# 人教部编七年级上册地理中考会考复习资料（加分！）

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-03-10

*人教部编七年级上册地理中考会考复习资料汇编（加分！）1.地球是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体.（麦哲伦环球航行，证明了地球的形状）2.地球大小：平均半径6371千米，赤道周长4万千米，表面积5.1亿平方千米.3.纬线和纬度：赤道的纬度为...*

人教部编七年级上册地理中考会考复习资料汇编（加分！）

1.地球是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体.（麦哲伦环球航行，证明了地球的形状）

2.地球大小：平均半径6371千米，赤道周长4万千米，表面积5.1亿平方千米.3.纬线和纬度：赤道的纬度为0°，赤道以北叫北纬（N），赤道以南叫南纬(Ｓ).高中低纬度:低纬度(0°——30°），中纬度(30°——60°，高纬度(60°——90°)

4.经线和纬度：本初子午线的经度为0°，以东为东经(Ｅ)，以西为西经(Ｗ)．

北大北纬，南大南纬；东大东经，西大西经；任意相对的经线圈，度数相差180°.东西半球划分：小的是东，大的是西；中间经度，东经是东半球，西经是西半球．

5.南北半球的分界线是赤道，东西半球的分界线是20°Ｗ－－160°Ｅ.6.地球自转方向是自西向东(北逆南顺)，绕转中心是地轴，周期是一天(约24小时)，地理意义是1昼夜更替2时间差异．

7.地球公转方向是自西向东，绕转中心是太阳，周期是一年365天，地理意义是四季更替

(正午太阳高度的变化和昼夜长短的变化).北半球夏季678月．南北半球季节相反.8.夏至日6.22日，北半球白昼时间最长，北回归线以北地区正午太阳高度最大(影子最短).9.太阳直射点总是在南北回归线之间来回移动．

Ａ：3.21，春分，赤道(全球昼夜相等)Ｂ：6.22，夏至，北回归线

北半球昼长夜短，北极圈内极昼

Ｃ：9.22，秋分，赤道(全球昼夜相等)Ｄ：12.22，冬至，南回归线

北半球昼短夜长，北极圈内极夜.10.地球上的五带划分依据：地面获得太阳热量的多少(分界线：南北回归线和南北极圈)：

热带：有太阳直射.南北温带：四季分明.南北寒带：有极昼极夜．

11.地图三要素：方向，比例尺，图例和注记．

方向：1一般定向2指向标定向3经纬网定向(纬线指示东西，经线指示南北).比例尺：相同图幅的地图，比例尺越大，表示地图范围越小，内容越详细.12.等高线地形图上，等高线越密，地面坡度越陡．

13.地形部位的判定：山顶，鞍部，陡崖，山谷，山脊(高凸谷，低凸脊).14.陆地五种基本地形：高原，山地，丘陵，盆地，平原．(世界最大：巴西高原，刚果盆地，亚马孙平原．中国最大：青藏高原，塔里木盆地，东北平原．最长的山脉：安第斯山脉).15.地球表面71％是海洋，29％是陆地．最大：亚欧大陆．阿拉伯半岛．格陵兰岛．

七大洲面积大小：亚非北南美，南极欧大洋．四大洋：太平洋，大西洋，印度洋，北冰洋．跨

经度最广的是南极洲．

16.大洲分界线：亚欧：乌拉尔山脉－乌拉尔河－里海－大高加索山脉－黑海－土耳其海峡．

亚非：苏伊士运河（沟通地中海和红海）．南北美洲：巴拿马运河（沟通太平洋和大西洋）．

17.魏格纳提出大陆漂移假说．板块构造学说的中心内容：1全球岩石圈分六大板块(亚欧，美洲板块，南极洲板块，非洲板块，太平洋板块，印度洋板块).2板块不断运动(碰撞与张

裂.喜马拉雅山脉由印度洋板块和亚欧板块碰撞形成；红海由印度洋板块和非洲板块张裂

形成.).3板块内部稳定，交界处比较活跃．(火山地震主要分布在板块的交界地带）

18.天气：短时间，多变；气候：长时间，稳定。卫星云图：绿色表示陆地，蓝色表示海洋，白色表示云区．风向：风的来向．　西南风．风力符号．天气符号．空气质量的高低，可以用空气质指数来表示．(一级：0－50，优)

19.气温的测定时间：2点，8点，14点，20点．其平均值为日平均气温．

20.气温的日变化：最高气温午后2点，最低气温日出前后(气温日较差)．

气温的年变化：北半球大陆上最高气温是7月，最低气温是1月(海洋推迟1个月).21.气温的分布规律：1纬度低，气温高；纬度高，气温低．(纬度因素)2同纬度地区，夏季

气温高，冬季气温低(海陆因素).3山地地区，海拔高，气温低(每升高100米，气温降

低0.6℃.地形地势).北半球等温线平直，南半球等温线弯曲．

22.降水的形成条件1空气中有足够的水气.2空气发生上升运动．降水四种类型：1对流雨

2地形雨3锋面雨4台风雨.(降水测量：雨量器，量杯)

22.降水的分布规律：1赤道多雨，两极少雨．2南北回归线穿过的地区，大陆东岸多雨，大陆西岸少雨．3山地迎风坡多雨，背风坡少雨．(世界雨极乞拉朋齐，世界干极阿塔卡马沙漠).23.降水季节变化：全年多雨区，全年少雨区，夏季多雨区，冬季多雨区，常年湿润区．

24.气候的两个要素：气温和降水．影响气候的因素主要有纬度因素，海陆因素，地形地势因素.还有人类活动也能影响气候．

25.世界上要气候类型：全年多雨：热带雨林气候，温带海洋气候．全年少雨：热带沙漠气候，温带大陆性气候．夏季多雨：季风气候，热带草原气候．冬季多雨：地中海气候．

26.世界人口数量：2024年世界人口达70亿．自然增长率＝出生率－死亡率．世界人口增长最快的大洲是非洲，最慢的是欧洲．发达国家增长慢，发展中国家增长快．

27.人口密度＝人口数／面积．人口稠密区：1亚洲东部和南部2欧洲西部3北美洲东部．人口稀疏区：极地，沙漠，高原高山和热带雨林地区．人口增长与社会，经济发展相适应，与环境，资源下协调．人口增长过快：就业困难，饥饿贫困，居住条件差，交通压力大等．人口增长慢：劳动力短缺，国防兵源不足，社会抚养老年人负担加重．

28.世界三大人种：白种人：欧洲，非洲北部，亚洲的西南部，(大洋洲，北美洲南美洲的东南部)黄种人：亚洲东部，美洲的因纽特人和印第安人．黑种人：撒哈拉以南的非洲．

29.联合国工作语言：汉语，英语，法语，俄语，西班牙语，阿拉伯语．汉语是使用人数最多的语言，英语是使用范围最广的语言(阿拉伯语：西亚和北非.巴西使用葡萄牙语).30.世界三大宗教：基督教(欧洲，美洲，大洋洲)是世界上使用人数最多的宗教，建筑为教堂．伊斯兰教(亚洲西部和东南部，非洲北部，教徒称为穆斯林)建筑为清真寺.佛教(亚洲的东部和东南部)建筑为佛寺．

31.聚落包括乡村和城市，目前，在一些河流中下游平原地区或河口，沿海地区，工农业生产比较发达，聚落分布密集．联合国教科文组织将法国巴黎塞纳河沿岸，意大利的威尼斯城，我国山西省的平遥古城，云南省的丽江古城，安徽省的皖南古村落，澳门历史城区等列入«世界遗产名录».32.按经济发展水平的差异，世界国家划分为发达国家和发展中国家．欧洲西部是发达国家最集中的地区．另美国，加拿大，日本，澳大利亚，新西兰也是发达国家．发达国家分布在北半球的北部，发展中国家分布在南半球和北半球的南部．中国是最大的发展中国家．

.七年级下册

1.亚洲地形为高原山地为主，中间高，四周低．河流由中间流向四周．

2.青藏高原－世界最高的大高原，世界屋脊．喜马拉雅山脉－最高大的山脉．珠穆朗玛峰－世界最高峰．马来群岛－世界最大的群岛．贝加尔湖(俄罗斯)－世界最深的湖泊．里海－世界最大的湖泊．死海－世界陆地最低点．

3.亚洲气候特点：1气候复杂多样，2大陆性气候分布广，3季风气候显著．

4.日本四大岛：北海道，本州，四国．九州．地形以山地丘陵为主．关东平原是最大平原．最高山峰富士山．日本多火山，地震．日本以亚热带和温带季风气候为主．

5.日本以加工贸易为主的经济：工业主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸．发展工业的有利条件有1海岸线曲折，多优良港口．海洋运输便利．2科技发达，劳动力资源丰富．不利条件是日本市场狭小，资源贫乏．目前，日本企业依靠资金，技术优势，加速扩大海外投资．

6.日本民族构成单一，大和民族占绝对优势，东西兼容的文化．

7.东南亚包括中财半岛和马来群岛．东南亚十字路口的位置：太平洋和印度洋，亚洲和大洋洲．马六甲海峡被日本称为海上生命线．

8.东南亚气候主要包括热带季风气候和热带雨林气候．热带雨林气候全年随时播种，随时收获．热带季风气候雨季播种，旱季收割．水稻是主要粮食作物.9.东南亚物产丰富：泰国，越南，缅甸是稻米出口国.泰国是世界最大的橡胶生产国．菲律宾是世界最大的蕉麻生产国和椰子出口国．马来西亚是世界最大的棕榈油生产国．印度尼西亚是世界最大的椰子生产国．

10.东南亚中南半岛地形：山河相间，纵列分布．中南半岛的大城市主要分布在河流沿岸及河口三角洲．

11.东南亚著名的旅游资源：缅甸仰光大金塔，泰国曼谷水上市场，柬埔寨的吴哥窟，越南的下龙湾，新加坡的花园城市．印度尼西亚的巴厘岛．

12.印度是世界人口第二大国．地形：北部是喜马拉雅山地，中部是恒河平原，南部是德干高原．气候以热带季风气候为主，全年高温，分旱雨两季.13.印度主要粮食作物是水稻和小麦．印度利用本国人力资源丰富，劳动力成本较低，英语普及，信息技术发展较早等优势，发展了信息技术服务外包产业．印度被称为世界办公室．印度硅谷－班加罗尔，是印度软件产业的发源地．首都新德里．

14.俄罗斯地跨亚欧两洲，是世界面积最大，东西距离最长的国家．主要河流有：伏尔加河(世界最大内流河)，鄂毕河，叶尼塞河，勒拿河．地理位置：西临波罗的海，东临太平洋，北靠北冰洋．地形以平原为主，东部多高原，山地．地势西低东高，北低南高．东欧平原，西西伯利亚平原，中西伯利亚高原，东西伯利亚山地．气候：冬季寒冷而漫长．夏季温暖而短促．

15.俄罗斯自然资源丰富，重工业发达，轻工业薄弱．主要矿产地有：库尔斯克铁矿，第二巴库油田，秋明油田，库兹巴斯煤矿．四大工业区：莫斯科工业区，圣彼得堡工业区，乌拉尔工业区．俄罗斯是世界上最大的能源出口国之一，号称世界加油站．

16.俄罗斯交通部门齐全，但欧洲部分铁路网密集，以莫斯科为中心呈放射状分布．西伯利亚大铁路－亚欧大陆桥．主要球市有：首都莫斯科，波罗的海沿岸港口圣彼得堡，符拉迪沃斯托克(海参崴)太平洋沿岸港口．

17.中东两洋三洲五海之地(两洋：印度洋和大西洋．三洲：亚欧非．五海：阿拉伯海，红海，地中海，黑海，里海).18.地跨两大洲的国家：埃及，土耳其，阿塞拜(另：俄罗斯，美国，印度尼西亚，哈萨克斯坦).19.中东石油资源丰富，主要分布在波斯湾沿岸及其沿岸地区．主要产油国：沙特阿拉伯，科威特，阿拉伯联合酋长国，伊朗，伊拉克．石油运输路线：波斯湾－霍尔木兹海峡－阿拉伯海－印度洋－马六甲海峡－太平洋－东亚．

20.中东地区地形以高原为主，气候主要是热带沙漠气候，水资源匮乏．中东地区主要为阿拉伯人，这些国家被称为阿拉伯国家，另还有以色列的犹太人，伊朗的波斯人，土耳其的土耳其人．大多数居民信仰伊斯兰教，还有基督教，犹太教．耶路撒冷被称为圣城．

21.欧洲西部北临北冰洋，西临大西洋，南临地中海．以白种人为主，是世界上发达国家的集中地．工业，农业，服务业都很发达．

22.欧洲西部海岸线曲折．主要半岛有：斯堪的纳维亚半岛，伊比利亚半岛，亚平宁半岛，巴尔干半岛．内海有波罗的海，地中海，黑海．地形以平原为主，地势南北高，中部低．(西欧平原，波德平原．斯堪的纳维亚山脉，阿尔卑斯山脉).23.欧洲西部畜牧业发达：1地形2气候．牧草被称为绿色金子．旅游来发达：挪威峡湾风光，英国伦敦白金汉宫，荷兰风车，波兰华沙消邦雕像，法国巴黎卢浮宫，瑞士阿尔卑斯山滑雪，意大利古罗马斗兽场，西班牙地中海阳光沙滩，希腊雅典奥林匹克遗址公园．

24.非洲地形以高原为主，中部是刚果盆地，北面有世界最大的沙漠撒哈拉沙漠．非洲以热带气候为主(热带大陆)，气候带呈南北对称分布．非洲的中部和南部是黑种人的故乡(非洲北部白种人)．世界最长河流尼罗河(亚马孙河，长江，密西西比河)．刚果河水力资源丰富．

25.非洲矿产资源丰富．金刚石，黄金的储量和产量居世界首位．非洲还是咖啡，椰枣和油棕的原产地．撒哈拉以南非洲出口初级农矿产品，进口工业制成品，在国际贸易中处于不利地位．撒哈拉非洲粮食增长速度远低于人口增长速度．粮食问题，人口问题，环境问题突出．

26.澳大利亚－世界活化石的博物馆，骑在羊背上的国家，坐在矿车上的国家．特有动物有袋鼠，鸸鹋，琴鸟，考拉，桉树，金合欢树．

27.澳大利亚地形西部高原，中部平原，东部山地．气候类型呈环状分布．澳大利亚是世界上绵羊数量和出口羊毛最多的国家．也是世界上重要的牛肉，小麦出口国．澳大利亚服务业发展迅速．目前，服务业已大大超过农牧业和工矿业，成为经济地柱．首都堪培拉，悉尼是最大工业中心和港口，墨尔本是全国第二大城市.最大河流墨累河．

28.美国领土包括本土，阿拉斯加州，夏威夷洲．移民是美国人口增长较快的主要原因．土著居民印第安人是黄种人．在旧金山，纽约，洛杉矶有华人居住的唐人街．

29.美国地形南北纵列分布，西部高山，中部平原，东部高原山地．密西西比河是世界第四长河．五大湖是世界最大淡水湖群．其中，苏必利尔湖是世界最大淡水湖．

30.美国农业生产特点：1地区生产的专业化．2机械化．3作业专业化．美国农业带有：乳畜带，玉米带，小麦区，畜牧和浇灌农业区，亚热带作物带等．美国是世界最发达的工业国家：三大工业区：1东北工业区2西部工业区3南部工业区．20世纪90年代以来，美国的经济增长主要得益于高新技术产业的发展．美国硅谷旧金山(硅谷：日本北九州，印度班加罗尔，中国北京中关村，台湾新竹)．主要城市：首都华盛顿，纽约，芝加哥，休斯敦，西雅图，旧金山，洛杉矶．

31.巴西种族复杂，白种人最多，混血人种典型，土著居民印第安人．语言葡萄牙语．

32.巴西北部亚马孙平原(热带雨林气候)，南部巴西高原(热带草原气候)．矿产资源丰富，主

要有铁矿，锰矿，黄金和金刚石．水力资源丰富(尹泰普水电站)．咖啡，甘蔗，柑橘等农产品的产量居世界首位．出口农产品主要有咖啡豆，蔗糖，橘汁．

33.主要城市：首都巴西利亚，最大城市圣保罗，第二大城市里约热内卢．

34.南极地区被大西洋，印度洋，太平洋包围．北极地区被欧洲，亚洲，北美洲包围．

35.南极地区气候特征：1严寒2烈风3干燥．南极洲被称为白色沙漠，风库，冰雪高原．典型动物北极有北极熊，南极有企鹅．我国在南极建有考察站：1长城站2中山站3昆仑站4泰山站．在北极地区建有黄河站．

八年级上册

1.中国位于北半球，东半球．亚欧大陆东部，太平洋西岸．绝大部分位于北温带，小部分在热带．陆地总面积960万平方千米仅次于俄罗斯，加拿大．邻国14个，隔海相望国家6个．我国领土最北端：黑龙江省漠河以北的黑龙江主航道中心线上．最南端：南海的南沙群岛中的曾母暗沙．最东端：黑龙江与乌苏里江主航道中心线相交处．最西端：新疆的帕米尔高原．我国南北差异为气温差异(纬度因素)．东西差异为时间差异(经度差异地球自转).2.我国自北向南四大临海：渤海，黄海，东海，南海．我国两个内海是渤海和琼州海峡.我国三级行政区划：省级行政区，县级行政区，乡级行政区．目前，我国34个省级行政区，包括23个省，5个自治区，4个直辖市，2个特别行政区(简称，行政中心，位置)．北回归线穿过四个省区：云南省，广西壮族自治区，广东省，台湾省．跨经度最广的省区是内蒙古自治区．跨纬度最广的省区是海南省．邻国最多的省区是新疆维吾尔自治区．

3.我国人口总数13.40亿．新中国成立后，我国人口增长迅速．20世纪70年代以来，我国政府实行计划生育政策．我国人口分布东多西少．人口界线：黑河－腾冲．人口密度143人／平方千米．

4.我国56个民族，55个少数民族．人口最多的少数民族是壮族．500万以上的少数民族有：壮，满，藏．回，维．苗，蒙，彝，土家族．我国民族政策主要有：各民族都有保持或改革自己的风俗习惯的自由，公民有宗教信仰自由．各少数民族聚居地区实行民族区域自治．

5.汉族分布遍及全国，主要分布在东部和中部，少数民族主要分布在西南，西北和东北．我国民族分布具有大散居，小聚居，交错杂居的特点．蒙古族－那达慕节，藏族－雪顿节，回族－开斋节，傣族－泼水节，高山族－丰收节，汉族－元宵节．

6.我国地势西高东低，呈阶梯状分布．地形复杂多样，山区面积广大．地势三个阶梯的分界线：1昆仑山－祁连山－横断山．2大兴安岭－太行山－巫山－雪峰山．第一阶梯以高原盆地为主，第二阶梯以高原盆地为主，第三阶梯以平原丘陵为主．我国四大高原：1青藏高原(最大)雪山连绵，冰川广布．2内蒙古高原(地势平坦)，3黄土高原(沟壑纵横)，4云贵高原(地势崎岖)．我国四大盆地：1准噶尔盆地，2塔里木盆地(最大)，3柴达木盆地(聚宝盆)，4四川盆地(紫色土)．我国三大平原：1东北平原(最大)肥沃黑土，2华北平原，3长江中下游平原(水乡，鱼米之乡)．我国三大丘陵：1东南丘陵(最大)，2辽东丘陵，3山东丘陵．

7.我国主要山脉：东西走向：1天山－阴山2昆仑山－秦岭3南岭．东北－西南走向：1大兴安岭－太行山－巫山－雪峰山2长白山－武夷山3台湾山脉．南北走向：1贺兰山2横断山脉．西北－东南走向：1阿尔泰山2祁连山．

8.我国地势特征的优势：1有利于海洋湿润气流深入内地，形成降水．2河流向东流，沟通东西交通，方便沿海与内地的联系．3阶梯交界处河流落差大，水流急，水能资源丰富．

9.我国冬季气温分布特点：1冬季一月0℃经过秦岭－淮河．2冬季我国南北温差很大．夏季气温分布特点：1夏季气温最低处在青藏高原．2夏季我国南北普遍高温．依据积温高低，我国划分五个温度带．1热带2亚热带3暖温带4中温带5寒温带．我国冬季最冷的地方是黑龙江漠河县的北极村，夏季最热的地方是新疆的吐鲁番．

10.我国降水空间分布：由东南沿海向西北内陆递减．时间分布：夏秋多冬春少．800mm降水量线：秦岭－淮河．400mm降水量线：大兴安岭－阴山－贺兰山(季风区和非季风区分界线)．我国降水最多：火烧寮(世界：乞拉朋齐)．最少：吐鲁番盆地托克逊(世界：阿塔卡玛沙漠).我国四大干湿地区：湿润地区，半湿润地区，半干旱地区，干旱地区．

11.秦岭－淮河线的地理意义：1冬季一月0℃等温线．2亚热带和暖温带的分界线．3降水量800mm线．4湿润地区和半湿润地区的分界线．5亚热带季风气候和温带季风气候分界线．6南方和北方地区的分界线．7水田和旱地的分界线(水稻和小麦).12.我国气候主要特征：1气候复杂多样．2季风气候分布广．3季风气候雨热同期．

13.我国河流众多：流入印度洋的河流有雅鲁藏布江和怒江．流入北冰洋的河流有额尔齐斯河．最长的内流河是塔里木河．京杭运河是世界上开凿最早，最长的人工河．自北向南经过京，津，冀，鲁，苏，浙6省．贯通海河，黄河，淮河，长江，钱塘江五大水系．运河南段是重要的水上运输线，货物运输量仅次于长江，排第一位．

14.河流水文特征包括：水量，汛期，含沙量，结冰期．我国水量最大的河流是长江，汛期最长的是珠江，含沙量最大的是黄河，结冰期最长的是黑龙江．

15.长江发源于青藏高原的唐古拉山脉，注入东海．干流流经省区青，藏……沪共11个省级行政区．干流流经青藏高原，云贵高原，四川盆地，长江中下游平原．上中下游分界点：湖北宜昌，江西湖口．上游水能宝库，中游河道弯曲，下游黄金水道．主要水电站：三峡，葛洲坝位于上游．主要支流：北侧：雅砻江，岷江，嘉陵江，汉江．南侧：乌江，湘江，赣江．

16.黄河发源于青藏高原的巴颜喀拉山脉，注入渤海．干流流经省区青，藏……鲁共９个省级行政区．干流流经青藏高原，内蒙古高原，黄土高原，华北平原．上中下游分界点：内蒙古河口，河南桃花峪．上游多峡谷，水流清澈．中游水土流失严重．下游地上河．主要水电站：龙羊峡，万家寨，三门峡，小浪底(最大)．主要支流：湟水，汾河，渭河．黄河在上游下游的宁夏，内蒙古，山东境内部分河段易出现凌汛．黄河治理：上游中游开展植树种草，水土保持，下游加固堤防，疏通河道．

17.自然灾害分气象灾害和地质灾害．气象灾害有干旱，洪涝，台风，寒潮等．地质灾害有滑坡，泥石流，地震等．干旱和洪涝是我国最常见的气象灾害．长江中下游地区多6月梅雨，78月多伏旱．台风常带来狂风和特大暴雨等．寒潮常伴有大风，雨雪，冰冻等．

18.自然资源有自然属性和经济属性．按物质类型划分：土地资源，水资源，生物资源，气候资源，矿产资源．按性质划分：可再生资源和非可再生资源．矿产资源属于非可再生资源．可再生资源注意保护和培育，非可再生资源应当珍惜和节约使用．我国自然资源总量丰富，人均不足．

19.土地资源包括农业用地，建设用地，难利用的土地．农业用地包括耕地，草地，林地．耕地又分水田和旱地．我国土地类型齐全，我国耕地少，难利用的土地多，后备耕地不足．按比例大小：草地>林地>耕地．我国耕地主要分布在东部季风区的湿润半湿润的平原丘陵地区．我国林地主要分布在湿润地区．三大林区：东北林区，西南林区，东南林区．我国草地主要分布在西部干旱半干旱的高原和山地．

20.水资源通常指地球上的淡水资源．河流水，淡水湖泊水，浅层地下水是我国经常利用的淡水资源．我国水资源地区分布南丰北缺，时间分布夏秋多，冬春少．缺少最严重的地区是华北和西北地区．改变水资源空间分布不均的办法是跨流域调水．改变水资源时间分布不均的办法是修建水库．跨流域调水主有包括：引滦入津，引滦入唐，引黄济青，引黄入晋和南水北调．南水北调东线工程：利用京杭运河将长江下游水调入到山东和天津(华北)．中线工程从丹江口水库引水北达北京(华北)．西线工程把长江上游的水引入黄河，补充西北地区的水资源．节约用水，防治水污染．农业用水：1改变灌溉方式，废弃大水漫灌，自流灌溉，推广喷灌，滴灌技术.2改变作物品种，种植耐旱，耗水量少的作物．3减少农药，化肥的使用．工业用水重复使用，循环使用，污水达标排放．

21.交通运输是经济发展的前提和基础．现代运输方式的主要特点：公路运输：速度快，运量小，运费高，机动灵活．铁路运输：速度快，运量大，运费低，短途运输成本高．水陆运输：速度慢，运量大，运费低．航空运输：速度快，运量小，运费高．选择合适的运输方式：贵重急需的货物，量小，运距远，适宜选择航空运输．鲜活的或易变质的货物，运距较近的，多采用公路运输．大宗笨重货物，远距离运输，一般选择水运和铁路运输．

22.我国主要铁路干线：南北干线：1京沪线(北京，天津，济南，徐州，南京，上海)．2京九线(北京，南昌，深圳，香港九龙)．3京广－京哈线(北京，石家庄，郑州，武汉，长沙，株洲，广州；北京，天津，沈阳，长春，哈尔滨)．4北同蒲－太焦－焦柳线(大同，太原，焦作，宜昌，怀化，柳州)．5宝成－成昆线(宝鸡，成都，昆明)．东西干线：1滨洲－滨绥线(满洲里，哈尔滨，绥芬河)．2京包－包兰线(北京，大同，呼和浩特，包头，银川，兰州)．3陇海－兰新线(连云港，徐州，郑州，西安，兰州，乌鲁木齐，阿拉山口)．4沪杭－浙赣－湘黔－贵昆线(上海，杭州，南昌，株洲，怀化，贵阳，昆明)．

23.我国主要铁路枢纽：北京，上海(京沪，沪杭)，郑州(京广，陇海)，徐州(京沪，陇海)，株洲(京广，浙赣，湘黔)，兰州(陇海，兰新，包兰)．成都(宝成，成昆)．

24.农业包括农林牧副渔等部门．是国民经济的基础．我国农业的东西差异：东部主要有种植业，林业，渔业．西部主要以牧业为主．西牧东耕．我国粮食作物南稻北麦，糖料作物南甘北甜，油料作物南油北生，棉花主要分布在长江流域，黄河流域和新疆南部．林业主要分布在东北和西南的天然林区和东南部人工林区．渔业主要分布在东部沿海地区．长江中下游地区是我国淡水渔业最发达的地区．西部四大牧区：1内蒙古牧区(三河马三河牛)2新疆牧区(新疆细毛羊)3青海牧区(牦牛)4西藏牧区(牦牛，藏绵羊，藏山羊)．西部种植业主要分布在平原，河谷，和绿洲(宁夏平原，河套平原，湟水谷地，雅鲁藏布江谷地，绿洲)．

25.我国作物熟制：东北地区一年一熟，华北地区两年三熟和一年两熟，长江中下游地区一年两熟，珠江三角洲一年三熟．农业生产充分利用当地自然条件的优势，做到因地制宜：山区宜林则林，平原地区宜粮则粮，草地地区宜牧则牧，河湖地区宜渔则渔．

26.我国农业发展方向：必须依靠科技优势，大力发展高产，优质，高效，生态，安全农业．

27.工业包括重工业和轻工业．目前，我国已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．

28.我国工业分布的基本格局：东部沿海地区工业中心密集，并集中了主要的工业基地；中部地区工业中心较多；西部地区工业中心较少，分布稀疏．随着西部大开发，振兴东北老工业基地，中部崛起等战略的实施，中西部地区基础设施水平稳步提升．近年来，中西部凭借自然资源丰富，生产成本较低等优势，吸引了越来越多的投资，工业发展速度较快．

29.我国四大工业基地：1辽中南工业基地－我国最大的重工业基地(资源丰富，交通便利)．2京津唐工业基地－北方最大的综合性工业基地(丰富的煤铁石油资源，交通便利，靠近山西能源基地)．3沪宁杭工业基地－最大的综合性工业基地(工业基地雄厚，科技发达，水陆交通便利)．4珠江三角洲工业基地－以轻工业为主的综合性工业基地(靠近港澳东南亚，多侨乡，可利用外资发展工业)．

30.高新技术产业：多依附大中城市，三大高新技术产业密集区：1长江三角洲，2珠江三角洲，3环渤海地区．我国第一个高新技术产业开发区－中关村(硅谷)．武汉东湖高新技术开发区－中国光谷

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！