
高考地理近 500 条知识点汇总（最全版）

高考地理是文科里的一门学科，想要学好地理，首先就要掌握地理课本中所有的知识点，平时可通过查阅资料了解相关时事内容。那么地理中到底有多少知识点呢，高考最易考到哪些知识呢？在这里，本文列举了将近 500 个知识点，对你学习地理绝对有帮助。

- 1、人类对宇宙的认识过程天圆地方说：地圆说、地心说、日心说、大爆炸宇宙学说。
- 2、宇宙的基本特点由各种形态的物质构成，在不断运动和发展变化。
- 3、天体的分类：星云、恒星、行星、卫星、彗星、流星体、星际物质。
- 4、天体系统的成因：天体之间因相互吸引和相互绕转，形成天体系统。
- 5、天体系统的级别：地月系-太阳系-银河系(河外星系)-总星系。
- 6、日地平均距离 1.496 亿千米。
- 7、太阳系八大行星的位置：水金地火(小)、木土天海。
- 8、八大行星按结构特征分类：类地行星(水金地火)巨行星(木土)远日行星(天海)。
- 9、地球上生物出现和进化的原因光照条件：稳定的宇宙环境、适宜的大气温度、液态水。
- 10、太阳的主要成分：氢和氦。
- 11、太阳辐射能量的来源：核聚变反应。
- 12、太阳辐射对地球和人类的影响：维持地表温度，水循环、大气运动等的动力，人类的主要能源。
- 13、太阳活动：黑子(标志)、耀斑(最激烈)。
- 14、我国太阳能的分布：青藏高原(最高)、四川盆地(最低)。

-
- 15、太阳外部结构及其相应的太阳活动：光球(黑子)、色球(耀斑)、日冕(太阳风)。
 - 16、太阳黑子的变化周期：11 年。
 - 17、太阳活动对地球的影响：①影响气候②影响短波通讯③产生磁暴现象。
 - 18、月相：新月、蛾眉月、上弦月、满月、下弦月、残月。
 - 19、月相变化规律：上上西西(上弦月)，下下东东(下弦月)。
 - 20、星期的由来：朔望两弦四相。
 - 21、空间探索阶段的开始：1957 年 10 月，原苏联第一颗人造地球卫星上天。
 - 22、空间开发阶段的开始：1981 年第一架航天飞机试航成功。
 - 23、我国航天事业的发展 1970 年“东方红”一号、1999 年“神舟号”载人航天试验飞船、2003 年神州 5 号。
 - 24、宇宙自然资源的分类：空间资源(高真空、强辐射、失重)、太阳能资源、矿产资源。
 - 25、保护宇宙环境：清除太空垃圾、加强国际合作。
 - 26、地球的平均半径：6371 千米
 - 27、地球的赤道周长：4 万千米
 - 28、纬线和纬度，低纬、中纬、高纬的划分、连接东西的线。每 1 个纬度为 111.1 千米；
 - 29、经线和经度、连接南北的线。相对的两条经线组成一个经线圈。
 - 30、东西两半球的划分、西经 20°和东经 160°的经线圈。
 - 31、南北两半球的划分、以赤道为界，以北的为北半球，以南的为南半球。
 - 32、南北回归线和南北极圈、23°26′和 66°34′纬线
 - 33、本初子午线、0°经线，通过英国伦敦格林尼治天文台原址。

-
- 34、南北方向的判断：有限方向，北极为最北，南极为最南。
- 35、东西方向的判断：无限方向，沿着自转方向为向东，逆着自转方向为向西。
- 36、东西经的判断：沿着自转方向增大的是东经，减小的是西经。
- 37、南北纬的判断：度数向北增大为北纬，向南增大为南纬。
- 38、地球自转的方向：自西向东。从地球北极上空观察，呈逆时针旋转。
- 39、地球自转的周期：恒星日，23 小时 56 分 4 秒(真正周期)；太阳日，24 小时。
- 40、地球自转的速度：角速度(每小时 15°)，线速度(自赤道向两极递减)
- 41、地球公转的轨道：椭圆轨道。一月初(近日点)，七月初(远日点)。
- 42、地球公转的方向：自西向东。从地球北极上空观察，呈逆时针旋转。
- 43、地球公转的周期：恒星年(365 日 6 时 9 分 10 秒)、回归年 365 日 5 小时 48 分 46 秒
- 44、地球公转的速度：在近日点时公转速度较快，在远日点时较慢。
- 45、黄赤交角、黄道平面与赤道平面的夹角，目前为 $23^{\circ}26'$ 。
- 46、太阳直射点的移动规律：太阳直射点以一年为周期相应地在南北回归线间往返移动。
- 47、晨昏线的判断：沿自转方向，黑夜向白天过渡为晨线，白天向黑夜过渡为昏线。
- 48、地方时的计算：每往东 1° ，时刻增大 4 分钟。
- 49、已知经度求时区数：经度除以 15，再四舍五入。
- 50、区时的计算：每往东 1 个时区，时刻增大 1 个小时。
- 51、北京时间：以东八区(120° 地方时)为标准时间。

-
- 52、世界时：以本初子午线时间为标准时。
 - 53、国际日期变更线：180°经线(理论上)，不通过陆地(实际)。
 - 54、地球自转的地理意义：昼夜更替、不同地方时、水平运动物体的偏移(北右南左)
 - 55、太阳直射点的判断：与该点的切线方向垂直，地方时为12点。
 - 56、春分日(3月21日)太阳直射点在赤道，晨昏线与经线重合。
 - 57、夏至日(6月22日)太阳直射点在北回归线，晨昏线与经线交角最大。
 - 58、秋分日(9月23日)太阳直射点在赤道，晨昏线与经线重合。
 - 59、冬至日(12月22日)太阳直射点在南回归线，晨昏线与经线交角最大。
 - 60、夏半年的概念：3月21日至9月23日
 - 61、冬半年的概念：9月23日至3月21日
 - 62、地球侧视图的判读：上北下南，左西右东。
 - 63、地球俯视图的判读：逆时针自转，中心为北极；顺时针自转，中心为南极。
 - 64、昼夜长短的计算：以昼弧长度为依据，每15度为1小时。
 - 65、日出日落时刻的计算：根据昼长以标准日出(6时)和标准日落(18时)前后推算。
 - 66、昼夜长短的判断：夏半年，越北白昼越长，冬半年，越南白昼越长。
 - 67、正午太阳高度的计算： $90^\circ - (\text{直射点与所求点的纬度间隔})$ 。
 - 68、天文四季：一年内白昼最长、太阳最高的季节是夏季。
 - 69、我国传统四季：以立春(2月4日)、立夏、立秋、立冬为起点来划分四季。
 - 70、欧美传统四季：以春分、夏至、秋分、冬至为四季的起点。
 - 71、二十四节气：春雨惊春清谷天夏满芒夏暑相连秋处露秋寒霜降冬雪雪冬小

大寒。

72、五带的名称和范围：热带、北温带、南温带、北寒带、南寒带。

73、地球公转的地理意义：正午太阳高度的变化、昼夜长短的变化、四季更替。

74、大气圈对地球的重要意义：保护生物生存，影响地球自然环境，维持生命活动。

75、低层大气的组成：干洁空气、水汽和固体杂质。

76、干洁空气的组成：氮和氧，二氧化碳和臭氧。

77、氧、氮、臭氧、二氧化碳、水汽和尘埃的作用、生命活动；构成生物体；吸收紫外线；光合、保温作用；成云致雨。

78、大气污染、二氧化碳的“温室效应”，氟氯烃破坏臭氧层。

79、大气垂直分层：对流层、平流层(臭氧层)、高层大气(电离层)。

80、对流层的主要特征：上冷下热，对流显著，天气现象复杂多变。与人类的关系最密切。

81、平流层的主要特征：臭氧吸收紫外线。平流，对高空飞行有利。

82、大气上界：离地面约 2000-3000 千米。

83、影响太阳辐射强度的最主要因素：太阳高度角。

84、大气对太阳辐射的削弱作用：吸收、反射、散射。

85、辐射定律：物质的温度越高，辐射中最强部分的波长越短；反之越长。

86、地面辐射是对流层大气主要的直接热源。

87、大气逆辐射：夜间有云较温暖，夜间晴朗较寒冷。

88、大气的保温效应：对流层大气中的水汽和二氧化碳对地面长波辐射吸收能力很强。

-
- 89、全球的热量平衡：地球多年平均收入的热量与支出的热量是相等的。
- 90、引起大气运动的根本原因：各纬度间的冷热不均。
- 91、热力环流：由于地面冷热不均而形成的空气环流。
- 92、形成风的直接原因：水平气压梯度力。
- 93、水平气压梯度力的方向和大小高压垂直指向低压。单位距离间气压差越大风力越大。
- 94、地转偏向力的方向：北半球向右偏，南半球向左偏。
- 95、摩擦力对风向的影响：由于受摩擦力的影响，风向与等压线并不平行，而是有个交角。
- 96、根据等压线判断风向的步骤：①高压垂直指向低压②北半球右偏南半球左偏。
- 97、小气候：城市风、海陆风、山谷风。
- 98、海平面等压线与风力大小、低压中心，高压中心。等压线越密集，风力越大。
- 99、大气环流的意义：调整全球水热分布，是各地天气变化和气候形成的重要因素。
- 100、地球上气压带和风带的分布：东北信风、副高、中纬西风、副极地低压、极地东风、极地高压。
- 101、气压带和风带的季节位移：大致来说，夏季北移，冬季南移。
- 102、冬季海陆上的主要气压中心：亚洲高压、阿留申低压(太平洋)和冰岛低压(大西洋)
- 103、夏季海陆上的主要气压中心：亚洲低压夏威夷高压(太平洋)亚速尔高压(大

西洋)。

104、季风的成因：①海陆热力性质差异②气压带和风带位置的季节移动。

105、季风的典型分布地区：东亚季风(西北、东南风)；南亚季风(东北、西南风)。

106、锋面的分类与天气、冷锋、暖锋和准静止锋。气温、气压、天气。

107、锋面对我国天气影响的实例北方夏季的暴雨(冷锋)、我国冬季爆发的寒潮(冷锋)。

108、气旋的气压、气流状况、天气特征、低气压；上升气流；阴雨。北半球水平气流为逆时针。

109、反气旋的气压、气流状况、天气特征、高气压；下沉气流；晴朗。北半球水平气流为顺时针。

110、锋面气旋：锋前锋后的天气情况。冷气团一侧阴雨。

111、气候要素：气温、降水量。

112、气候形成因子：、太阳辐射、大气环流、下垫面、人类活动。

113、大陆性气候与海洋性气候的比较日较差、年较差、最高气温月、最低气温月。

114、世界气候类型的名称：热带(四种)、亚热带(两种)、温带(三种)、寒带(一种)

115、判断气候类型的步骤：①判断南北半球，②判断热量带，③判断雨型。

116、亚热带季风气候的特点、成因、分布规律夏季高温多雨、冬季温和少雨；受季风影响；大陆东岸 20-35。

117、地中海气候的特点、成因、分布规律夏季炎热干燥,冬季温和多雨。受副高和西风交替控制。30-40 西岸。

118、温带季风气候的特点、成因、分布规律夏季高温多雨，冬季低温干燥。季

风。40-60°大陆东岸。

119、温带海洋性气候的特点、成因、分布规律冬暖夏凉，降水均匀。终年盛行西风。40-60°大陆西岸。

120、温带大陆性气候的特点、成因、分布规律冬季严寒、夏季炎热、全年少雨。终年受大陆气团控制。温带内陆。

121、气候的变化：地质时期、历史时期、19世纪末以来。

122、气候资源的特点：可再生，普遍存在性，数值特征，有较大的变率

123、气候资源与农业：种植制度(作物的结构、熟制、配置与种植方式)。

124、气候资源与建筑：小区街道与子午线成 30°-60°夹角。

125、风与城市规划：工业企业布局在盛行风的下风向，居住区布局在盛行风的上风向。

126、气候资源与交通、公路、铁路、机场(暴雨、泥石流、风速、桥涵、云雾、地势等)。

127、台风(飓风)热带气旋强烈发展形成的大旋涡。

128、热带气旋强度等级热带低气压、热带风暴、强热带风暴、台风。

129、台风的监测与预报利用气象卫星确定台风中心位置，估计强度监测移动方向和速度。

130、暴雨形成条件：①充足的水汽②强烈上升运动③持续的天气系统

131、洪涝灾害的防御：提高预报的准确率，采取工程措施和非工程措施。

132、干旱的危害：造成粮食减产，人畜饮水困难，影响经济发展和社会安定。

133、干旱的防御：改善生态、选择耐旱作物、开展水利建设、改进耕作制度等。

134、寒潮的危害：带来严寒、大风、霜冻。对春秋季节的农作物危害最大。

-
- 135、寒潮的防御：提前发布准确的寒潮消息或警报。
- 136、全球变暖趋势及其人为原因：①燃烧矿物燃料②毁林
- 137、全球变暖造成的后果：①海平面上升②各地区降水和干湿状况的变化。
- 138、大气臭氧层总量减少的主要原因氟氯烃化合物消耗臭氧。
- 139、大气臭氧层总量减少危害：①直接危害人体健康②对生态环境和农林牧渔造成破坏。
- 140、臭氧层的保护：①研制新型制冷系统②参与国际合作。
- 141、酸雨的成因：燃烧煤、石油、天然气，排放二氧化硫和氧化氮等酸性气体。
- 142、我国酸雨区的分布：①四川盆地②珠江三角洲③长江三角洲。
- 143、酸雨的危害：①河湖水酸化，影响鱼类②土壤酸化③腐蚀建筑物④危及人体健康。
- 144、酸雨的防治：减少人为硫氧化物和氮氧化物的排放。煤炭中的硫资源综合利用。
- 145、大气环境保护：二氧化碳的“温室效应”，氟氯烃破坏臭氧层，酸雨。
- 146、海洋是大气的主要热源和水源：海洋水量占地球总水量的 96.53%海洋占地球 71%。
- 147、海岸带、从滨海平原到大陆架之间的广阔区域。
- 148、海岸带与人类活动全球 50%以上的人口，生活在距离海岸 60 千米的范围内。
- 149、人-海岸相互作用阶段：①很少干预②开始干预③海岸开发④海岸管理
- 150、海水热量的收入：太阳辐射。
- 151、海水热量的支出：海水蒸发所消耗的热量。

-
- 152、影响海洋表层水温的因素太阳辐射、沿岸地形、气象、洋流等。
- 153、海水温度的空间变化规律从赤道向两极递减。
- 154、海水温度的垂直变化表层海水温度变化较大，深层海水温度变化不大。
- 155、海水对大气温度的调节作用海洋面积广，水量大，而且热容量又很大。
- 156、海水中主要盐类物质氯化钠、氯化镁。
- 157、盐度的概念：1000克海水中所含溶解的盐类物质的总量。
- 158、海洋表层盐度的纬度分布规律从南北半球的副热带海区分别向南北两侧递减。
- 159、影响海水盐度的因素降水量、蒸发量、洋流、河流淡水汇入(径流量)。
- 160、盐度最高的海区和最低的海区红海(亚非交界)、波罗的海(北欧附近)
- 161、海水运动的主要形式波浪(风浪)、潮汐(大潮和小潮)、洋流
- 162、洋流的概念：海水常年比较稳定地沿着一定方向作大规模的流动。
- 163、洋流的成因分类：风海流、补偿流(大多南北向)、密度流(直布罗陀海峡)。
- 164、风海流的成因：盛行风吹拂海面，推动海水随风漂流。
- 165、世界洋流模式(低、中纬)、反气旋型。北半球为顺时针流动，南半球为反时针流动。
- 166、世界洋流模式(中、高纬)、北半球中高纬是气旋型大洋环流，呈反时针方向流动。
- 167、北印度洋洋流的分布规律、冬逆夏顺。冬季洋流向西流，夏季洋流向东流。
- 168、北太平洋的洋流分布北赤道暖流、日本暖流、北太平洋暖流、加利福尼亚寒流。
- 169、南太平洋的洋流分布南赤道暖流、东澳大利亚暖流、西风漂流、秘鲁寒流。

170、南印度洋的洋流分布南赤道暖流、厄加勒斯暖流、西风漂流、西澳大利亚寒流。

171、北大西洋的洋流分布北赤道暖流、墨西哥湾暖流、北大西洋暖流、加那利寒流。

172、南大西洋的洋流分布南赤道暖流、巴西暖流、西风漂流、本哥拉寒流。

173、海水等温线的判读：①判断南北半球越北越冷是北半球②高高低低规律判断寒暖流

174、洋流对地理环境的影响：①气候、②海洋生物、③污染、④航海

175、海洋资源的分类：化学资源、生物资源、矿产资源、海洋能源。

176、各类海洋资源的开发利用海洋化工；养殖、增殖；深海锰结核；潮汐和波浪发电。

177、渔业资源的形成因素：大陆架、河流带来营养物质、寒暖流交汇处或上升补偿流。

178、世界主要渔业国：中国、日本。

179、世界渔场分布：北太平洋、东南太平洋、西北大西洋、东北大西洋、东南大西洋

180、海洋油、气开发、利用地震波寻找。海上钻井平台、装油站、海底管道。

181、海洋空间利用的特点复杂性和特殊性(海洋气象多变、深海环境差、海水腐蚀性等)

182、海洋空间利用的方式：交通运输、生产、通信、电力输送、储藏、文化娱乐。

183、著名海峡、马六甲、霍尔木兹、直布罗陀、英吉利、麦哲伦、白令、曼德

等。

184、著名运河和港口：苏伊士运河、巴拿马运河、鹿特丹

185、腹地、港口的服务区域。

186、海洋货物运输条件港口、集装箱船、无线电导航、全球定位技术、最佳航线服务。

187、世界围海造陆的典型地区：荷兰、日本、澳门。

188、海洋环境问题、海洋污染、海洋生态破坏。

189、海洋污染的产生原因陆地上的生产过程(废弃物、冷却水、杀虫剂、石油渗漏)。

190、海洋污染的危害：危害海洋生物，甚至危及人类的健康。

191、海洋生态破坏的原因海岸工程建设：围海造田、过度捕捞、自然环境变化。

192、石油泄漏清污方法：分散、沉降、吸收、围栏、放任、燃烧。

193、《联合国海洋法公约》：1994年11月16日正式生效。领海宽度、国际海底资源。

194、领海：专属经济区、12海里，200海里。

195、岩石圈的范围、地壳和上地幔顶部(软流层以上)，是由岩石组成的，合称岩石圈。

196、地壳中主要化学元素氧、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁。

197、矿物的概念：单质或天然化合物。

198、岩石的概念：由一种矿物或几种矿物组成的集合体。

199、矿产的概念：有用矿物在地壳中或地表富集起来，达到工农业利用的要求。

200、造岩矿物：石英、云母、长石、方解石。

-
- 201、岩石成因分类：岩浆岩(喷出岩和侵入岩)、沉积岩、变质岩。
- 202、常见岩石：玄武岩、花岗岩；砾岩、砂岩、页岩、石灰岩；大理岩、板岩。
- 203、地壳物质循环规律冷却凝固→岩浆岩-外力→沉积岩-变质→变质岩-融化→岩浆。
- 204、地质作用的概念：引起地壳及其表面形态不断发生变化的作用。
- 205、地质作用的分类：内力作用、外力作用。
- 206、内力作用的主要表现形式地壳运动、岩浆活动、变质作用。
- 207、地壳运动的两种类型及其影响：水平运动褶皱山系、裂谷海洋、升降运动海陆变迁。
- 208、板块构造学说的要点岩石圈不是整体一块。板块交界地壳活动。板块运动形成地貌。
- 209、六大板块的名称：亚欧、非洲、美洲、太平洋、印度洋和南极洲板块。
- 210、板块相对移动形成的地貌张裂裂谷、海洋、相撞(海沟、岛弧链、海岸或褶皱山脉)。
- 211、生长边界与消亡边界：海岭和断层(大多在洋底)、海沟和造山带(大多在陆地边缘)。
- 212、地质构造的概念：由地壳运动引起的地壳变形、变位。
- 213、地质构造类型：褶皱(背斜、向斜)，断层(上升岩块、下沉岩块)。
- 214、背斜成谷和向斜成山的成因：背斜顶部因受张力，被侵蚀成谷地。向斜接受沉积物，成为山岭。
- 215、断层构造分布的实例东非大裂谷：华山、庐山、泰山；渭河平原和汾河谷地。

-
- 216、地质构造对人类生产活动的影响：背斜(储油)、向斜(储水)、断层(隧道、水库)。
- 217、外力作用的主要表现形式风化作用侵蚀作用、搬运作用、沉积作用、固结成岩作用。
- 218、流水与风力作用所塑造的地貌类型、黄土高原、瀑布、峡谷、冲积扇、三角洲；风蚀洼地、沙丘等。
- 219、水资源的概念：陆地上的淡水资源。
- 220、陆地水的分类：地表水(江河水、湖沼水、冰川)和地下水
- 221、陆地水的基本来源：大气降水。
- 222、静态水资源：冰川冰、内陆湖泊水、深层地下水
- 223、动态水资源：地表水、浅层地下水
- 224、潜水、埋藏在地下第一个隔水层之上的地下水。
- 225、承压水、埋藏在两个隔水层之间承受一定压力的地下水。
- 226、我国东部河流的径流变化、河流径量变化与降水量变化相一致。
- 227、我国西北河流的径流变化河流径流变化与气温变化有密切的关系。
- 228、河流水、湖泊水和地下水之间的相互补给高水位补给给低水位。
- 229、海陆间水循环的过程蒸发、水汽输送、降水、径流。
- 230、水循环的意义：①水量平衡②更新水资源③联系四大圈层④物质迁移⑤能量交换。
- 231、气候对生物分布的影响：光(喜光植物、喜阴植物)、热、水(森林、草原、荒漠)。
- 232、植物对环境的指示作用莲水生、骆驼刺(旱生)、矮牵牛(二氧化硫)、树(风

向)

233、光合作用的意义把无机物(二氧化碳和水)合成为有机物(糖类),并释放出氧气。

234、生物循环的作用:①物质迁移②能量流动③联系有机界和无机界。

235、原始大气的成分:二氧化碳、甲烷、氢、氨和水汽。

236、生物在自然环境中的作用:①改造大气②改变陆地水③促成土壤形成④创造生物物质⑤环保。

237、土壤的概念:陆地表层具有一定肥力,能够生长植物的疏松表层。

238、土壤的作用:联系有机界和无机界的中心环节。

239、土壤的组成:矿物质、有机质、水分和空气。

240、土壤的肥力特征:供应和调节植物生长过程中所需的水分、养分、空气和热量的能力。

241、理想土壤成分的体积分数:矿物质(45)、有机质(5)、水分(20-30)和空气(20-30)。

242、土壤与农业生产的关系:是人类从事农业生产最基本的自然资源。

243、生物在土壤形成中的主导作用改造成土母质(有机质的积累、养分元素的富集)。

244、人类活动对土壤形成的影响:①改良土壤②引起土壤退化。

245、陆地环境各要素间的相互关系整体性(相互联系、相互制约、相互渗透)。

246、世界陆地自然带分布、热带、亚热带(常绿阔叶林和常绿硬叶林)、温带、寒带。

247、赤道到两极的地域分异沿纬度变化的方向作有规律的更替(热量为基础)。

-
- 248、沿海向内陆的地域分异从沿海向内陆方向作有规律的更替(水分为基础)。
- 249、山地的垂直地域分异从山麓到山顶方向作有规律的更替(水热状况)。
- 250、陆地自然资源在人地关系中的重要作用：①开发自然资源②生产与消费产品③排放废弃物④改造陆地环境。
- 251、陆地自然资源的分类矿产资源：土地资源、水资源、生物资源。
- 252、陆地自然资源的特点和规律：①总量有限②潜力无限③分布的规律性④组成的整体性。
- 253、能源资源的分类：常规能源、新能源(太阳能、地热能、核能)。
- 254、陆地自然资源的重要性是人类文明和社会进步的物质基础。
- 255、能源资源对人类社会作用巨大：①柴草时代②煤炭时代③石油时代④新能源时代
- 256、地震的构造、震源、震中、震中距、等震线。
- 257、两大地震带、环太平洋地震带和地中海-喜马拉雅地震带。
- 258、地震震级的大小三级以下为微震、五级以上为破坏性地震。每增一级能量增大 30 倍。
- 259、火山的分类：活火山、死火山、休眠火山。
- 260、滑坡的成因：斜坡上的岩体或土体，在重力作用下，沿一定的滑动面整体下滑。
- 261、泥石流的成因：山区爆发的特殊洪流，饱含泥沙、石块、砾石等。
- 262、原发性地质灾害诱发其他灾害地震诱发滑坡、泥石流、火灾、海啸等。
- 263、人类活动诱发地质灾害破坏植被诱发滑坡、泥石流等。
- 264、地质灾害的防御措施：①建立监测预警系统②加强管理③实施预防措施④开展宣传教育。

-
- 265、农业生产的特点：①地域性②季节性和周期性。
- 266、农业的投入因素：自然条件、劳动力、生产资料、科技。
- 267、农业按生产对象分类：农、林、牧、副、渔(混合农业)。
- 268、农业按投入分类：粗放农业、密集农业。
- 269、农业按产品用途分类自给农业、商品农业。
- 270、自然条件对农业区位的影响气候光、热、水、地形平原、山地、土壤酸性、水源。
- 271、社会经济条件对农业区位的影响：市场(郊区农业)、交通运输(地域扩展)、政策(商品基地)。
- 272、人类对自然因素的利用和改造：①培育良种②改良耕作制度③玻璃温室④修筑梯田⑤喷灌。
- 273、市场、交通及技术的发展对农业区位的影响：①供求关系②保鲜冷藏技术③区域专业化生产。
- 274、世界水稻种植业的主要分布地：东亚、东南亚和南亚的季风区，以及东南亚的热带雨林区。
- 275、亚洲水稻种植业的特点：①小农经营②单产高③机械化水平低④水利工程量大⑤科技水平。
- 276、世界大牧场放牧业的分布地：美国、澳大利亚、新西兰、阿根廷、南非。
- 277、大牧场放牧业的形成条件分析(潘帕斯)：①气候温和，草类茂盛②地广人稀，土地租金低③距海港近。
- 278、阿根廷促进牧牛业的主要措施：①培育良种②改善交通③开辟水源④种植饲料。

-
- 279、商品谷物农业的基本特征生产规模大、机械化程度高。
- 280、商品谷物农业的主要分布地：美国、加拿大、阿根廷、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰。
- 281、商品谷物农业的区位条件实例分析(美国)：①自然条件②交通运输③地广人稀④工业基础⑤科技。
- 282、世界主要的混合农业生产方式谷物和牲畜混合农业。
- 284、混合农业的分布地：欧洲、北美、南非、澳大利亚、新西兰。
- 285、混合农业的发展优势及实例分析(澳大利亚)、①生态农业②有效利用时间安排农活③市场适应性好。
- 286、工业的投入因素：土地、水源、劳动力、资金、能源、原料、科技。
- 287、工业的产出：产品和三废。
- 288、工业投入要素与工业发展类型的关系资源密集型、劳动密集型、资金密集型、技术密集型。
- 289、三次技术革命对工业发展的影响：①原料种类和利用率②劳动力的数量、体力、知识、技术。
- 290、影响工业区位的因素：原料、燃料、劳动力、市场、交通运输、土地、水源、政府、技术。
- 291、五种区位因素指向型：工业、原料、市场、动力、廉价劳动力、技术指向型。
- 292、原料、交通运输、信息和劳动力对工业区位影响的变化：①替代，减弱②吸引力，完善③通达，重要④自动化，劳动力素质。
- 293、社会需要对工业区位选择的影响：①国防②政策③个人偏好④工业惯性。

-
- 294、环境需要对工业区位选择的影响水污染(河流下游), 风污染(下风向)。
- 295、企业增长的战略: ①横向一体化②纵向一体化③多样化。
- 296、企业空间发展的特点: ①由近及远扩张②由大市场至小市场扩张。
- 297、跨国公司的空间发展过程: ①代理商②销售公司③组装公司④生产公司⑤研发机构⑥全球经济。
- 298、工业企业之间的联系: ①生产的联系②非生产的联系③信息的联系。
- 299、工业集聚的优势: ①共享基础设施②交流协作③降低运费④扩大总体生产能力。
- 300、工业分散的原因: ①原料和产品的运输量小②全球范围内寻找最优区位。
- 301、工业地域的形成原因: ①自发形成②规划形成。
- 302、不同发育程度工业地域的不同特点: ①发育低(食品工业)②发育高(钢铁工业、石油化工、机械制造)。
- 303、传统工业区的区位特点分析(鲁尔区): ①煤炭资源丰富②铁矿区近③水源充沛④交通便捷⑤市场广阔。
- 304、鲁尔区衰落原因: ①生产结构单一②煤炭地位下降③钢铁过剩④新技术革命的冲击。
- 305、鲁尔工业区的综合整治: ①发展新兴工业②调整布局③改善交通④发展科技⑤消除污染。
- 306、意大利新兴工业区的特点: ①中小企业②轻工业③生产分散④资本集中低⑤分散型工业化。
- 307、高技术工业的特点: ①人员高水平②增长速度快③研发费用高④面向世界市场。

308、美国“硅谷”发展的主要因素：①环境优美②气候宜人③教育发达④便捷交通⑤军事订货。

309、聚落的形成：人类为生存而聚居，居所由流动到稳定，逐步确立了乡村聚落。

310、村落的形态与地理环境的关系：①圆形或多边形村落(少河的平原)②带状村落(沿河道)。

311、古代城市出现的基本条件：①农业生产技术的创新②劳动分工促进了城市的出现。

312、古代城市的分布特点：一些大河冲积平原，农耕地发展早的地区。

313、著名古代城市发源地：①美索不达米亚②尼罗河谷地③印度河谷地④黄河长江中下游

314、地形对城市区位的影响：①大多数在平原②热带在高原③山区在谷地或低地。

315、美国三大城市带：①波士顿-纽约-华盛顿②芝加哥-匹兹堡③旧金山-圣迭戈。

316、世界三大片城市密集地区：①60°N 以南的欧洲地区②东亚③美国东北部。

317、城市分布与气候的密切关系：①适度的降水，又有适中的气温②干旱、高寒、湿热区为稀少区。

318、中国特大城市分布：①大城市最多的省②没有大城市的省③与自然条件的关系。

319、河流对城市区位的影响：①供水②运输③军事防卫。

320、矿产资源对城市区位的影响：①煤炭②铁矿③石油④有色金属。

321、交通对城市区位的影响：①现代：沿海、沿江、沿线②古代：河流、大道的汇合处。

322、政治、军事、宗教对城市发展的影响：①经济中心②政治中心③军事中心④宗教中心。

323、城市区位因素的发展变化：①军事、宗教(减弱)②交通、自然资源(一直)③旅游、科技(新)。

324、城市化的含义：指人口向城市集聚，乡村地区转变为城市地区的过程。

325、城市化的作用：①带动区域经济发展②缩小城乡差别。

326、城市化的主要标志：①城市人口增加②城市人口比重上升③城市用地规模扩大。

327、世界城市化进程的特点：①产业革命前(缓慢)②二战前(加快)③二战后(空前)。

328、发达国家城市化的特点：①起步早②城市化水平高③出现逆城市化现象。

329、发展中国家城市化的特点：①起步晚②城市化水平低③城市发展不合理。

330、城市化过程中产生的主要问题：①环境质量下降②交通拥挤，居住条件差③就业困难。

331、上海市保护和改善城市环境的主要措施：①建立卫星城，开发新区②改善交通和居住条件③治理环境。

332、主要的交通运输方式及其特点、①铁路(量大)②公路(灵活)③水路(廉价)④航空(快)⑤管道(连续)

333、亚欧大陆桥：①西伯利亚大铁路(海参崴-莫斯科)②连云港-鹿特丹。

334、世界主要航海线：①北大西洋②地中海、苏伊士运河③巴拿马运河④北太

平洋。

335、邮政通信的主要任务及特点利用交通运输工具传递信函和包裹易受自然灾害影响。

336、电信通信的主要任务及特点：利用电磁系统，传递符号、文字、图像和语言。易受地形影响。

337、商业活动的主要环节：①收购②储存、调运③销售。

338、影响铁路建设的主要区位因素：经济、社会(决定性因素)；技术、自然。

339、建设京九铁路的意义激活全国铁路网，带动沿线地区发展经济。

340、公路选线的一般原则平原地区要少占好地，山区要避免条件复杂的地段。

341、内河航道网的组成内河航道网是由天然水系航道和人工运河组成的网络系统。

342、港口的概念：供船舶出入和停泊、货物和旅客集散的场所。

343、港口的区位因素分析：①自然条件(航行、停泊、筑港)②经济和社会条件(腹地、城市)

344、汽车站的区位因素：与市内干道系统及对外交通有方便、直接的联系。

345、航空港的区位因素：①自然条件(地形、地质条件)②综合因素(用地、交通、环境)。

346、城市交通运输的主要特点：①点线面结合②流动方向和数量经常变化③混合交通④占地多。

347、城市道路网规划原则：①便利出行②节约用地③利用地形和水文条件④保护环境。

348、城市交通面临的两大主要问题及解决方法：①线路拥堵(合理规划)②环境

污染(减少尾气技术、绿化、规划)。

349、电子通信的发展：①利用电话、电报②利用计算机(声音、图像、文字和数字)。

350、信息高速公路：集电话、电视、电脑于一体，传输图、文、声、像等的通信网。

351、国际互联网的影响发展最快、作用最大、影响最广、公众关注程度最高的通信网络。

352、国际互联网的应用：①开展电子商务②提供各种远程服务③举行电子会议。

353、商业中心的形成：商业活动的人流、商品流达到一定规模，就形成商业中心。

354、商业中心的功能：物资集聚、服务、商品流通。

355、商业街的区位选择：①以市场最优为原则(城市几何中心)②交通最优为原则(沿线)。

356、商业小区的区位选择：设在居民住宅区内。

357、商业网点的形成：密度、效益和组织形式都要受到自然、社会、经济和技术等因素的制约。

358、国际贸易和国际金融各国间商品和劳务交换；国家之间货币资金的周转和运动。

359、发达国家国际贸易的特点出口工业制成品、资本、技术以及少数农产品，进口燃料和原料。

360、发展中国家国际贸易的特点：出口农矿初级产品，出口商品种类单一，处于不利地位。

361、世界重要的国际金融中心：纽约、伦敦、苏黎世；巴黎、法兰克福、东京、香港。

362、人类与环境的关系及模式图：①人类获取物质和能量②消费活动排放废弃物③环境反作用于人类。

363、环境问题的两大类主要表现：①环境污染②生态破坏。

364、环境污染产生的原因人类任意排放废弃物和有害物质，导致环境质量下降。

365、环境污染的种类：大气、水、土壤、固体废弃物、噪声、放射性、海洋污染等。

366、生态破坏产生的原因：由于人类对环境的破坏，导致环境退化，从而影响人类生产和生活。

367、生态破坏的影响：①滥伐森林②不合理灌溉③燃煤和使用消耗臭氧物质④过度捕猎。

368、城市环境问题和农村环境问题城市主要是环境污染；农村主要是生态破坏。

369、发展中国家环境问题严重的原因：①发展和人口双重压力②经济和技术水平低③发达国家转移污染。

370、全球性环境问题：①酸雨②国际河流污染③热带雨林的破坏④温室效应和臭氧层破坏。

371、世界人口增长状况：①产业革命前(缓慢)②二战前(加快)③二战后(猛长)④60年代放慢。

372、世界 60 亿人口日：1999 年 10 月 12 日。

373、人口增长对环境的压力超出环境供给资源和消化废物的能力，造成资源和环境问题。

374、不合理利用资源对环境的影响导致自然资源的衰竭，生态系统的破坏，自然生产力下降。

375、环境问题的本质、就是发展问题，是在发展过程中产生的，必须在发展的过程中解决。

376、人地关系思想发展的四个阶段：①崇拜自然②改造自然③征服自然④谋求人地协调

377、可持续发展的概念：既满足当代人的需求，而又不损害后代人满足其需求的能力。

378、可持续发展复合系统生态、经济、社会持续发展。相互联系、相互制约，共同构成系统。

379、实现可持续发展的三个基本原则：①公平性原则②持续性原则③共同性原则。

380、可持续发展从观念走向实践的意义是世界观、价值观、道德观的变革，是人类行为方式的变革。

381、清洁生产的全过程：①原料开采②生产制造③消费使用④废弃物处理。

382、中国古代的可持续发展思想：①封山育林②定期开禁③休养生息。

383、中国面临的生存和发展压力：①庞大的人口压力②资源短缺③深刻的环境危机。

384、中国《21世纪议程》的发布、中国实施可持续发展的总体战略、对策以及行动方案。

385、中国建设生态农业的重要意义：①促进经济发展②维护农业生态平衡③农业可持续发展。

-
- 386、生态农业采取的措施：①调整产业结构②开展综合利用③利用新能源。
- 387、比例尺、图上距离与实际距离之比(文字式、数字式、线段式)。
- 388、方向：①上北法②指北法③经纬法。
- 389、图例和注记：①符号②文字与数字。
- 390、等高线地形图的判读：①山脊与山谷②陡坡与缓坡③断崖。
- 391 地形剖面图的作图法：①建立横坐标②建立纵坐标③画出交点④连接成线。
- 392、疆域的四至点：漠河(53°N),曾母暗沙(4°N),帕米尔(73°E),乌苏里江(135°E)。
- 393、陆疆和陆上邻国：20000 多千米。邻国 15 个(朝俄蒙哈吉塔阿巴印尼锡不越老缅)。
- 394、大陆海岸线：18000 多千米。鸭绿江口至北仑河口。
- 395、隔海相望的国家：日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚
- 396、领海和内海：从海岸基线向海上延伸到 12 海里的海域。渤海、琼州海峡。
- 397、主要岛屿和半岛：台湾岛、海南岛、崇明岛。山东半岛、辽东半岛、雷州半岛。
- 398、三级行政区的划分：省(自治区、直辖市)、县(自治县)和乡(镇)三级。
- 399 省级行政区的名称、简称、省会及位置、23 个省、5 个自治区、4 个直辖市。香港和澳门是特别行政区。
- 400、中国人口数量、12.95 亿(2000 年 11 月 1 日第五次人口普查)、13 亿(2005 年 1 月 6 日)。
- 401 中国人口的突出特点：①人口基数大②人口增长快：
- 402 中国民族特点：大杂居、小聚居。

403、地形的主要特征：地形多种多样，山区面积广大，地势西高东低，呈阶梯状分布。

404 主要山脉及其分布：东西走向、东北-西南走向、西北-东南走向、南北走向。

405、四大高原：青藏(高寒)、内蒙古(平坦)、黄土(黄土)、云贵(崎岖)。

406、四大盆地：塔里木(最大)、准噶尔(最北)、柴达木(最高)、四川盆地。

407、三大平原：东北平原、华北平原、长江中下游平原。

408、主要丘陵：辽东丘陵、山东丘陵、江南丘陵、东南沿海丘陵。

409、地形对我国地理环境的影响：①气候②交通③水力。

410、我国的温度带、热带、亚热带、暖温带、中温带、寒温带、青藏高原高寒区。

411、冬、夏季气温分布的总特点：①南热北冷，南北温差大。②南北温差小，全国普遍高温。

412、年降水量的分布特点：东南沿海向西北内陆逐渐减小。200mm、400mm、800mm、1600mm。

413、雨带的推移与降水的季节变化：5月(南岭)、6月(长江流域)、78月(华北、东北)、9月回撤。

414 我国的干湿地区：湿润区、半湿润区、半干旱区、干旱区。

415、季风区与非季风区夏季风影响的地区大兴安岭-阴山-贺兰山-巴颜喀拉山-冈底斯山。

416、我国的气候特征及其成因气候复杂多样，大陆性季风气候显著。幅员辽阔地形复杂。

417、我国的灾害性天气：旱灾、洪涝、寒潮、台风。

-
- 418、我国的外流区域和内流区域的界线：大兴安岭-阴山-贺兰山-祁连山(东端)-200mm 年等降水量线。
- 419、主要内流河：塔里木河。
- 420 主要淡水湖：鄱阳湖(赣)、洞庭湖(湘)、太湖、洪泽湖(苏)、巢湖(皖)。
- 421、主要咸水湖：青海湖(青)、纳木错(藏)。
- 422、河流的水文特征：水位、流量、含沙量、结冰期。
- 423、长江的源流概况：源头(唐古拉山)、上中下游划分(宜昌、湖口)。
- 424、长江主要支流：岷江、嘉陵江、乌江、汉江、湘江、赣江、黄浦江。
- 425、长江的开发利用：葛洲坝、三峡、黄金水道。
- 426、黄河的源流概况：源头(巴颜喀拉山)、上中下游划分(河口、旧孟津)。
- 427、黄河的主要支流：汾河、渭河。
- 428、黄河的开发利用：龙羊峡、李家峡、刘家峡、三门峡、小浪底。
- 429、珠江水系：西江、北江、东江。
- 430、京杭运河：六省市(京、津、冀、鲁、苏、浙)、五大水系(海黄淮长钱)。
- 431、主要运输方式及其特点：铁路、公路、水运、航空、管道(运量、运速、运价)。
- 433、主要铁路干线：5纵4横3煤。(京沪,京九,京哈—京广,太焦—焦柳,宝成-成昆。京包—包兰—兰青—青藏,陇海—兰新,沪杭—浙赣-湘黔—贵昆,宁西。大秦,神黄,焦日)。
- 434、主要铁路枢纽：北京、郑州、株洲、徐州、上海、商丘、南昌、洛阳、宝鸡、昆明等。
- 435、长江对外贸易港宜宾重庆、宜昌、武汉、九江、芜湖、南京、张家港、南

通、上海。

436、沿海十四个开放港口城市：大秦天、烟青连，南上宁温，福广湛北。

437、主要的商业中心：上海、北京、天津、沈阳、武汉、广州、重庆、西安。

438、主要的旅游资源：自然风光、文化宝藏、革命圣地、民族风情。

439、世界海陆分布：陆地 1.49 亿平方千米，海洋 3.61 亿平方千米。

440、海底地形：大陆架、大陆坡、大洋底、海沟、海岭。

441、世界主要人种的分布：白色人种、黄色人种、黑色人种。

442、世界的国家和地区：面积前六位的国家、人口超一亿的国家。

443、世界地理分区的位置和范围：亚、非、北美、南美、南极欧大洋

444、世界主要国家：主要城市、主要区域特征、日本、印度、埃及、德国、俄罗斯、美国、巴西、澳大利亚。

445、主要热点区域特征朝鲜半岛自然—地形：气候类型、河流、物产，韩国经济。

446、东南亚自然经济：地形地质(海啸原因)气候、物产、新加坡经济。

447、波斯湾的石油和巴以争端：交通、气候、水资源、农业。

448、南极考察与南极的气候：冰川、动物、臭氧层。

449、非洲问题：非洲的地形、气候带、动植物、矿产、环境和生态问题。

450、跨世纪的四大工程：西气东输、西电东送、南水北调、青藏铁路东北老工业基地的振兴、东北老工业基地的区位、衰落的原因、振兴措施西部大开发、西部资源、生态环境问题。

