 对西部地区: 西气东输工程的实施将使我国中西部的资源优势得以充分发挥, 增加当地的财政收入, 带动当地的相关产业发展, 为当地提供更多的就业机会, 大大促进西部的经济发展, 缩小东西部的经济差距。

(2) 对东部地区: 西气东输工程的实施, 可以缓解东部经济发达地区能源短缺问题; 天然气是清洁能源, 可以改善东部日益严重的环境问题。

## 56. 西部地区资源开发利用中, 如何体现经济效益与生态效益双赢

(1) 经济效益: 大量的天然气输出, 资源优势变成经济优势。

(2) 生态效益: 用天然气取代了当地的主要能源, 保护了生态环境, 在西气东输工程的建设中, 保护好生态环境, 在塔里木盆地, 采取多种措施, 避免破坏环境, 并加强对绿洲的环境保护。

# 第九章 青藏地区

## 57. 青藏地区的位置

位于我国西南部, 横断山脉以西, 昆仑山脉-祁连山脉以南, 南至国界。

## 58. 青藏地区的自然概况(地形、地势、河流、气候)

(1) 地形

① 青藏地区在青藏高原上, 是世界最高的大高原, 最有“世界屋脊”之称。

② “远看是山, 近看是川”是青藏高原地形的显著特征。

(2) 地势: 青藏高原地势高耸, 平均海拔在 4000 米以上。

(3) 气候: 高原山地气候, 具有独特的高寒气候

冬寒夏凉, 年温差小, 日温差大。由于海拔高, 空气稀薄, 日照充足, 太阳辐射强烈。

(4) 河流: 青藏高原是长江、黄河、澜沧江、雅鲁藏布江等众多大江大河的发源地, 拥有世界上最高、面积最大的高原湖区, 其中青海湖是我国面积最大的湖泊(咸水湖)。

## 59. 青藏地区居民衣食住行的基本情况

(1) 衣: 藏袍

(2) 食: 糌粑、牛羊肉、青稞酒、酥油茶。

(3) 住: 平顶碉房、帐篷(牛羊毡)。

(5) 行: 牦牛



## 60. 青藏地区高寒牧区和河谷农业区发展概括

(1) 高寒牧区: 青藏高原是我国的高寒牧区(青海牧区和西藏牧区), 在独特的高寒条件下, 青藏地区耐寒的高山草甸分布广泛, 生长着能适应高寒、缺氧、低气压等特殊高原环境的牲畜——牦牛、藏绵羊、藏山羊。

(2) 河谷农业区: 青藏地区气温较低, 日照较长。如南部的雅鲁藏布江谷地、东部的湟水谷地, 发展农业生产的条件较好, 分布着河谷农业。河谷地区海拔较低, 气温较高, 土质较肥沃, 适宜喜温凉的青稞、小麦等作物的生长。

## 61. 三江源的位置及自然概况

(1) 位置: 位于青海省南部, 是长江源区, 黄河源区, 澜沧江源区的总称。

(2) 自然概况

①地形特征以山地地貌为主, 山脉绵延, 地势高耸, 地形复杂。

②气候: 高原山地气候

特征: 夏凉冬寒, 年温差小, 日温差大, 日照时间长, 辐射强烈, 无四季区分的气候特征, 年降水量低于 400mm, 属于半干旱区。

## 62. 三江源的三江指什么

长江、黄河、澜沧江。

## 63. 三江源地区的水源及调蓄器

(1) 水源: 雪山和冰川的融水是江河的最初水源。

(2) 调蓄器: 湖泊和沼泽是三江源地区重要的调蓄器。

## 64. 三江源地区保护的重要性

(1) 三江源地区是世界上海拔最高, 面积最大的高原湿地, 也是世界上高海拔地区生物多样性最集中的地区。

(2) 三江源地区孕育了三大江河, 是我国重要的水源涵养地。保护好“中华水塔”, 不仅对当地人们的生存和发展至关重要, 而且直接关系到河流下游流域的生态环境与社会经济发展。

## 65. 三江源地区的环境问题

(1) 由于全球气候变暖, 冰川逐年萎缩, 这直接影响湖泊和湿地的水源补给, 湖泊、湿地面积不断缩小甚至干涸。

(2) 过度放牧, 乱采滥挖等不合理的人类活动, 加速了三江源地区生态环境的恶化。其中, 水土流失加剧、草地沙化严重、虫鼠猖獗、野生动物锐减等问题显得尤为突出。

## 66. 三江源地区的保护措施

国家设立三江源自然保护区。采取退耕还草(林)、全面禁猎、禁采砂金、休牧育草、实施天然林和天然牧场保护工程等措施, 一定程度上遏制了环境持续恶化的趋势。

©八年十班地理答案九人组 保留一切权利。

No part of this file may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without permission in writing from all the writers.



本作品采用知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际许可协议进行许可。

编者(排名不分先后): 徐一博 常哲语 吕欣育 孙卓 谭嘉奇 孙皓然 张溪格 张可 鲁子墨

我们衷心感谢地理老师单鹏飞的支持与帮助。此外, 限于水平, 本资料难免有疏漏之处, 恳请广大使用者朋友批评指正, 我们将集思广益, 共同创造更加科学、完善的资料。

修订日期: 2020 年 6 月 10 日

版 次: 2020 年 6 月第三版