******初中地理核心考点速记**

**中国地理（二）**

|  |
| --- |
| **目录** |
| **§·七年级上册（76个核心考点）** |
| **§·七年级下册（191个核心考点）** |
| **§·八年级上册（111个核心考点）** |
| **§·八年级下册（122个核心考点）** |

 **八年级下册**

1.秦岭——淮河一线南北两侧的地理差异：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 秦岭—淮河以北 | 秦岭—淮河以南 |
| 1月平均气温  | 低于0︒C  | 高于0︒C |
| 年降水量  | 少于800mm多于400mm  | 高于800mm |
| 干湿区  | 半湿润区  | 湿润区 |
| 温度带  | 暖温带  | 亚热带 |
| 气候类型  | 温带季风气候 | 亚热带季风气候 |
| 植被类型  | 温带落叶阔叶林 | 亚热带常绿阔叶林 |
| 河流冬季结冰  | 有 | 无 |
| 河流流量  | 流量小 | 流量大 |
| 耕地类型  | 旱地 | 水田 |
| 主要地形  | 平原、高原  | 平原、丘陵、高原、盆地 |
| 粮食作物  | 小麦 (玉米) | 水稻 |
| 糖料作物  | 甜菜（东北地区） | 甘蔗 |
| 油料作物  | 大豆（东北平原）、花生（华北平原） | 油菜（长江中下游平原） |
| 作物熟制  | 一年一熟（东北平原）、两年三熟（华北平原） | 一年两熟或三熟 |
| 交通运输  | 陆运 | 水运 |
| 民居特点  | 屋顶坡度小、墙体厚 | 屋顶坡度大、墙体高 |

2.秦岭——淮河一线的地理意义

|  |  |
| --- | --- |
| 气温 | 大致与1月0℃等温线重合 |
| 温度带 | 是亚热带和暖温带的分界线 |
| 降水 | 大致与800mm年等降水量线重合 |
| 干湿区 | 是湿润区和半湿润区的分界线 |
| 植被景观 | 森林景观和森林草原景观的分界线 |
| 气候类型 | 是亚热带季风气候和温带季风气候的分界线 |
| 植被类型 | 是温带落叶阔叶林和亚热带常绿阔叶林的分界线 |
| 耕地类型 | 是旱地和水田的分界线 |
| 地理区域 | 是北方地区和南方地区的分界线 |
| 河流结冰 | 是河流有无结冰期的分界线 |

3.综合地理位置、自然地理、人文地理的特点，可以将我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 分界线 | 划分的主导因素 |
| 青藏与其他地区 | 地势一、二级阶梯分界线（或第一级阶梯边界线） | 地形 |
| 南方与北方地区 | 秦岭—淮河一线 | 气温和降水（或气候） |
| 西北与北方地区 | 400mm年等降水量线 | 降水 |

4.我国北方地区位于大兴安岭、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。

5.我国北方地区地形以平原和高原为主。主要地形区有：东北平原、华北平原、黄土高原。

6.我国北方地区气候：

（1）温度带：寒温带、中温带(东北平原)、暖温带（华北平原）

（2）干湿区：半湿润区，降水量在400—800mm之间（东北林区属湿润区原因：距海近，蒸发量小）

（3）气候类型：东北平原和华北平原属温带季风气候

（4）气候特征：冬季寒冷，夏季炎热，降水季节分配不均，主要集中在夏季。

7.东北平原在冷湿的环境下，发育了肥沃的黑色土壤，因此东北平原被称为“黑土地”。

8.黄土高原和华北平原被称为“黄土地”。原因：黄土高原被黄土所覆盖。黄河、海河从黄土高原挟带大量泥沙在下游地区堆积，形成广阔的华北平原。

9.北方地区是我国重要的旱作农业区。

10.北方地区发展农业的条件

（1）有利条件：北方地区平原广阔，土壤肥沃，耕地集中连片， 适宜大规模机械化耕作 。

（2）不利条件：华北平原和黄土高原降水较少，且集中于夏季，灌溉水源不足，春旱严重。

11.华北春旱

（1）自然原因 春季降水较少，集中于夏季，灌溉水源不足；春季升温快，蒸发量大

（2）人为原因：春季正值华北平原冬小麦反青和玉米棉花出苗， 农业用水量较大。

（3）治理措施：跨流域调水，如南水北调；修建水库；发展节水农业，如地膜覆盖，喷灌、滴灌等。

12.从长远来看，发展节水农业，才是这里农业持续发展的必由之路。

13.我国北方地区主要作物及分布

|  |  |
| --- | --- |
| 耕地类型  | 旱地  |
| 粮食作物  | 小麦（东北平原—春小麦） （华北平原—冬小麦） 玉米（东北平原） 谷子（黄土高原）  |
| 糖料作物  | 甜菜 |
| 油料作物  | 大豆（东北平原） 花生（华北平原） |
| 其他主要经济作物  | 棉花（华北平原） |
| 作物熟制  | 东北平原——一年一熟 、华北平原——两年三熟 |

14.东北三省包括黑龙江省、吉林省、辽宁省。

15.东北三省自然环境

|  |  |
| --- | --- |
| 地形 | 地形以山地和平原为主。 山地：大兴安岭、小兴安岭、、长白山平原：东北平原（包括三江平原、松嫩平原、辽河平原） |
| 河流 | （1）黑龙江：中俄两国界河，是我国纬度最高，结冰期最长河流。支流有松花江（源头长白山）和乌苏里江（2）鸭绿江和图们江：中朝两国界河（鸭绿江向南流入黄海，图们江向北流入日本海，两河均发源于长白山） |
| 气候 | 气候具有冷湿的特征，属于温带季风气候。东北三省大部分地区冬季漫长严寒，夏季短促温暖（中温带）；大兴安岭北部地区长冬无夏（寒温带），只有南部的辽东半岛冬季较短（暖温带） |

16.东北三省气候特点：冷湿（气候类型：温带季风气候）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 特征 | 成因 |
| 冷 | 大部分地区冬季漫长严寒， 夏季短促温暖 | ①纬度较高，主要位于中温带②又紧邻亚洲北部寒冷的冬季风源地（蒙古和西伯利亚） |
| 湿 | 降水集中在夏季， 冬季降雪较多，积雪期长 | 气温低，蒸发量少， 属于湿润和半湿润区 冬季积雪多，植被覆盖率好 |

17.描述东北三省的词语：山环水绕，沃野千里；白山黑水；林海雪原；北大仓

19.东北三省农业

|  |  |
| --- | --- |
| 农业发展条件 | 有利条件：东北平原地势平坦，土壤肥沃，适宜大规模机械化耕作；气候雨热同期，有利于农作物的生长。 |
| 不利条件：纬度较高，气温条件只能满足农作物一年一熟的需要；在春秋季节，由于经常受寒潮影响，容易发生低温冻害。 |
| 主要农作物 | 盛产小麦、玉米、大豆、水稻等，是我国机械化程度最高、提供商品粮最多的粮食生产基地。 |
| 存在问题 | 垦荒扩大耕地，造成湿地面积锐减、生态环境恶化 |
| 治理措施 | 禁止开荒，退耕还湿，保护现有耕地，建立自然保护区 |

20.东北三省成为商品粮基地的条件：

（1）自然条件：地形平坦，土壤肥沃，气候雨热同期。

（2）社会条件：地广人稀，农业科技水平高。

21.依托丰富的矿产资源，成为我国最大的重工业基地，“新中国工业的摇篮”——东北三省（辽中南工业基地）。

22.东北三省工业布局特点：靠近原材料产地（矿产资源）和铁路线。

23.东北三省面临产业结构单一、设备老化、资源枯竭，采取调整能源结构、发展高新技术产业等措施来促进东北经济发展。

24.黄土高东起太行山脉，西至乌鞘岭，北连内蒙古高原（大致以长城为界），南抵秦岭。

25.黄土风情：民居—窑洞，民歌—信天游，白羊肚头巾，革命圣地—延安

26.黄土高原是世界最大的黄土堆积区，“风成说”认为黄土是从中亚、蒙古高原和我国西北部内陆地区的荒漠、戈壁吹过来的。

27.黄土土质疏松，极易受流水的侵蚀。流水侵蚀使得黄土高原地表支离破碎、沟壑纵横，形成塬、墚、峁、川等黄土地貌景观。

28.黄土川——沟谷进一步发育成川，地势平坦，土壤肥沃，水源充足，是农业发达，人口集中的地区。

29.黄土高原地表景观：千沟万壑，支离破碎。原因：长期的水土流失

30.黄土高原水土流失

|  |  |
| --- | --- |
| 生态环境问题 | 水土流失 |
| 原因 | 自然原因：①黄土土质疏松，多孔隙，许多物质易溶于水 ②夏季降水集中，且多暴雨 ③地表裸露，缺乏植被保护 |
| 人为原因：①人多地少，长期的过垦过牧，导致生态环境恶化 ②修路、采矿等活动破坏地表 |
| 危害 | ①带走肥沃土壤，破坏农田和村庄，自然灾害加剧，生态环境破坏。②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。 |
| 治理 | ①采取植树种草等生物措施和建梯田、修挡土坝等工程措施相结合。②合理安排生产活动，如陡坡退耕还林还草，减少过度放牧牲畜数量等。  |

31.北京位于华北平原的西北角，西面和北面背靠群山。东临天津市，其他三面与河北省相邻。

32.北京是京杭运河起点 ，向南进入华北平原，向东可到渤海，出山海关到东北平原，向西北出居庸关到内蒙古高原，向西进入黄土高原。

33.北京地势由西北向东南倾斜。

34.北京城市职能：政治中心、文化中心、、国际交往中心、科技创新中心。

35.北京列入《世界遗产名录》：长城、故宫、周口店北京猿人遗址、颐和园、天坛、明十三陵等。

36.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。

37.北京正在朝着“国家首都、世界城市、文化名城、宜居城市”目标迈进，“首钢”迁出北京已经建设城市街心公园，目的都是改善北京的城市环境。

38.南方地区位于秦岭—淮河以南、青藏高原以东，东面和南面分别濒临东海和南海。

39.南方地区地形复杂多样，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，沿江是平原和三角洲。

40.南方地区纬度较低，位于亚热带、热带及湿润区，属于亚热带、热带季风气候。夏季高温多雨，冬季温和少雨是该地区气候的主要特征。水热充足，植被常绿。

41.在湿热的环境下，发育了红色土壤，因此南方地区被称为“红土地”。

42.四川盆地：被称为“紫色盆地”，四川盆地不仅成为我国重要的稻米产区，而且还盛产油桐、甘蔗、柑橘等多种亚热带作物，物产极为丰富。

43.云贵高原：云贵高原石灰岩分布广泛。在温暖湿润的环境下，石灰岩易溶于水，形成石林、孤峰、溶洞、地下暗河等，统称为喀斯特地形。喀斯特地形山奇水秀，但是雨水易渗漏，表土易流失，对农业生产极为不利。

44.南方地区耕地多为水田，是我国重要的水田农业区。

45.南方地区发展农业的优势条件：气候湿热，水热条件优越。

46.南方地区水田的分布：

（1）平原区：地势低平，河湖密布，灌溉条件好，水田集中连片

（2）山区：零散分布在河谷(水源充足，地势平坦)和缓坡(地势起伏较小，修梯田)

47.南方地区粮食作物水稻，也种植小麦、棉花、油菜、茶、竹、甘蔗、橡胶，以及柑橘、香蕉、菠萝等热带、亚热带水果。大部地区一年两至三熟，热带地区，如海南可达到一年三熟。

48. 长江三角洲地区省区范围：上海市、江苏省南部、浙江省北部。

49.长江三角洲地区位于长江的下游地区，濒临黄海和东海，地处江海交汇之地，水路运输便利，

50.长江三角洲地形以平原为主，地势低平，河湖众，亚热带季风气候，雨热同期，气候湿热，是我国重要的稻米产区和重要的淡水鱼产区，因此被称为“鱼米之乡”。

51.河流对区域发展的影响

（1）有利影响：为农业提供灌溉水源，提供便利水路交通，水产品，工业用水，生活用水，旅游业，发电

（2）不利影响：洪涝，水污染等。

52.长江上游地区，河流对区域发展的影响：开发水能资源，发展旅游业

53.长江下游地区，河流对区域发展的影响：提供便利通航条件，为农业提供灌溉水源

54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，是我国最大的城市群——长江三角洲城市群。

55.长江三角洲城市群的核心城市：上海市，是我国最大的城市，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。

56.同城效应：借助发达的高速铁路和高速公路，人们往返于不同城市之间，就像生活在同一座城市一样。

57.长江三角洲地区旅游业发展的有利条件（旅游业发达的原因）：

（1）丰富的人文旅游资源（水乡文化、世界文化遗产的苏州园林、杭州西湖、明孝陵等）

（2）便捷的交通

（3）较为完善的服务设施

59.香港和澳门的地理位置：位于中国大陆东南端，经济繁荣，被誉为“东方明珠”。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 香　港 | 澳　门 |
| 位置 | 珠江口东侧，广东省深圳市相邻 | 珠江口西侧，与广东省珠海市相邻 |
| 组成 |  “新界”、九龙（京九线）、香港岛 | 澳门半岛 、氹仔岛 、路环岛 |

60.港澳经济发展条件：

（1）不利条件：地狭人稠、自然资源匮乏。

（2）有利条件：发挥地理位置优势，依托祖国内地强有力的支持（港澳所需淡水、食品、原料和燃料等生产和生活资料主要靠祖国内地稳定供应）

61.缓解港澳地狭人稠的措施：上天——建高层建筑，下海——填海造陆

62.香港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。香港的维多利亚港是世界著名的天然良港。

63.澳门的博彩旅游业是其经济发展的支柱产业。

64.香港和内地的经济合作优势互补，互惠互利

|  |  |
| --- | --- |
| 祖国内地优势 | 厂房、能源，丰富劳动力等 |
| 香港优势 | 先进的管理经验，信息、技术，资金 |
| 早期合作模式 | “前店后厂”，“店”是香港，“厂”是祖国内地（珠江三角洲） |
| 目前合作模式 | 香港重点发展服务业，广州重点发展制造业，二者共同成为世界先进制造业和现代化服务业基地。（祖国内地成为“世界工厂”） |

65.台湾省组成范围：包括台湾岛以及附近的澎湖列岛、钓鱼岛等许多小岛。其中台湾岛是我国面积最大的岛屿。

66.台湾省位于我国东南部，北回归线穿过中南部，地跨亚热带和热带，北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建省相望。

67.台湾多山，地形以山地为主，中部分布着台湾山脉，主峰玉山（海拔3952米），是我国东部最高峰。平原分布在西部沿海地区，是人口主要集中区域。

68.台湾省属于亚热带、热带季风气候，夏秋多台风和暴雨。

69.台湾省河流短急，水能资源丰富。最长河流——浊水溪，最大的湖泊——日月潭

70.台湾省人口和城市主要分布在西部沿海平原

71.台湾省主要民族汉族，主要是明清以来从广东、福建迁居而来的居民后代。主要少数民族为高山族。

72.台湾省行政中心台北，火烧寮是我国降水最多的地方，原因是位于山脉的迎风坡，迎的是东南季风（夏季风）。

73.台湾岛森林、矿产和水产资源十分丰富，被誉为“祖国东南海上的明珠”。

74.台湾岛农业主要分布在西部平原，土地肥沃，盛产稻米、甘蔗、茶叶和热带、亚热带水果。

75.岛上森林面积广阔，一半以上的土地覆盖着茂密的森林，有“亚洲天然植物园”的美誉。

76.樟树是台湾最著名的树种，红桧是台湾特有的树种。

77.台湾物产丰富，美称众多的原因：气候湿热，山地垂直变化明显。

78.台湾省属于外向型经济（“进口—加工—出口”型经济），90年代以来发展以电子工业为主导的高新技术产业。

79.台湾省外向型经济发展的有利条件：大量受过教育和培训的劳动力；海岛多港口；吸收外资；大力建设出口加工区。

80.出口贸易是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。

81.西北地区位于大兴安岭以西，长城和昆仑山—阿尔金山（祁连山）以北。

82.西北地区包括内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区北部和甘肃省西北部，约占全国面积的30%，是我国四大地理区域中面积最大的区域。

83.西北地区位于我国地势的第二级阶梯。地形以高原、盆地为主，东部主要是内蒙古高原，西部高山、盆地相间分布。

84.新疆地形特征：“三山夹两盆底”——自北向南依次是阿尔泰山、准噶尔盆地、天山、塔里木盆地、昆仑山。

85.西北地区草原和荒漠广布，是我国干旱面积最广的地区。

86.西北地区植被景观自东向西变化规律：草原——荒漠草原——荒漠，这种变化的原因：降水自东向西逐渐减少（自东向西，距海越远，且有山脉阻挡）。

87.西北地区自然地理特征：干旱 。原因：西北地区距海较远（海陆位置），被山岭重重阻隔，湿润气流难以到达（地形因素）。

88.由于气候干旱，这里河流稀少，且多为季节性河流，西北地区是我国内流河的主要分布区。

89.西北地区草场广布，农业以畜牧业为主。

|  |  |
| --- | --- |
| 农业部门 | 畜牧业 |
| 牧区 | 内蒙古牧区 | 新疆牧区 |
| 位置 | 位于贺兰山以东，这里降水稀多，地表水资源丰富，分布着大型优质草原草场。 | 位于贺兰山以西，，这里降水稀少，地表多戈壁、沙漠，但山地降水多，有高山草场。 |
| 畜种 | 三河马，三河牛，宁夏滩羊等 | 新疆细毛羊，伊犁马等 |

90.蒙古族游牧民族民居：蒙古包（可移动的房子）。

91.西北地区天然降水较少，种植业只分布在有河水、地下水等水源灌溉的地区，形成灌溉农业区。

92.新疆高山山麓绿洲，甘肃河西走廊灌溉水源是地下水和河水（高山冰雪融水）灌溉。

93.宁夏平原、河套平原被誉为“塞外江南”，其灌溉水源是黄河水。

94.坎儿井是一种古老的引水工程，长期为新疆绿洲居民所利用。

95.西北地区瓜果甜的原因：夏季昼夜温差大。

96.新疆种植长绒棉的原因：夏季气温高，晴天多，日照充足。

97.西北地区发展种植业的有利条件是夏季气温高，光照强，昼夜温差大。

98.塔里木盆地位于我国新疆南部，天山山脉和昆仑山脉之间，是我国面积最大的盆地。

99.塔里木盆地沙漠和戈壁广布，气候极端干旱，原因：深居内陆，远离海洋（海陆位置）；周围被高大山脉环抱，湿润气流难以到达（地形因素）。

100.塔里木盆地内部有我国最大沙漠—塔克拉玛干沙漠。

101.塔里木盆地绿洲的分布特点：分布在塔里木盆地边缘的山麓地带和河流沿岸

102.塔里木盆地绿洲的水源：主要来自山地降水和冰雪融水

103.塔里木盆地人口、城镇和交通线的分布：主要分布在绿洲上，交通线多沿盆地边缘呈环状分布

104.塔里木盆地油气资源储量丰富，是我国最大的内陆含油气盆地。

105.西气东输工程

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 将塔里木盆地丰富的天然气运送到我国东部地区。 |
| 线路 | 线路一：西起新疆塔里木盆地的轮南油气田，东至上海。线路二：新疆霍尔果斯口岸将从中亚进口的天然气向南运至广州。 |
| 问题 | 塔里木盆地环境脆弱，在开发利用油气资源的同时，需要采取多种措施避免破坏环境，并加强绿洲的环境保护。 |
| 意义 | 不仅为新疆带来了经济发展的机遇，发挥了西部地区的资源优势，而且缓解了我国东部地区的能源供应紧张局面，优化了东部地区的能源结构。 |

106.青藏地区位于我国西南部，横断山脉以西，昆仑山脉—祁连山脉以南，南至国界。

107.青藏地区位于青藏高原上，位于我国地势第一级阶梯，形成了“远看是山，近看是川”的地形特征。

108.地表景观：由于海拔高，许多山峰终年积雪，冰川广布

109.青藏地区自然地理特征：高寒

110.藏族的传统服饰：藏袍。原因：适应高寒气候，日温差大（一年无四季，一日见四季）

111.“日光城”之称的是西藏的拉萨——日照充足，太阳辐射强烈。

112.在独特的高寒条件下，耐寒的高山草甸分布广泛，因此农业以畜牧业为主，形成高寒牧区，包含西藏牧区，青海牧区。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（高原之舟）、藏绵羊、藏山羊。

113.青藏地区因海拔高，气温低，因此种植业主要分布在地势较低，气温较高，土质较肥沃，水源充足的河谷地区，形成河谷农业区，主要农业区有雅鲁藏布江谷地和湟水谷地，种植喜温凉的青稞和小麦。

114.青藏地区日常主食：糌粑、牛羊肉、青稞酒、酥油茶。

115.青藏地区牧民居住牛毛毡搭成的帐篷，农区和城镇多见平顶碉房（就地取材，降水少）

116.三江源地区位于青海省南部，是长江源区、黄河源区、澜沧江源区的总称，被誉为“中华水塔”。

117.雪山和冰川的融水是江河的最初水源。湖泊和沼泽是三江源地区重要的调蓄器。

118.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。同时，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。

119.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，一定程度上遏制了三江源地区环境持续恶化的趋势。

120.三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地区。

121.三江源珍稀动物：野牦牛、野驴、藏羚羊、盘羊、雪豹、白唇鹿、黑颈鹤等。

122.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。