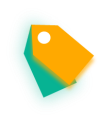
******初中地理核心考点速记**

**中国（一）**

|  |
| --- |
| **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）** |

 **八年级上册**

1.中国绝大部分位于东半球、北半球。

2.中国纬度位置的优越性:大部分地区位于北温带，南部部分地区位于热带，无寒带，光热条件好；纬度南北跨度大，使南北气候差异大,为发展多种农业经济提供了有利条件。

3.中国海陆位置的优越性: 位于世界最大大陆—亚欧大陆的东部，世界最大大洋—太平洋的西岸，是一个海陆兼备的国家。濒临大洋，有利于发展海洋事业和对外经济联系。我国西部深入大陆内部，有利于发展

4.我国领土四端：

（1）最北端：黑龙江省漠河市北端黑龙江主航道中心线上（53°N）

（2）最南端：海南省曾母暗沙（4°N）

（3）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（135°E）

（4）最西端：新疆维吾尔自治区的帕米尔高原上（73°E）

5.我国南北跨纬度广，南北气候差异大；东西跨经度广，东西时间差异大。

6.领海范围：是从领海基线起算，向海上延伸12海里，大陆海岸线长1.8万多千米。

7.我国临海从北向南依次是：渤海、黄海、东海、南海

8.我国内海：琼州海峡（雷州半岛与海南岛之间）、渤海（山东半岛与辽东半岛之间）

9.陆上国界线2.2万多千米，与14个国家陆上相邻。14个陆上邻国记忆口诀：东朝鲜，北蒙古；东北、西北俄罗斯；西部哈吉塔阿巴；西南印度尼不丹；南部还有缅老越。

10.我国隔海相望的国家有6个：日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚。

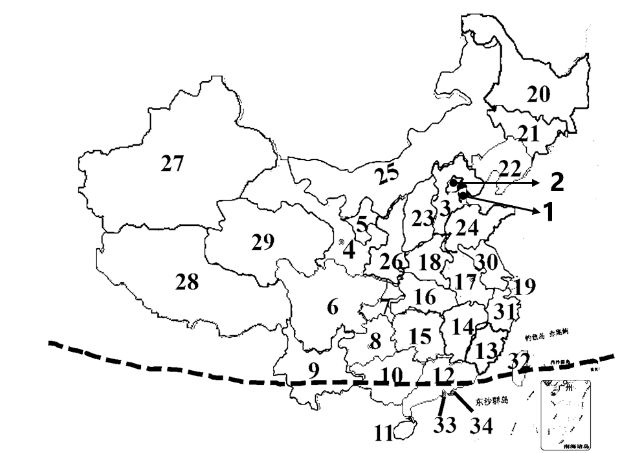
11.我国既陆上相邻，又隔海相望的国家：越南、朝鲜

12.我国行政区划分三级：省、县、乡。

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

14.34个省级行政区域

（1）省区名称、简称和行政中心



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 简称 | 行政中心 | 序号 | 名称 | 简称 | 行政中心 |
| 2 | 北京市 | 京 | 北京 | 23 | 山西省 | 晋 | 太原 |
| 1 | 天津市 | 津 | 天津 | 3 | 河北省 | 冀 | 石家庄 |
| 19 | 上海市 | 沪 | 上海 | 15 | 湖南省 | 湘 | 长沙 |
| 7 | 重庆市 | 渝 | 重庆 | 16 | 湖北省 | 鄂 | 武汉 |
| 25 | 内蒙古自治区 | 内蒙古 | 呼和浩特 | 11 | 海南省 | 琼 | 海口 |
| 27 | 新疆维吾尔自治区 | 新 | 乌鲁木齐 | 17 | 安徽省 | 皖 | 合肥 |
| 28 | 西藏自治区 | 藏 | 拉萨 | 13 | 福建省 | 闽 | 福州 |
| 5 | 宁夏回族自治区 | 宁 | 银川 | 14 | 江西省 | 赣 | 南昌 |
| 10 | 广西壮族自治区 | 桂 | 南宁 | 24 | 山东省 | 鲁 | 济南 |
| 34 | 香港特别行政区 | 港 | 香港 | 18 | 河南省 | 豫 | 郑州 |
| 33 | 澳门特别行政区 | 澳 | 澳门 | 12 | 广东省 | 粤 | 广州 |
| 6 | 四川省 | 川 / 蜀 | 成都 | 20 | 黑龙江省 | 黑 | 哈尔滨 |
| 8 | 贵州省 | 贵 / 黔 | 贵阳 | 21 | 吉林省 | 吉 | 长春 |
| 9 | 云南省 | 云 / 滇 | 昆明 | 22 | 辽宁省 | 辽 | 沈阳 |
| 26 | 陕西省 | 陕 / 秦 | 西安 | 30 | 江苏省 | 苏 | 南京 |
| 4 | 甘肃省 | 甘 / 陇 | 兰州 | 31 | 浙江省 | 浙 | 杭州 |
| 32 | 台湾省 | 台 | 台北 | 29 | 青海省 | 青 | 西宁 |

（2）省区名称、简称和行政中心

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\内蒙古.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\新疆.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\宁夏.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\西藏.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\山西.png** |
| 内蒙古自治区 | 新疆维吾尔自治区 | 宁夏回族自治区 | 西藏自治区 | 山西省 |
| **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\湖北省.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\重庆.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\云南.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\河北.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\黑龙江.png** |
| 湖北省 | 重庆市 | 云南省 | 河北省 | 黑龙江省 |
| **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\山东.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\吉林.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\辽宁.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\陕西.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\甘肃.png** |
| 山东省 | 吉林省 | 辽宁省 | 陕西省 | 甘肃省 |
| **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\台湾.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\广东.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\图片1.png** | **C:\Users\dd\OneDrive\桌面\ppt图片\青海.png** |  |
| 台湾省 | 广东省 | 北京市 | 青海省 | 湖南省 |

（3）特殊的省级行政区域

|  |  |
| --- | --- |
| 自治区与民族 | 内蒙古自治区（内蒙古）————蒙古族  宁夏回族自治区（宁）—————回族  新疆维吾尔自治区（新）————维吾尔族  西藏自治区（藏）———————藏族  广西壮族自治区（桂）—————壮族 |
| 直辖市 | 北京市（京）、天津市（津）、上海市（沪）、重庆市（渝） |
| 特别行政区 | 香港特别行政区（港）、澳门特别行政区（澳） |
| 北回归线自东向西穿过的省 | 台湾省、广东省、广西省、云南省 （台、粤、桂、云） |
| 邻国最多、面积最大，最西端的省 | 新疆维吾尔自治区（新） |
| 跨经度最大的省 | 内蒙古自治区（内蒙古） |
| 跨纬度最大、纬度最低、最南端的省 | 海南省（琼） |
| 濒临两个海域（渤海、黄海）的省 | 辽宁省（辽）、山东省（鲁） |
| 纬度最高、最北端、最东端的省 | 黑龙江省（黑） |
| 全部位于热带的省 | 香港特别行政区（港）、澳门特别行政区（澳）、海南省（琼） |
| 与俄罗斯接壤的省 | 黑、吉、内蒙古、新 |
| 与朝鲜接壤的省 | 吉、辽 |

15.我国是世界上人口最多的国家。人口增长特点：人口基数大，人口趋势在不断增长

16.人口众多的影响

（1）利：劳动力丰富，消费市场大

（2）弊：对食品、住房、教育、医疗、交通等的需求量巨大，给资源、环境和社会经济带来沉重压力。即：住房紧张、饥饿贫困、就业困难、交通拥堵等。

（3）结论：人口增长应与资源、环境和社会经济相协调。

17.人口政策

|  |  |
| --- | --- |
| 基本国策 | 计划生育 |
| 目的 | 控制人口数量，提高人口素质 |
| 政策调整 | 为了缓解人口老龄化及劳动力短缺，2016年全面推行二胎政策，2021年开始实施一对夫妻可生育三个子女的政策。 |
| 实施“三孩”政策的有利影响 | 优化人口结构；增加劳动力供给；缓解人口老龄化问题；  促进经济持续健康发展。 |

18.我国人口分布特点：人口东多西少，人口地理分界线是黑河—腾冲一线（胡焕庸线）

19.我国共56个民族，55个少数民族。汉族为主，人口最多的少数民族是壮族，500万人以上的少数民族：满族、回族、苗族、维吾尔族、彝族、土家族、蒙古族、藏族。

20.我国的民族活动：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 民族 | 活动 | 民族 | 活动 |
| 傣族 | 泼水节、孔雀舞、竹林 | 高山族 | 丰收节、台湾省 |
| 苗族 | 苗年、跳芦笙 | 蒙古族 | 那达慕节、摔跤 |
| 藏族 | 雪顿节、展佛、平顶碉房 | 汉族 | 元宵节 |
| 朝鲜族 | 长鼓舞、荡秋千 | 维吾尔族 | 古尔邦节、手鼓舞 |
| 壮族 | 三月三歌节 |  |  |

21.我国民族分布特点：大杂居、小聚居、交错居住。

22.我国汉族人口遍布全国，少数民族主要分布在西南、西北和东北。

23.我国少数民族种类最多的省：云南省。

24.我国分布最广的少数民族：回族。

25.民族政策：民族区域自治制度

26.我国地形特征：地形类型多种多样，山区面积广大。

27.通常把山地、丘陵，连同比较崎岖的高原统称为山区。我国山区面积广大，对经济的发展的影响：

（1）不利条件：山区地面崎岖，交通不便；耕地少，不利于发展种植业；易发生滑坡、泥石流等地质灾害。

（2）有利条件：山区有利于发展林业、牧业、旅游业、采矿业等。

28.我国主要地形区，三大平原：东北平原、华北平原、长江中下游平原，四大高原、黄土高原、内蒙古高原、青藏高原，四大盆地：准噶尔盆地、塔里木盆地、柴达木盆地、四川盆地，东南丘陵。

29.山脉是构成地形的骨架。

（1）东西走向山脉：天山～阴山，昆仑山～秦岭，南岭

（2）东北—西南走向山脉：大兴安岭～太行山～巫山～雪峰山，长白山～武夷山，台湾山脉

（3）西北－东南走向山脉：阿尔泰山脉，祁连山脉

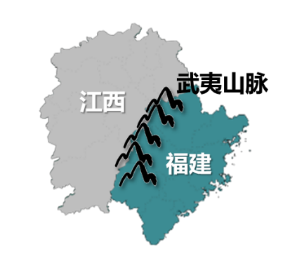
（4）南北走向山脉：贺兰山，横断山脉

（5）弧形山脉：喜马拉雅山脉

30.山脉两侧地形区

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 山脉 | 两侧地形区 | |
| 西侧 | 东侧 |
| 横断山脉 | G青藏高原 | K四川盆地、D云贵高原 |
| 巫山 | K四川盆地 | C长江中下游平原 |
| 太行山脉 | E黄土高原 | B华北平原 |
| 大兴安岭 | F内蒙古高原 | A东北平原 |
| 山脉 | 北侧 | 南侧 |
| 天山山脉 | H准噶尔盆地 | I塔里木盆地 |
| 昆山山脉 | I塔里木盆地 | G青藏高原 |
| 秦岭 | E黄土高原 | K四川盆地 |

31.山脉两侧省区

32.地势特征：西高东低，呈阶梯状分布。我国陆地地势可划分为三级阶梯：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地势阶梯 | 平均海拔 | 主要地形类型 | 主要地形区 |
| 第一级阶梯 | 4000米以上 | 高原 | 青藏高原、柴达木盆地 |
| 界线 | 昆仑山——祁连山——横断山脉（东西——西北、东南——南北走向山脉） | | |
| 第二级阶梯 | 1000－2000米之间 | 高原和盆地 | 内蒙古高原、黄土高原、云贵高原、准噶尔盆地、  塔里木盆地、四川盆地 |
| 界线 | 大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山（都是东北—西南走向山脉） | | |
| 第三级阶梯 | 500米以下 | 平原和丘陵 | 东北平原、华北平原、长江中下游平原、东南丘陵、  山东丘陵、辽东丘陵 |

33.我国陆地海拔最高点：珠穆朗玛峰，海拔8848.86米，喜马拉雅山脉主峰，世界第一高峰，位于我国西藏自治区和尼泊尔交界处。

34.我国陆地海拔最低点：吐鲁番盆地的艾丁湖洼地，海拔-154.31米，位于我国新疆天山山脉南麓。

35.我国地势特征的影响：

（1）对水能的影响：河流从高一阶梯流入低一级阶梯时，落差很大，水能资源极为丰富。

（2）对气候的影响：便于海上湿润气流深入内陆，形成降水，有利于农业生产。

（3）对河流流向和交通的影响：我国众多大河滚滚东流，便利东西水上交通。

36.气温分布特征：冬季南北温差大，夏季普遍高温（除青藏高原等少数地区外）

37.我国夏季最热的地方是：新疆的吐鲁番；我国冬季最冷的地方是：黑龙江省漠河市的北极村。

38.根据气温的南北差异，并结合农业的生产实际，从南到北划分为5个温度带，还有一个青藏高原区。我国温度带对应生产生活：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 温度带 | 水果 | 地形区 | 作物熟制 | 民居 |
| 热带 | 椰子、香蕉 |  | 一年三熟 | 高大宽敞，注重通风透气。屋顶坡度较大。 |
| 亚热带 | 柑橘 | 长江中下游平原  云贵高原、四川盆地  东南丘陵 | 一年两到三熟 |
| 暖温带 | 苹果、梨 | 山东丘陵、辽东丘陵  黄土高原、华北平原  塔里木盆地 | 两年三熟（华北） | 大多坐北朝南，密闭程度较高，墙体较厚，双层窗户，火墙，屋顶坡度较小 |
| 中温带 |  | 东北平原  内蒙古高原  准噶尔盆地 | 一年一熟 |
| 寒温带 |  | 大兴安岭北部 |
| 青藏高原区 |  | 青藏高原 |

39.我国降水的空间（地区）分布规律：由东南沿海向西北内陆逐渐减少。主要影响因素：海陆位置。

40. 800毫米等降水量线大致经过秦岭—淮河 一线。

41.400毫米等降水量线大致经过：大兴安岭，也是季风区和非季风区的分界线。

42.我国年降水量多的地方是：台湾的火烧寮；我国年降水量最少的地方是：吐鲁番盆地的托克逊。

43.根据气候的干湿状况（降水量和蒸发量的对比关系），可以将我国划分四类干湿地区。我国干湿区对应生产生活：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 干湿地区 | 降水量（毫米） | 植被类型 | 耕地类型 | 农业类型 | 农作物 | 民居 | 四大地理区域 |
| 湿润区 | 大于800mm | 森林 | 水田 | 种植业 | 水稻 | 斜顶 | 南方地区 |
| 半湿润区 | 400—800mm | 森林草原 | 旱地 | 小麦、玉米 | 北方地区 |
| 半干旱区 | 200—400mm | 草原 | ———— | 畜牧业 | ————— | 平顶 | 西北地区  青藏地区 |
| 干旱区 | 小于200mm | 荒漠 | ———— | ————— |

44.我国的气候特征：气候复杂多样和季风气候显著。

45.我国主要气候类型分布：我国东部地区是世界上典型季风气候区，由北向南分布着温带季风气候、、亚热带季风气候、热带季风气候，我国西北部分布着温带大陆性气候，青藏高原地区分布着高原山地气候。

46. 我国主要气候类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 气候类型 | 气候特征 | 气候图 |
| 热带季风气候 | 终年高温，降水分为旱、雨两季 | E:\雪\八上地理\八年上地理\气候\中国四地多年平均各月气温和降水量.jpg |
| 亚热带季风气候 | 冬季温和少雨，夏季高温多雨 | C:\Users\Administrator\Desktop\图片4.png |
| 温带季风气候 | 冬季寒冷干燥，夏季高温多雨 | C:\Users\Administrator\Desktop\图片6.png |
| 温带大陆性气候 | 冬冷夏热，气温年较差、日较差大，全年降水较少 | E:\雪\八上地理\八年上地理\气候\中国四地多年平均各月气温和降水量.jpg |
| 高原山地气候 | 高寒气候，冬寒夏凉，降水少 | E:\雪\八上地理\八年上地理\气候\中国四地多年平均各月气温和降水量.jpg |

47.影响我国气候的主要因素：

（1）纬度位置：纬度越高，气温越低。

（2）海陆位置：自东南向西北，离海越来越远，受夏季风影响越来越小，降水量越来越少。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 季风 | 源地 | 风向 | 性质 |
| 夏季风 | 来自太平洋（东南季风） 、来自印度洋（西南季风） | 偏南风 | 温暖湿润 |
| 冬季风 | 亚欧大陆内部（西伯利亚和蒙古高原） 东北季风、西北季风  加剧北方冬季寒冷，使南北温差加大 | 偏北风 | 寒冷干燥 |

（3）地形因素：迎风坡降水多，背风坡降水少；高大山地，气候垂直变化。

48.河流的作用：提供丰富的淡水资源 ，塑造富饶的冲积平原 ，为众多的动植物提供栖息地 ，利于灌溉养殖、航运、发电和旅游等。

49.我国以外流河为主

（1）注入太平洋的河流 黑龙江、黄河、淮河、长江、珠江、、澜沧江

（2）注入印度洋的河流 ：怒江、雅鲁藏布江

（3）注入北冰洋的河流 ：额尔齐斯河

（4）塔里木河：我国最长内流河

（5）京杭运河是世界上开凿最早、最长的人工河

50.我国内流河和外流河的分布特征：

（1）我国外流河主要分布在东南部的湿润和半湿润区，河水补给主要靠大气降水

（2）内流河主要分布在西北部的干旱、半干旱区，河水补给主要靠高山冰雪融水

51.外流河主要水文特征

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 河流 | 流量 | 汛期（夏汛） | 含沙量 | 结冰期 |
| 秦岭淮河以南地区  （南方） | 长江  珠江 | 流量大  （流经湿润区） | 汛期长  （雨季长） | 含沙量小  （流域内植被覆盖率高） | 无结冰期  （流经亚热带，  1月0°C等温线以南） |
| 秦岭淮河以北地区  （北方） | 黄河 | 流量较小  （流经半湿润区、半干旱区） | 汛期短  （雨季短） | 含沙量大  (植被少、水土流失严重） | 结冰期较短  （主要流经暖温带，冬季较短） |
| 东北地区 | 黑龙江  松花江 | 流量较大  （流经湿润区  和半湿润区） | 汛期较长  (春汛,夏汛) | 含沙量小  (森林茂密，水土流失少) | 结冰期长  （纬度高，气温低  冬季长） |

52.内流河特征主要分布在西北内陆地区，以高山冰雪融水为补给水源，水量较小，汛期集中在夏季，多为季节性河流，流程不长。

56.主要河流特征

|  |  |
| --- | --- |
| 黑龙江 | 我国结冰期最长河流 |
| 黄河 | 世界上含沙量最大的河流，我国第二长河 |
| 长江 | 我国水量最大、水能资源最丰富的、航运价值最大的河流，我国第一大河 |
| 珠江 | 我国汛期最长的河流（流经区域为湿润区，且雨季长） |
| 塔里木河 | 我国最大的内流河 |
| 额尔齐斯河 | 我国唯一一条流入北冰洋的河流（出国后为鄂毕河） |

57.长江基本情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 发源地 | 青藏高原上的唐古拉山脉，发源地位于青海省 | |
| 注入海洋 | 从上海市注入东海 | |
| 我国第一大河 | 长度6300千米，我国长度最长，流域面积最广，水量最大河流。 | |
| 流经的省区 | 青、藏、川、云、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪共11个 | |
| 流经的地形区 | 青藏高原 、横断山脉 、云贵高原 、四川盆地 、长江中下游平原 | |
| 流经的温度带 | 青藏高原区 、亚热带（大部分地区） | 导致水文特征：大部分流域无结冰期 |
| 流经的干湿区 | 半干旱区 、半湿润区 、湿润区（大部分地区） | 导致水文特征：干流水量大、汛期长 |
| 主要支流 | 干流以北——雅砻江、岷江、嘉陵江、汉江  干流以南——乌江、湘江、赣江 | |
| 主要湖泊 | 洞庭湖（湘江）、鄱阳湖（赣江） | |
| 水利枢纽 | 三峡、葛洲坝 | |
| 主要港口城市 | 宜宾、重庆、宜昌、武汉、湖口、南京、上海（入海口） | |
| 划分长江上、中、下游的分段城市 | 宜昌、湖口 | |

58.长江的开发与治理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 河段 | 开发 | 治理 |
| 水能资源 | 主要集中在上游河段 | “水能宝库”  开发：修建三峡等水利工程 | 治理：川江，滩多流急。  措施：修建三峡工程。 |
| 航运价值 | 上、中、下游  宜宾以下，四季通航 | “黄金水道” | 治理：荆江，，“九曲回肠”。  人为原因：围湖造田  措施：荆江大堤，裁弯取直，退田还湖 |

59.长江各河段生态环境问题

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 河段 | 问题 | 成因 | 措施 |
| 上游 | 水土流失 | 陡坡垦殖、乱砍滥伐、过度放牧 | 退耕还林、还草，植树造林 |
| 中下游 | 泥沙淤积 | 上游水土流失，中游地势低平，流速减慢 | 上游植树造林，中游清理淤泥 |
| 洪涝灾害 | 自然：河道弯曲、汛期水量大，人为：围湖造田 | 裁弯取直，退田还湖，疏浚河道 |
| 水污染 | 人口城市密集，工农业污水排放等 | 防治水污染 |

60.黄河的基本情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 发源地 | 青藏高原上的巴颜喀拉山脉，发源地位于青海省 | |
| 注入海洋 | 从山东省注入渤海 | |
| 长度 | 长度5464千米，我国第二长河 | |
| 流经的省区 | 青、川、甘、宁、内蒙古、晋、陕、豫、鲁共9个 | |
| 流经的地形区 | 青藏高原 、内蒙古高原 、黄土高原 、华北平原 | |
| 山脉：太行山 秦岭 贺兰山 | |
| 流经的温度带 | 青藏高原区 、中温带 、暖温带 | 水文特征：有结冰期 |
| 流经的干湿区 | 干旱区 、半干旱区 、半湿润区 | 水文特征：水量较小、汛期短 |
| 主要支流 | 渭河、汾河（均位于中游） | |
| 图中有凌汛的河段 | 是②④（②宁夏、内蒙古河段，④山东河段） | |
| 水利枢纽 | 三门峡、小浪底 | |
| 划分黄河上、中、下游分段城市 | 河口、桃花峪 | |

61.黄河的贡献：塑造平原；提供灌溉之利；黄河上中游，水能资源丰富。

62.黄河下游流经平原，河道变宽，水流速度减慢，泥沙淤积，河床抬高，形成“地上河”。

63.黄河中游流经黄土高原，支流较多，黄土高原土层疏松，植被破坏严重，7、8月遇暴雨，大量泥沙与雨水一起汇入黄河，使黄河成为世界上含沙量最大的河流。

64.黄河的忧患与治理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 上游 | 中游 | 下游 |
| 忧患 | ①草地退化，土地荒漠化严重  ②凌汛 | 水土流失严重 | ①“地上河”  ②凌汛 |
| 治理  措施 | ①加强生态环境建设  ②及时炸开冰坝，疏通河道 | 在中游黄土高原地区开展水土保持综合治理，修建大型水利枢纽 | ①下游加固大堤  ②及时炸开冰坝，疏通河道 |

65.判断是否是自然灾害，看是否是自然环境的异常变化和对人类是否造成损失

66.地质灾害分布及成因 （山区发生地质灾害的频率较高）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 主要分布地区 | 原因 |
| 地震 | 西南地区 | 位于地中海—喜马拉雅火山地震带上，  亚欧板块、印度洋板块和太平洋板块碰撞挤压地带。 |
| 滑坡 | 中西部山区，  尤其是西南地区 | 此地多山，坡陡，相对高差大；  降水多暴雨 |
| 泥石流 |

67.气象灾害及其分布

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 发生时间 | 主要分布地区 | 成因 |
| 台风 | 5-10月 | 东南沿海 | 濒临西北太平洋 |
| 寒潮 | 冬半年 | 北方地区 | 纬度高，气温低，距离冬季风源地近 |
| 洪涝 | 夏秋季 | 南方地区（长江中下游地区） | 受夏季风影响大，雨带进退快慢的影响 |
| 干旱 | 一年四季 | 华北地区（春旱） | 季节降水和年际降水的时空分布不均衡 |

68.避灾：发生泥石流应向垂直于泥石流流动方向的山坡上跑；地震发生时，应及时有序撤离到安全空旷地带，不能及时撤离可暂时躲在小开间的墙角。

69.判定是否是自然资源的方法：是否天然存在，即直接从自然界中获得，不是人类劳动产品；对人类活动有价值，即为人类带来福利，为人类所用。

70.自然资源分类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 定义 | 举例 | 利用 |
| 可再生资源 | 可以在较短时间内更新、再生、或者可以循环使用 | 水资源、土地资源、生物资源等。 | 合理利用，注意保护和培育 |
| 非可再生资源 | 再生过程非常缓慢，相对人类历史而言，几乎不可再生，用一点就少一点。 | 矿产资源，如煤、石油、铁矿等 | 珍惜和节约使用 |

71.我国自然资源的基本特征：总量丰富，人均不足。

72.保障自然资源供给的主要途径：开发新材料、新能源，改进技术，提高资源利用率，加强资源的回收和循环利用、增殖使用，扩大铁矿石、石油等重要资源的进口渠道，培养节约能源的意识。

73.石油被称为“工业的血液”、“黑色的金子”，是当今世界不可或缺的能源矿产和化工原料。

74.农业用地：耕地、草地、林地

75.我国土地资源特征：类型齐全，耕地比重小，后备耕地不足。

76.我国土地资源的分布

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 利用类型 | 主要分布地区 | | 干湿地区 |
| 耕地 | 旱地 | 秦岭—淮河以北的北方地区—平原 | 东部的湿润区、 半湿润区 |
| 水田 | 秦岭—淮河以南的南方地区—平原、丘陵 |
| 草地 | 西部地区—高原 | | 西部干旱、半干旱区 |
| 林地 | 主要分布在山区：东北最大天然林区、西南天然林区、东南人工林区 | | 湿润区 |

77.我国土地资源问题应对措施

|  |  |
| --- | --- |
| 问题 | 措施 |
| 乱占耕地 | ①制定法律、法规，加强土地资源的管理和保护。  ②在农耕地区，加强农田基本建设和基本农田保护。 |
| 过度放牧，草场退化严重，土地荒漠化。 | ①制定法律、法规，加强土地资源的管理和保护。  ②在牧区，建设人工草场，保护天然草场。 |
| 乱砍滥伐，加剧水土流失。 | ①制定法律、法规，加强土地资源的管理和保护。  ②在易遭受风沙侵袭、水土流失严重地区，营造防护林，治理沙化、盐碱化。 |
| 不当排放造成土地污染 | ①制定法律、法规，加强土地资源的管理和保护。  ②达标排放  ③减少使用化肥农药等 |
| 土地资源保护的基本国策：十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地 | |

79.通常把地球上的淡水资源称为水资源。 河流水和淡水湖泊水是我国主要的淡水资源。

80.我国水资源的时空分布特点及其原因

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 水资源时空分布特点 | | 原因 | 措施 |
| 空间分布不均 | 南丰北缺  （以长江北界为界）  东多西少 | 自然原因：南方地区降水多，北方地区降水少。。  人为原因：北方地区平原广阔，耕地面积大，人口密集，人均水资源量少  华北和西北地区，缺水最为严重。 | 跨流域调水 |
| 时间分布不均 | 夏秋多，冬春少 | 受季风影响： 河流丰水期，水资源丰富；河流枯水期，水资源相对不足。 | 兴建水库 |

81.南水北调工程：把长江流域丰富的水资源调到华北和西北地区。

|  |  |
| --- | --- |
| 东线工程 | 从长江下游扬州江都抽引长江水，主要利用京杭运河输送，北达山东与天津（华北地区） |
| 中线工程 | 目前从丹江口水库引水，沿线开挖渠道，自流北上，北达北京（华北地区） |
| 西线工程 | 把长江上游的水引入黄河，补偿西北地区的水资源（西北地区） |

82. 我国水资源利用问题及措施

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 水资源利用问题 | 水污染、水浪费、水资源短缺 | |
| 应对措施 | 农业 | ①推广喷灌、滴灌技术  ②种植耐旱、耗水量少的作物  ③减少农药、化肥的使用 |
| 工业 | ①工业用水重复使用、循环使用  ②提高利用率  ③达标排放 |
| 生活 | ①一水多用  ②推广节水器具  ③少使用洗涤剂和清洁剂 |
| 节约用水、保护水资源是解决我国缺水问题的重要途径之一。从某种意义上讲，节水比调水更重要。我国要建设节水型社会，在生产生活中节约用水，防治水污染。 | | |

83.我国海洋资源包括：生物资源、矿产资源、化学资源。

84.中国著名的四大海产为大黄花、小黄花、带鱼和乌贼（又称墨鱼）。

85.中国四大渔场为黄渤海渔场、舟山渔场（最大）、南海沿岸渔场和北部湾渔场。

86.近海油气资源丰富，滨海砂矿储量丰富。

87.从海水中提取海盐和钾、镁、溴、碘等化学元素，是中国开发利用海洋化学资源的主要方式。

88.沿海各省区都有海盐生产，著名盐场有长芦盐场、淮北盐场、布袋盐场和莺歌海盐场。

89.我国海洋问题：海洋灾害频繁、局部海域环境污染加剧、近海渔业资源衰竭等。我们应加强海洋环境的保护力度，防止海洋污染，并对海洋资源进行合理开发和综合利用。

90.人们把交通运输形象的比喻为“经济发展的先行官”。

91.五种现代交通运输方式：公路运输、铁路运输、水路运输、航空运输、管道运输。

92.五种交通运输方式的比较：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 运输方式 | 运输工具 | 运速 | 运价 | 运量 | 适合的运输 |
| 航空运输 | 飞机 | 最快 | 最高 | 最少 | 贵重、急需、量少等货物运输（受天气影响大） |
| 公路运输 | 汽车 | 较慢 | 较高 | 较少 | 短途运输，鲜活、易变质货物，灵活方便，门对门服务 |
| 铁路运输 | 火车 | 较快 | 较低 | 较大 | 远程量大货物运输（起止点均不是港口城市，即无水路） |
| 水路运输 | 船 | 最慢 | 最低 | 最大 | 远程大宗笨重货物运输（起止点均是港口城市，即有水路） |
| 管道运输 | 主要运输液体和气体，如石油、天然气等。 | | | | |

93.我国东部铁路网密集，西部铁路网稀疏。

94. 我国南北向主要铁路线：京沪线、京九线、京哈线、京广线，我国东西向主要铁路线：陇海—兰新线、沪昆线。

95.青藏铁路：世界上海拔最高的铁路，起止点：西宁—拉萨。

96.主要铁路枢纽

|  |  |
| --- | --- |
|  | ①京包线 ②京九线 ③京广线 ④京沪线 ⑤京哈线 |
|  | ①兰新线 ②京包线 ③陇海线 ④兰青线 |
|  | ①京广线 ②陇海线 |
|  | ①京沪线 ②沪昆线 |

97.农业是国民经济的基础。主要部门有种植业、林业、畜牧业、渔业。

98.我国农业东西部差异表现

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地区 | 农业类型 | 主要分布区 |
| 东部 | 种植业 | 湿润、半湿润的平原地区 |
| 林业 | 东北天然林区（最大）、西南天然林区、东南人工林区 |
| 渔业 | 沿海地区（海洋渔业基地）、南方地区（淡水渔业发达） |
| 分界线 | 400mm年等降水量线 （划分的主导因素是降水） | |
| 西部 | 畜牧业 | 四大牧区：内蒙古、青海、西藏、新疆（天然草场广布） |
| 种植业 | 因降水少，主要分布在有灌溉水源的平原、河谷和绿洲 |

99.我国农业南北部差异表现（东部以种植业为主的地区，农业南北差异明显）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | | 耕地类型 | 作物熟制 | 粮食  作物 | 油料作物 | 糖料作物 | 其他作物 |
| 秦岭淮河以北 | 东北平原 | 旱地为主 | 一年一熟 | 春小麦 | 大豆 | 甜菜 | 玉米、 |
| 华北平原 | 两年三熟 | 冬小麦 | 花生 |  | 玉米、棉花 |
| 分界线 | 1月份0°C等温线 / 800mm年等降水量线 | | | |  |  |  |
| 秦岭淮河以南 | 长江中下游平原 | 水田为主 | 一年两到三熟 | 水稻 | 油菜 | 甘蔗 | 棉花 |

100.因地制宜发展农业：

|  |  |
| --- | --- |
| 自然条件 | ①气候干旱，地形较平坦，草原广阔 ——畜牧业 （宜牧则牧）  ②地形平坦，土壤肥沃，水源丰富 ———种植业 （宜粮则粮）  ③气候湿润，河湖众多 ————————渔业 （宜渔则渔）  ④地形陡峭，水土易流失 ———————林业 （宜林则林） |
| 社会经济条件 | 交通运输、市场需求量、国家政策、农民文化技术水平等，如：很多城市郊区农民，为满足城市居民的生活需求，积极发展蔬菜、肉、蛋、奶等的生产。 |

101.我国必须依靠科技的优势，大力发展高产、优质、高效、生态、安全农业，加快我国从农业大国向农业强国迈进的步伐。

102.工业生产包括开采自然资源（煤炭、石油、铁矿石等）以及对原材料（矿产品、农产品等）进行加工和再加工。 工业分为重工业和轻工业。

103.工业是国民经济的主导产业。

104.目前我国工业部门类齐全，基础雄厚，规模庞大，已经成为世界制造业大国，钢铁、汽车、化肥、水泥、煤炭产量居世界首位。我国也是世界最大的货物出口国。

105.工业分布的基本格局：我国工业集中分布在东部地区，东部沿海地区工业中心密集，形成了长江三角洲、辽中南、京津唐、珠江三角洲等工业基地；中部地区工业中心较多；西部地区工业中心较少，分布稀疏。

106.我国四大工业基地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工业基地 | 特点 | 工业中心 | 有利条件 | 不利条件 | 共同条件 |
| 辽中南工业基地 | 重工业基地 | 沈阳  大连  鞍山 | 1.丰富的资源（煤、铁、石油）  2.交通便利 | 依托矿产资源发展重工业，不能可持续发展 | 1.都分布在东部沿海地区，交通便利  2.人口众多，劳动力资源丰富  3.城市密集，消费市场广阔  4.工业基础较好  5.农业发达 |
| 京津唐工业基地 | 北方最大的综合性工业基地 | 北京  天津  唐山 | 1.科技力量雄厚  2.交通发达 | 水资源不足 |
| 长江三角洲工业基地 | 我国最大的综合性工业基地 | 上海  南京  杭州 | 1.科技力量强大  2.交通便利 | 能源紧张 |
| 珠江三角洲工业基地 | 以轻工业为主的综合性工业基地 | 广州  深圳  珠海 | 1.临近港澳、东南亚，多侨乡，有利于引进资金、先进技术和管理经验等。  2.交通方便  3.政策优势 | 能源紧张 |

107.近年来，中西部地区凭借自然资源丰富、生产成本较低等优势，吸引了越来越多的投资，工业发展速度加快。

108.我国高新技术产业多依附于大中城市，形成三大聚集区：长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区。

109.中国“光谷”—湖北武汉东湖

110.中国“硅谷”—北京中关村我国第一个国家级高新技术产业开发区

111.高新技术产业发展的条件：交通便利；靠近科研机构和高等院校；生态环境良好，污染少；政策支持

；市场广阔等。