# 初二地理复习提纲5篇

来源：网络 作者：柔情似水 更新时间：2024-08-01

*第一篇：初二地理复习提纲地理虽然是文科，但是与理科是比较接近的，所以很多同学都学不好地理，但是只要复习好，一样能考出好成绩，所以列好复习提纲就很重要了，下面小编给大家分享一些初二地理复习提纲人教版，希望能够帮助大家，欢迎阅读!第一章 中国...*

**第一篇：初二地理复习提纲**

地理虽然是文科，但是与理科是比较接近的，所以很多同学都学不好地理，但是只要复习好，一样能考出好成绩，所以列好复习提纲就很重要了，下面小编给大家分享一些初二地理复习提纲人教版，希望能够帮助大家，欢迎阅读!

第一章 中国的疆域与人口

§1.1中国的疆域

伟大的祖国：中华人民共和国位于东、北半球，亚洲的东部、太平洋的西岸。—海陆兼备。

辽阔的疆域：

陆地大国：①国土辽阔陆地领土面积约960万平方公里②陆界20000多千米③陆上邻国14个。

海洋大国：①辽阔海域渤海、黄海、东海、南海。②海岸线长18000多千米③隔海六国 印尼 马来 文莱 菲律宾 日本 韩国

最北黑龙江漠河以北的黑龙江主航道中心54度N;最东黑龙江与乌苏里江汇合处135度E。最南曾母暗沙4度N。最西帕米尔高原73度E。

我国幅员辽阔，疆域广大，陆地总面积约万平方千米，差不多与整个欧洲的面积相等，在世界各国中居第位。

我国是世界上重要的海洋大国，大陆海岸线长达18000多千米，是世界上海岸线最长的国家之一。我国海域分布有面积在500平方米以上的岛屿6500多个。我国领海的宽度是22.22公里(12海里)。我国管辖的海域面积约300万平方千米。

众多的邻国：我国陆上国界漫长，达2万平方千米，接壤的国家共有14个(顺口溜)：东朝鲜、北蒙古、东北西北俄罗斯;西部哈吉塔阿巴;西南印度尼丹;南部还有缅老越。

隔海相望的国家有6个(顺口溜)：印尼马文菲日韩。

§1.2中国的行政区划

历史上的行政区划：

现行行政区划：基本上划分为省(自治区、直辖市)、县(自治县、县级市)、乡(乡)级。

我国共有34个省级行政单位，包括23个省、5个自治区、4个直辖市和香港、澳门两个特别行政区。台湾是我国不可分割的神圣领土。

34个省级行政单位的名称、简称和行政中心教材：八年级上册第8页

§1.3中国的人口数量

世界第1：

第五次人口普查：我国总人口为12.95亿、占世界1/5。目前人口数为13亿。

增长速度较快：1人口基数大2由于社会主义制度的优越性，人民生活水平提高，医疗卫生条件改善，平均寿命延长，人口死亡率有大幅度的下降。

分布疏密不均：腾冲——漠河，我国分布人口的疏密。人口多处特点人口少处特点东部地区人口多;沿海、沿河、沿湖地区人口多;平原、盆地人口多;经济和交通运输发达地区人口多;城镇密集、工业发达的地区人口多;汉族地区人口多。西部地区人口少;干旱荒漠地区人口少;山地、高原人口少;偏僻的农业、牧业地区人口少;大部分少数民族地区人口少。

我国人的人口政策：实行计划生育，控制人口的数量，提高人口的质量，是我国一项长期的基本国策。

§1.4中国的人口：

56个民族：我国是一个团结统一的多民族大家庭，有汉、壮、蒙古、回、藏、维吾尔、苗族等56个民族成员。汉族人口众多，接近全国总人口的92%;其他民族人口仅占8%，被称为少数民族。

大杂居、小聚居：汉族分布最广，主要集中在东部和中部。少数民族则主要分布在西南、西北和东北部地区。汉族地区有少数民族聚居，少数民族地区也有汉族居住。

民族风情：蒙古族——那达慕大会;云南傣族——泼水节;中华民族——端午节。

第二章 中国的自然环境

§2.1中国的地形地势：西高东低，呈阶梯状。山脉纵横交错

第一级阶梯青藏高原雄居西南海拔4000米以上;

第二阶梯在青藏高原的北边和东边海拔迅速下降到1000-2024米有的地方不足500米

第三级阶梯：第二级阶梯以东的地形海拔多在500米以下在这里，众多东流入海的江河，将携带泥沙沉积下来形成依山傍海、纵贯南北的冲积平原。

阶梯分界线：

第一级阶梯与第二级阶梯的分界线：昆仑山脉-祁连山脉-横断山脉;

第二级阶梯与第三级阶梯的分界线-大兴安岭-太行山-巫山-雪峰山

地形复杂多样：我国地形复杂多样，山区面积广大。纵横交错的山脉和复杂多样的地形，为我们提供了丰富多彩的自然景观，又是祖国各地的生产活动和生活方式各有不同。

四大高原：

青藏高原：世界上最高的高原，被称为“世界屋脊”。高山终年积雪，冰川纵横。

内蒙古高原：高原地势平坦开阔，西北部多荒漠、戈壁、东部和中部多肥美草原。

黄土高原：世界上黄土分布面积最广的区域。

云贵高原：高原大部分地区地形崎岖，石灰岩分布广泛。

四大盆地：

塔里木盆地：我国最大的内陆盆地。内中有我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠。

准噶尔盆地：我国第二大盆地。

柴达木盆地：被美誉为“聚宝盆”。

四川盆地：有“紫色盆地”之称。著名的成都平原位于盆地西部，农业发达，物产丰富“天府之国”之称。

三大平原：

东北平原：黑土面积广大。

华北平原：地势低平，地面坡度很小。

长江中下游平原：我国著名的“鱼米之乡”。

§2.2中国的气候

气候复杂多样：

气温分布：冬季南北气温差异大，南方温暖，而越往北气温就越低。夏季南北普遍高温。

降水时空分布：从地区分布看，从东南沿海向西北内陆逐渐减少。从时间分配看，夏秋多、冬春少。

我国气候类型分为：温带季风气候、亚热带季风气候、热带季风气、温带大陆性气候、高原高山气候。

季风气候显著：我国虽然气候类型多样、但季风气候显著、季风气候区最为辽阔。季风的影响是导致降水时空分配不均的主要原因。

大陆性特征。

多特殊天气：主要有寒潮、梅雨、台风、沙尘暴等。

多旱涝灾害。洪涝是我国发生频繁、损失严重的自然灾害。干旱是对我国农业生产影响最大、最常见且分布范围最广的一种气候灾害。

§2.3中国的河流

外流区为主：流域是指河流或水系的集中区域。水系是指流域内所有大小河流以及湖泊、沼泽、地下暗河等组成的水流系统。地表和地下径流最后注入海洋的河流，叫做外流河。外流河分布区域，成为外流区。最终未流入海洋的河流，即河水流入内陆湖泊或消失于荒漠之中的河流，叫做内流河。内流河分布的区域，叫做内流区。我国外流河的水文特征深受季风气候的影响。以秦岭—淮河为界，以南地区的河流流经湿润地区，水量丰富。以北地区的河流流经半湿润或半干旱地区。

与外流河相比，我国内流河的水文特征明显不同。

中国最大内流河是：塔里木河。

中国最大湖是：青海湖。

中国最大的淡水湖是：鄱阳湖。

滚滚长江：长江源自唐古拉山，干流先后流经青海、西藏等11个省，最终注入东海，全长6300千米，是我国第一长河，世界第三长河。上游：源头——宜昌;中游：宜昌——江西湖口;下游：江西湖口——注入海口。中游段被称为“九曲回肠”。因通航里程长、货运量大被誉为“”。

滔滔黄河：黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，径流青海、四川等9省区，注入渤海，全长5464千米。上游：源头——河口;中游：河口——旧孟津;下游：旧孟津——注入海口。因从中游的黄土高原带来大量泥沙、使下游河段河床抬高成为举世闻名的“地上河”。

第三章 中国的自然资源

§3.1自然资源概况

什么是自然资源：自然资源是存在于自然界的能为人类提供福利的物质与能量。主要包括气候资源、水资源、土地资源、生物资源、矿产资源以及海洋资源等。

自然资源的特征：自然资源的概念不是一成不变的。在自然界，自然资源的数量是巨大的，但又是有限的。自然资源的质量各个地区是有差异的。我国自然资源仅次于美国和俄罗斯。自然资源由于受大某些成因的制约，其分布具有一定的规律性，但他们在地区分布上一般都是均匀的。自然资源的状况处在不断的变动之中。

§3.2中国的土地资源

x月25日世界土地日

x地是人类生活生产活动的舞台。

“人多地少”是我国的基本国情。

类型齐全：我国各类土地资源齐全，形成了耕地、林地、草地等多种土地类型，这有利于因地制宜。我国草地面积广达、居世界前列，为发展畜牧业提供了较好的资源条件。我国是一个少林的国家。我国耕地面积不到一亿公顷。

我国土地类型：耕地、沙漠、林地、草地、戈壁、高寒荒漠、石山。

区域差异明显：我国土地资源的空间分布不平衡，土地生产力的区域差异明显。我国耕地主要分布在东部季风区的平原和盆地地区。我国的天然林地主要分布在东北、西南、东南部山区的林地多为人工林和次生林。我国草地主要分布在内蒙古的东部、青藏高原的东部与南部。我国各地区土地资源的质量差别很大。北方以旱地为主。南方以水田为主。西北内陆光照充足，热量较为丰富，但干旱少雨，水源不足，以草地和荒漠为主。

珍惜每一寸土地：珍惜和合理利用每一寸土地

§3.3中国的水资源

x月22日 世界水日

地区分布悬殊：我国水资源的总量不少，但人均占有量很低，约为世界人均水量的1/4。“东多西少、南多北少”。

时间分配不均：我国水资源在时间分布上具有夏秋多、冬春少和年际变化大的特点。

合理利用每一滴水：由于我国水资源地区分布不平衡，有必要兴修跨流域的调水工程。x黄济青x水北调x于我国水资源时间分配不均匀，有必要兴修水库。x江(2个)x河(3个)x本途径是。

§3.4中国的海洋资源

多样的生物资源：我国海洋生物资源丰富，种类有两万余种，其中鱼类3000多种，主要经济鱼类70多类。、、和 是我国著名的四大海产。最大渔场是舟山渔场。

丰富的矿产资源：我国沿海的大陆架上，蕴藏着相当丰富的石油和天然气。我国的滨海砂矿储量十分丰富。

巨量的化学资源：我国海洋生产发展很快。

最大盐场，南方最大盐场()。

保护“蓝色国土”：我国在海洋资源的开发利用上取得巨大成就，目前也面临着一些严峻的问题。

第四章 中国的区域差异

§4.1秦岭——淮河线

秦岭与淮河：秦岭横亘于我国中部，东西绵延500千米，南北宽达100-150千米，海拔多为1500-2500米。淮河发源于桐柏山，向东流经河南、安徽、江苏等省注入洪泽湖，然后主流经高邮湖南入长江。

秦岭——淮河线的地理意义：在学习地理的过程中，地理区域和地理界限是非常重要的。地理区域体现了区域内部的地理相似性，地理界线反映出区域之间的差异性。秦岭与淮河是我国东部重要的地理界线。在他的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有显著的差异。

八年级上册第77页

秦岭—淮河线以北

秦岭—淮河线以南

四大地理区域：北方地区、南方地区、青藏地区、西北地区。

北方与南方地区分界线是秦岭——淮河线。

北方与西北地区分界线是400毫米年等降水量线。

青藏与西北地与分界线是青藏高原边界。

青藏地区与南方地区分界线是青藏高原边界。

§4.2北方地区和南方地区

北方地区：

概述：北方地区指我国东北秦岭——淮河以北的地区，面积约占全国的20%，人口约占全国的40%。区内的东北平原、华北平原、汾渭平原为我国重要的农业地区。

文化：北方地区历史文化悠久，名胜古迹众多，人文旅游资源极为丰富。

农作物：春小麦、玉米、高粱、大豆、马铃薯、甜菜等。

温带水果：苹果、梨、桃、杏、柿、枣、葡萄等。

矿产：煤、铁、石油等，两大工业基地()和()。

南方地区：指我国秦岭——淮河以南的、青藏高原以东的地区，包括长江中下游地区，南部沿海地区和西南地区三大地区。面积约占全国的1/4，人口约占全国的55%。本区西部分布有30多个少数民族，云南省是我国少数民族最多的省份。

地势：本地区地势西高东低，地形为平原、盆地与高原、丘陵交错。平原地区河湖众多，水网纵横，具有典型的南国水乡特色。

农作物：水稻、生猪、柑桔、茶叶、桑蚕、甘蔗、水产和热带作物。

矿产：有色金属。

两大工业基地()和()。

§4.3青藏地区和西北地区

青藏地区：

概述：青藏地区主要包括西藏自治区、青海省和四川省的西部，面积约占全国面积的25%，人口仅占全国总数的1%左右。青藏地区的主体是由“世界屋脊”之称的青藏高原。

农作物：青稞、豌豆、小麦、油菜。

宗教：藏传佛教。

地势：山岳纵横，冰川广布，交通十分困难。

公路：川藏、青藏、新藏、滇藏、中尼等。

西北地区：

位于长城—祁连山脉—阿尔金山脉—昆仑山脉一线以北，面积约占全国的30%，人口约占全国总数的4%。

少数民族：蒙古族、回族、维吾尔族、哈萨克族等;

牧区作物：肉、奶、皮、毛等;

矿产资源：稀土矿、镍矿、煤、石油、褐煤。

§4.5补充总结

北方地区

地形特征 高原、平原为主

气候特征 夏：高温多雨 冬：寒冷干燥

主要河流 黄河、黑龙江

主要矿产 煤、铁、石油

主要农作物 小麦

南方地区

地形特征 盆地、平原、高原、丘陵

气候特征 水热充足

主要河流 长江、珠江

主要矿产 有色金属

主要农作物 水稻、甜菜

青藏地区

地形特征 海拔最高

气候特征 日照充足，气温低

主要河流 长江、黄河源头

主要矿产 钾盐、石油

主要农作物 青稞

西北地区

地形特征 高原、盆地

气候特征 干燥，日照充足

主要河流 塔里木河

主要矿产 煤、石油

主要农作物 甜菜

**第二篇：初二地理生物会考复习提纲（范文）**

2024初二地理生物复习提纲

地理

1、我国的地理位置及其特点：

●纬度位置及优越性：我国领土南北跨纬度很广，大部分位于中纬度地区，属(北温)带，一小部分在(热带)，没有(寒带)。气候差异大，为发展(多种农业经济)提供了有利 条件。●海陆位置及优越性：（1）位于(亚)洲的东部，(太平)洋的西岸，使我国东部广大地 区(在夏季风湿润气流的影响下，（降水）丰富，有利(农业)生产；（2）海陆兼备，东部 地区有利与(海外各国友好往来)；西部地区(深入亚欧大陆内部)，使我国陆上交通能 与(中亚、西亚、欧洲)各国直接往来，便于对外(交往和合作)（3）沿海有许多优良的 港湾，便于发展(海洋事业)。

●我国领土面积（960 万）平方千米，仅次于（俄罗斯）、（加拿大），居世界第三。陆 上邻国 14 个。逆时针依次为朝鲜、（俄罗斯）、（蒙古）、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯 坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、（印度）、尼泊尔、不丹、（缅甸）、（老挝）、越南。陆上疆界 2 万多千米。隔海相望的国家 6 个：韩国、（日本）、菲律宾、（马来西 亚）、文莱、（印度尼西亚）。

2、我国的人口

●人口总数：2024 年（12.95）亿。

●我国人口的突出特点：人口 基数大，人口增长快。

●我国人口分布特点：人口分布（不均），以黑龙江黑河—云南腾冲一线为界，（东部）地区人口密度大，（西部）地区人口密度较小。（我国西部地区人口稀少，但资源丰富，在西部大开发时，应注意什么问题？西部地区具有资源优势，但自然环境相对脆弱。在目 前人、地、水、土矛盾已相当尖锐的条件下，开发西部，一定要以保护环境为前提，不能 先开发后再治理。）

●人口国 策： 实行计划生育。

●内容：控制人口数量，提高人口素质

3、我国的民族

●我国共有（56）民族，其中人口最多的是（汉）族，少数民族中人口最多的是（壮）族。

●汉族分布特点：汉族的分布遍及全国各地，以（中部）和（东部）最为集中。

●少数民族分布特点：主要集中在（东北）、（西北）、（西南）。少数民族人口最 多的是（壮）族。民族分布特点：（大杂居、小聚居）。

●少数民族风情：

（蒙古）族的那达慕大会

（傣族）族的泼水节、孔雀舞（藏族）族的集体舞、藏历年（朝鲜）族的长鼓舞等。

4、我国的地形

●我国地形的特点：（地形复杂多样，山区面积广大）

●山区在开发和保护方面应当注意哪些问题：

（1）山区地面较为崎岖，（交通）不便，（基础设施）建设的难度较大。

（2）在开发利用山区时，要特别注意（生态环境建设），预防和避免山地灾害（如崩塌、滑坡、泥石流）的发生。

●我国地势特征：（我国地势西高东低，呈阶梯状分布）。阶梯的分界线 海拔高度 主要地形类型 主要地形区

第一级阶梯 一、二级阶梯昆仑山脉－祁连山脉－横断山脉；

二、三级阶梯是大兴安岭－太 行山脉－巫山－雪峰山。4000 米以上 高原 青藏高原、柴达木盆地。

第二级阶梯 1000—2024 米 高原、盆地 内蒙古高原、云贵高原、黄土高原、四川盆地、塔 里木盆地、准噶尔盆地。

第三级阶梯 500 米以下 丘陵、山地、平原、盆地相间分布 东南丘陵、东北平原、华北平原、长江中下游平原。

●我国地势西高东低呈阶梯状分布的特征对我国的气候、河流、交通产生的影响：

（1）对气候的影响：我国地势西高东低向海洋倾斜,有利于海上的湿润气流向我国内陆推 进,为我国广大地区带来丰沛的降水。

（2）对河流的影响：西高东低的地势,必然造成我国的大江大河自西向东奔流入海；河流 在高一级阶梯向低一级阶梯流动时,落差大,产生巨大水能。

（3）对交通的影响：向东流淌的大河沟通了我国东西的交通,方便了沿海和内陆的联系;阶 梯交界处的高大山脉成为我国东西交通上的巨大障碍。

山脉 两侧的地形区

西侧 东侧

①大兴安岭 内蒙古高原 东北平原

②太行山 黄土高原 华北平原

③巫山 四川盆地 长江中下游平原

④横断山脉 青藏高原 四川盆地或云贵高原

山脉 两侧的地形区

北侧 南侧

⑤昆仑山脉 塔里木盆地 青藏高原

⑥天山山脉 准噶尔盆地 塔里木盆地

●山脉构成地形骨架

●四大高原

（青藏高原）我国海拔最高、面积最大的高原

（内蒙古高原）地面坦荡、一望无际

（黄土高原）黄土广布、地表千沟万壑

（云贵高原 地表崎岖，喀斯特地貌显著

●四大盆地 面积最大的盆地是（塔里木盆地）盆地

海拔最高的盆地是（柴达木）盆地

纬度最高的盆地是（准噶尔）盆地

发展农业生产条件最优越的盆地是（四川）盆地

●主要山脉走向：东－西走向：天山山脉――阴山山脉

昆仑山脉――秦岭

南岭

东北－西南走向:大兴安岭――太行山――巫山――雪峰山

长白山脉――－武夷山脉

台湾山脉

南－北走向:横断山脉

西北－东南走向:祁连山脉

弧形山脉:喜马拉雅山脉

5、我国的气候

●根据活动积温,我国从北到南可以划分为 5 个温度带.寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带；此外还有一个地势较高的高原气候区.（1）热带 亚热带 暖温带 中温带 寒温带 高原气候区

（2）0（3）暖温带

（4）琼 台 粤 桂 云或滇

（5）一 三

（6）②亚热带 ③暖温带

●依据降水量和蒸发量的关系,我国可以划分 为 4 个干湿地区（湿润）区、（半湿润）区、（半干旱）区、（干旱）区。

干湿区 湿润区 半湿润区、半干旱区、干旱区。

植被 森林 森林草原、草原、荒漠。

农业类型 种植业（水田农业）种植业（旱地农业）畜牧业

●季风区与非季风区的分界线：（大兴安岭）、（阴山）、（贺兰山）、（巴颜喀拉山）、（冈底斯山）．

●说出下列地理现象存在差异的原因：

我国长江中下游地区形成特殊的“鱼米之乡”的景观得益于（雨热同期的季风）气候。长江中下游地区与青藏高原处在大体相同的纬度上，但气候差别很大的原因是（地势（青 藏高原海拔高））因素；

长江中下游地区与阿拉伯半岛大体相同的纬度上，气候差别很大的原因是受（海陆位置）和（夏季风）的影响。北京与乌鲁木齐纬度大致相当，但降水却有很大的差别。（海陆 位置、夏季风）

在不同的温度带内生长不同的果树；不同的温度带内熟制也不同；南北传统民居的建筑结 构也不同。原因是（纬度因素）

东西植被不同；东西农业类型不同，东部以耕作业为主，西部以畜牧业为主；东西部房屋 屋顶的结构不同，东南部多钭顶房，西北部多平顶屋。（降水量不同）

使我国的农作物及各种动植物资源极其丰富。（气候复杂多样）

②形成不同自然资源和旅游资源（气候复杂多样）

③人们的饮食习惯也各有不同，如：四川、湖南等地冬季比较阴冷潮湿爱吃辣椒；南方人 爱吃米饭，北方人爱吃面食。（气候复杂多样）

④人们的服饰也因为适应气候而多姿多彩（气候复杂多样），如：西藏的藏袍就是为了适应西藏日较差大的气候特征的（地形）；

⑤各地的建筑特点 不同，北方的屋顶斜度较小，墙体较厚，南方的屋顶斜度较大（气温、降水）； ⑥对。……

（1）①7；②7、8；③4、5、6、7、8；④4、5、6、7、8、9（2）夏秋多冬春少

（3）广州、哈尔滨；我国的雨带推移是自南向北推进。

（4）因为我国南方雨季开始早、结束迟、雨季长；我国北方雨季开始迟、结束早、雨季短

●季风气候带来的灾害性天气（寒潮）、（台风）、（水旱灾害）

●我国气候的主要特征

（1）从图中读出我国的气候特点：气候特征（气候复杂多样）、（季风）气候显著。

（2）三明属于（亚热带季风气候）气候。

●列表对比长江、黄河

项目 长江 黄河

发源地 青藏高原的唐古拉山 青藏高原的巴颜喀拉山

源头 沱沱河 约古宗列渠

流经省区 青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪 青、川、甘、宁、内蒙古晋、陕、豫、鲁

流经主要地形区 青藏高原、云贵高原、四川盆地、长江中下游平原 青藏高原、黄土高原、华北平原

主要支流 嘉陵江、汉江、赣江等 洮河、湟水、渭河等

流域范围 位于秦岭与南岭之间 位于阴山与秦岭之间

开发 水能（上游）、航运 水能（上游）

治理 兴建中上游防护林（略，见下表）

●黄河各河段产生灾害的原因，以及治理的基本方案。

河 段 上 游 中 游 下 游

产生的主要灾害 草地退化、荒漠化严重 水土流失 地上河

产生灾害的原因 气候趋于干旱 黄河中游流经黄土高原，支流较多。黄土高原的土层舒松，植被破坏严重，一遇暴雨，大量泥沙与雨水一起汇入黄河。黄河进入下游平原，河道变宽，坡度变缓。河水流速减慢，携带的泥沙沉积下来，使河床逐渐抬高。治 理 植树种草 开展水土保持综合治理。加固黄河大堤

8、我国自然资源的特点：（资源总量丰富）、（但人均不足。）

土地资源类型 季风区或非季风区 干湿地区 主要地形类型

耕地 季风区 湿润、半湿润区 东部的平原、低缓丘陵、盆地

森林 湿润区 山地

草地 非季风区 半干旱区 高原

未利用土地 半干旱区 西部的盆地、高原

●我国土地的基本国策是“十分珍惜和合理利用没一寸土地，切实保护耕地。”

●我国水资源的时空分布特点及其对社会经济发展的影响 ●目前人类利用的淡水资源，主要是主要是江河湖泊水和浅层地下水

●我国水资源时间、空间分布特点：时间上：夏秋多，冬春少；空间上：南丰北缺。●解决水资源时空分布不均的办法：兴建水库可以有效调控径流和水量的季节变化。例如： 三峡和小浪底水利枢纽。

●解决水资源地区分布不均衡的有效办法之一：跨流域调水。例如：南水北调工程，引滦 入津工程，引黄济青工程。

●解决我国缺水问题的主要途径之一：节约用水、保护水资源

9、我国的交通

●我国交通运输网络的大致分布格局：东密西疏

●我国的主要铁路干线

①兰新线 ②青藏线（未建成）③包兰线 ④京九线 ⑤宝成线 ⑥成昆线

东西向：京包线（北京—包头）—包兰线（包头—兰州）； 陇海（连云港—兰州）—兰新线（兰州—乌鲁木齐）； 沪杭（上海-杭州）—浙赣（杭州—株洲）—湘黔（株洲—贵阳）—贵昆（贵阳—昆明）线

南北向：京哈线（北京—哈尔滨）；京沪线（北京—上海）； 京广线（北京—广州）；京九线（北京—九龙）焦柳线（焦作—柳州）； 宝成线（宝鸡-成都）——成昆线（成都—昆明）

我国主要的交通枢纽及经过的铁路干线：

北京：（京哈线）、（京包线）、（京广线）、（京沪线）、（京九线）。

徐州：（陇海线）、（京沪线）。郑州：（陇海线）、（京广线）。

兰州：（陇海线）、（京包线）（包兰线）。

●根据需要合理地选择交通运输方式（略）

9、我国的农业

●农业的地区分布：

东、西部差异：

西部 400 毫米等降水量线 东部

种植业 畜牧业 种植业 林业 渔业

有灌溉水源的平原、河谷和绿洲 内蒙古、新疆、青海、西藏四大牧区 东部半湿润和湿润 的平原地区 东北、西南的天然林区，东南的人工林区 东部沿海和长江中下游地区南、北 方种植业的差异：

地区 耕地类型 作物熟制（一年几熟）

主要作物 粮食作物 油料作物 糖料作物

秦岭－淮河以北 旱地 一年一熟、两年三熟、一年两熟 小麦 花生 甜菜

秦岭－淮河以南 水田 一年两熟、一年三熟 水稻 油菜 甘蔗

●三大棉区：

●举例说明因地制宜发展农业的必要性：（P102 图 4.16 填充图册 P32 五）

利用当地（自然条件）的优势，把要发展的农业生产部门或农作物，布局在适宜它本身发 展、生长最有利的地区，是“因地制宜”的重要内容之一。

●农业生产还受当地（社会经济条件）的制约，这也是发展农业需要充分考虑的因素。

10、我国的工业

●工业分布特点：（沿海）、（沿河）、（沿交通线）

●工业的空间分布：

(1)京广、京哈、京沪等铁路沿线的全国意义的工业基地。

(2)黄河流域的（能源开发）工业带。

(3)长江沿线的以（上海）、（南京）、（武汉）、（重庆）为中心的沿江经济发达地带。

(4)沿海地区的（长江三角洲）、（辽中南）、（京津唐）、（珠江三角洲地区）等工 业最发达的经济核心区。

●发展高新技术产业：

(1)特征：从业的科技人员比重大；开发研究的费用比例大；产品更新快。

(2)分布特点：大多依附大城市，有大分散、小集中的特点。

(3)开发侧重点：沿海地区侧重（科技园区型）高新技术产业；沿边地区侧重（贸易导向 型）型产业；内陆地区侧重与（国防军事类）有密切关系的产业。

●高新技术产业开发区依附于大城市，分布特点呈（大分散）、（小集中）●举例说明高新技术产业对生产、生活的影响：

上海：优化调整了工业的产业结构。（上海工业的变化）

北京：增长速度快，促进和推动了经济的发展。（中关村对北京经济发展的贡献）

互联网：互联网技术改变了人们的生活和生产方式。

初二地理生物复习提纲

生物

1、生物具有的共同特征：植物的营养：绝大多数通过光合作用制造有机物；动物的营养： 从外界获取现成的营养。

2）生物能进行呼吸。

3）生物能排出身体内的废物。动物排出废物的方式：出汗、呼出气体、排尿。植物排出废物的方式：落叶。

4）生物能对外界刺激做出反应。例：斑马发现敌害后迅速奔逃。含羞草对刺激的反应。5）生物能生长和繁殖。

6）除病毒以外，生物都是由细胞构成的。

2、生物圈的范围：大气圈的底部、水圈的大部和岩石圈的表面。

3、生物圈为生物的生存提供的基本条件：营养物质、阳光、空气和水、适宜的温度和一定 的生存空间。

4、影响生物的生存的环境因素： 非生物因素：光、温度、水分等；生物因素：影响某种生物生活的其他生物。例：七星瓢虫捕食蚜虫，是捕食关系。稻田里杂草和水稻争夺阳光，属竞争关系。蚂蚁、蜜蜂家庭成员之间分工合作。

5、探究：光对鼠妇生活的影响

1）提出问题：光会影响鼠妇的生活吗？

2）作出假设：光会影响鼠妇的生活。

3）制定计划：检验假设是否正确，需通过实验进行探究。实验方案的要求：需设计对照实验，光照是这个探究实验中的唯一变量。其他条件都相同。

4）实施计划

5）得出结论

6）表达、交流

6、生物对环境的适应和影响：

1）生物对环境的适应举例：荒漠中的骆驼，尿液非常少。骆驼刺地下根比地上部分长很多。寒冷海域中的海豹，胸部皮下脂肪厚，旗形树等。

2）生物对环境的影响：蚯蚓在土壤中活动，可以使土壤疏松，其粪便增加土壤的肥力；沙 地植物防风固沙等都属于生物影响环境。

7、生态系统的概念和组成

概念：在一定地域内生物与环境所形成的统一整体叫做生态系统。

组成：包括生物部分和非生物部分。生物部分包括生产者、消费者和分解者。非生物部分 包括阳光、水、空气、温度等

8、食物链和食物网： 生产者和消费者之间的关系，主要是吃与被吃的关系，这样就形成了食物链。一个生态系 统中往往有很多条食物链，它们往往彼此交错连接，这样就形成了食物

网。

第二单元

9、光学显微镜各个部件的名称和作用： 镜座—稳定镜身。镜柱—支持镜柱以上的部件。镜臂—握镜的部位。载物台—放置玻片标 本的地方。中央有通光孔，两旁各有一个压片夹。镜筒—上端安装目镜，下端有转换器。转换器—可以转动的圆盘，上面安装物镜。粗准焦螺旋—转动时，可以大幅度升降镜筒。细准焦螺旋—转动时，镜筒升降幅度较小，可以使物像更清晰。目镜和物镜—目镜是用眼 观察的镜头；物镜是接近物体的镜头。遮光器—上面有大小不等的圆孔，叫光圈。用不同 的光圈对准通光孔，可以调节光线的强弱。反光镜—一面是平面镜（光线强时用），一面 是凹面镜（光线弱时用）。转动反光镜可以使光线经过通光孔反射上来。物像的放大的倍 数是目镜的放大倍数乘以物镜的放大倍数。

10、利用显微镜观察装片

①从目镜内看到的物像是倒像。例：在显微镜视野中看到一个“d”，那么在透明纸上写的 是“p”。②目镜放大倍数╳物镜放大倍数=显微镜的放大倍数

11、细胞的基本结构和功能

①细胞膜—具有保护细胞内部的作用，还能控制细胞内外物质的进出。②细胞质—细胞质 内含有许多与各种生命活动有关的微细结构。活细胞的细胞质具有流动性，有利于细胞与 外界环境之间进行物质交换。③细胞核—在生物遗传中具有重要作用。细胞核内含有与生 物的遗传有密切关系的物质——遗传物质。

12、植物细胞和动物细胞的区别

植物细胞除了和动物细胞一样含有细胞膜、细胞质、细胞核以外，一般还具有细胞壁、叶 绿体和液泡。

13、洋葱表皮细胞装片的制作和观察

制作步骤：（1）先在洁净的载玻片中央滴一滴清水。（2）把洋葱鳞片叶向外折断，用镊 子从鳞片叶的内面撕下一小块透明的薄膜。（3）把撕下的薄膜放在载玻片中央的水滴中，用解剖针轻轻地把它展平。（4）用镊子夹住一块盖玻片一侧的边缘，将它的另一侧先接触 水滴，然后轻轻地放平，盖在薄膜上。注意不要在盖玻片下留下气泡。（5）经碘液染色后。（6）把制好的洋葱表皮细胞装片放在低倍显微镜下观察

14、口腔上皮细胞装片的制作和观察（1）用滴管在洁净的载玻片中央滴一滴生理盐水。（2）用凉开水把口漱净，用牙签从口 腔腮壁处轻轻刮几下，（3）把牙签上附着的一些碎屑放在载玻片的生理盐水滴中涂几下。（4）盖上盖玻片，注意不要留下气泡。（5）经碘液染色后。（6）把制好的口腔上皮细胞 装片放在低倍显微镜下观察。

15、细胞膜的功能

细胞膜能够让有用的物质进入细胞，把其他物质挡在细胞外面，同时，还能把细胞内产生 的废物排到细胞外。

16、线粒体和叶绿体在能量转换方面的作用

（1）线粒体和叶绿体是细胞里的能量转换器（2）叶绿体：叶绿体将光能转变成化学能，储

存在它所制造的有机物中。（3）线粒体：将有机物中的化学能释放出来，供细胞利用。

17、细胞核在生物遗传中的作用

细胞的控制中心是细胞核。细胞核中有染色体，染色体中有 DNA，DNA 上有遗传信息。这些 信息其实就是指导和控制细胞中物质和能量变化的一系列指令。

18、细胞通过分裂产生新细胞 细胞分裂就是一个细胞分成两个细胞。分裂时，细胞核先由一个分成两个，随后，细胞质 分成两份，每份各含有一个细胞核。最后，在原来的细胞的中央，形成新的细胞膜，植物 细胞还形成新的细胞壁。于是，一个细胞就分裂成为两个细胞。

19、细胞分化形成组织

细胞分化产生了不同的细胞群，每个细胞群都是由形态相似，结构、功能相同的细胞联合 在一起形成的，这样的细胞群叫做组织。

20、说明人体的结构层次

细胞→组织→器官→系统→人体

21、说明植物体的结构层次

细胞→组织→器官→植物体

22、绿色开花植物的六大器官

①根、②茎、③叶，（属于营养器官）

④花、⑤果实、⑥种子，（属于生殖器官）。

23、只有一个细胞的生物体

酵母菌、草履虫、衣藻、眼虫、变形虫等都是一个细胞的生物体，能独立生活，有一切生 理活动。2

4、病毒的形态结构和生命活动的特点

形态结构：多种多样的，病毒的结构简单，由蛋白质的外壳和内部的遗传物质组成，没有 细胞结构。

生命活动：病毒只能寄生在活细胞里，25、关注病毒与生物圈中其他生物的关系，特别是与人类的关系

由病毒引起的流行性感冒，肝炎等，严重危害人体的健康；艾滋病也是由病毒引起的；口 蹄疫，鸡瘟以及众多的植物病毒，给农牧业生产造成巨大损失。

人们一方面设法治疗和预防病毒性疾病，一方面利用病毒为人类造福。接种牛痘疫苗预防 天花，口服疫苗预防脊髓灰质炎（又叫小儿麻痹症），口蹄疫，鸡瘟等动物病毒也可以通 过接种疫苗的方法进行防治，这些疫苗就是经过人工处理的减毒病毒。

第三单元

27、区分常见的藻类、苔藓和蕨类植物。

藻类植物：大都生活在水中，能进行光合作用，无根、茎、叶的分化。

常见的藻类植物：水绵、衣藻、海带、紫菜。

苔藓植物：大都生活在潮湿的陆地环境中，一般具茎、叶，根为假根。

常见的苔藓植物：葫芦藓、墙藓。

蕨类植物：大都生活中潮湿环境中，具根、茎、叶。

常见蕨类植物：肾蕨、卷柏、贯众、胎生狗脊、满江红。

28、实验：观察种子的结构

（1）观察菜豆种子的结构：

① 取一粒浸软的菜豆种子，观察它的外形。② 剥去种子最外面的一层种皮，分开合拢着 的两片子叶。③ 用放大镜仔细观察子叶、胚根、胚芽、胚轴，看看它们各有什么。

（2）观察玉米种子的结构：

① 取一粒浸软的玉米种子，观察它的外形。②用刀片将这粒玉米种子从中央纵向剖开。③在剖面上滴一滴碘液，再用放大镜仔细观察被染成蓝色的胚乳以及未被染成蓝色的果皮和 种皮、胚根、胚芽、胚轴和子叶，看看它们各有什么特点。

29、区分常见的裸子植物和被子植物

裸子植物：种子是裸露的，外面没有果皮包被。

常见的裸子植物：松、杉、柏、银杏、苏铁等等。

被子植物：种子外面有果皮包被。

常见的被子植物：桃、大豆、水稻、玫瑰等等。

29．探究种子萌发的条件：

见七年级上册 P90 页

30、种子的主要结构（菜豆种子和玉米种子的异同点）

相同点 不同点

菜豆种子 有种皮和 无胚乳，营养物质贮藏在子叶里。子叶两片。

玉米种子 有种皮和胚 有胚乳，营养物质贮藏在胚乳里。子叶一片。

31、种子萌发的条件

自身条件：种子必须是完整的，而且胚必须是活的。

外界条件：水分、空气和适宜的温度。

32、植株生长需要的营养物质

水分、无机盐（其中需要量最多的是含氮的、含磷的、含钾的无机盐）、有机物。

33、桃花的结构

花柄、萼片、花瓣、雌蕊（柱头、花柱、子房）、雄蕊（花药、花丝）。

34、果实和种子的形成

子房发育成果实，子房壁发育成果皮，子房里面的胚珠发育成种子，胚珠里面的受精卵发 育成胚。

35、根适于吸水的特点

根吸水的部位主要是根尖的成熟区。成熟区生有大量的根毛。

36、导管的功能

运输水分和无机盐。

37、光合作用的条件、原料、产物

条件：光能、叶绿体 原料：二氧化碳、水 产物：有机物、氧气

38、植物的呼吸作用

植物细胞利用氧，将有机物分解成二氧化碳和水，并且将储存在有机物中的能量释放出来，供给生命活动的需要；这个过程，叫做植物的呼吸作用。呼吸作用主要是在线粒体内进行 的。

第四单元

说明人类起源于森林古猿。

现代类人猿和人类的共同祖先是森林古猿。

男性和女性生殖系统的结构和功能（书 P9）

睾丸是男性产生精子和分泌雄性激素的生殖器官。卵巢是女性产生卵细胞和分泌雌性激素 的生殖器官。

青春期的身体变化

（1）身高突增，神经系统以及心脏和肺等器官功能也明显增强。（2）性器官迅速发育： 男孩出现遗精，女孩会来月经。

人体需要的主要营养物质

六类营养物质：糖类、脂肪、蛋白质、水、无机盐和维生素。

人体内三大主要营养物质：糖类、脂肪、蛋白质。

人体缺乏维生素引起的主要病症

缺乏维生素 A：皮肤干燥、夜盲症（夜晚看不清东西）、干眼症等。

缺乏维生素 B1：神经炎、脚气病（维生素 B1 缺乏症）、消化不良、食欲不振等。

缺乏维生素 C：坏血病、抵抗力下降等。

缺乏维生素 D：佝偻病、骨质疏松症等。

维生素 D 可以促进磷、钙的吸收和骨质发育。

人体消化系统的组成。（书 P32 图、P34 解读曲线图）

消化系统是由消化道和消化腺组成的。

消化道是一条长长的管道。消化腺可分为两类：

有的是位于消化道外的大消化腺，如肝脏，有的是分布在消化道壁内的小腺体，如肠腺。

食物的消化和营养物质的吸收过程

食物中的淀粉、脂肪和蛋白质都是分子大、结构复杂的有机物，进入消化系统后，逐步分 解成简单的物质才能被人体吸收，这个过程叫做消化。消化主要是通过多种消化酶的作用 而进行的，除口腔中的唾液淀粉酶以外，胃、小肠等器官中还有许多种消化酶。

淀粉、麦芽糖、葡萄糖：脂肪、甘油和脂肪酸

蛋白质 氨基酸

食物在消化道内经过消化，最终分解成葡萄糖，氨基酸等能够被人体吸收的营养物质。小 肠是人体吸收营养物质的主要器官，各种营养物质在小肠等处被吸收后，随着内壁血管中 的血液运往全身。胃能吸收水、无机盐和酒精。大肠吸收少量水、无机盐和部分维生素。口腔 糖类开始消化的地方 唾液淀粉酶

胃 蛋白质开始消化的地方 胃蛋白酶

小肠 糖类、蛋白质、脂肪、都能消化 消化糖类、脂肪、蛋白质的酶

关注食品安全

1、应当关注食品包装上有关营养成分，是否有添加剂，生产日期，保质期，生产厂家和厂 家地址等内容。

2、根据生产日期和保质期推算有没有过期。

3、购买蔬菜时，要看蔬菜的颜色是否新鲜，用手摸一摸是否硬挺，购买鱼肉时，看颜色是 否有光泽，闻闻气味，买肉时还要看是否盖有检疫部门的印章。

人体呼吸系统的组成

呼吸系统由呼吸道和肺组成的。（书 P43）

呼吸系统中的鼻、咽、喉、气管、支气管，是气体进出肺的通道，叫做呼吸道。

鼻是呼吸道的起始位置，喉是呼吸的通道，也是发声的器官。肺是呼吸系统的主要器官。

47．肺泡与血液的气体交换：

呼出的气体中，氧气的含量减少，二氧化碳的含量增加。这种变化是怎样发生的呢？ 吸入的气体，顺着支气管在肺叶里的各级分支，到达支气管最细的分支末端形成的肺泡。肺泡外面包绕着丰富的毛细血管。肺泡壁和毛细血管壁都是一层扁平的上皮细胞，当你吸 气时，许许多多肺泡都像小气球似地鼓了起来，空气中的氧气透过肺泡壁和毛细血管壁进 入血液；同时，血液中的二氧化碳也透过这毛细血管壁和肺泡壁进入肺泡，然后随着呼气 的过程排出体外。

血液的成分和功能

血液是由血浆和血细胞组成的。

（1）血浆（形态）：血液分层后，上层淡黄色的透明液体。

（功能）：运载血细胞，运输维持人体生命活动所需的物质和体内产生的废物等。

（2）血细胞：包括红细胞、白细胞和血小板。

A．红细胞：（形态）血液分层后，红细胞在下层，呈红色。成熟的红细胞无细胞核。

（特性）它在氧含量高的地方容易与氧结合在氧含量低的地方容易与氧分离。

（功能）：有运输氧的功能。

B．白细胞：（形态）：有细胞核，成圆球状。功能：防御和保护作用

特性：白细胞能穿过毛细血管壁，集中到病菌入侵部位，将病菌包围，吞噬

C．血小板：形态：形状不规则，无细胞核。功能：止血和加速凝血的作用。49 三种血管的结构和功能

血管种类 概念和功能 管壁

动脉 把血液从心脏输送到身体各部分去的血管 管壁厚，弹性大，管内血液流速快

静脉 把血液从身体各部分输送到心脏去的血管 管壁薄，弹性小，管内血液流慢

毛细血管 连通于最少的动脉与静脉之间的血管，它是血液和细胞间物质交换的场所 管壁 薄，由一层上皮细胞构成，管内血液流速最慢

心脏的结构和功能（P68 图）

心脏壁主要由心肌构成，心脏有左心房、右心房和左心室、右心室四个腔，只有同侧的心 房和心室相通（P69 图）主动脉连左心室，肺动脉连右心室，同侧的心房和心室之间，以及 心室和动脉之间都有瓣膜，这些瓣膜单向开放的，只能沿一定的方向流动，而不能倒流。

人体的体循环和肺循环（P70 图）

体循环：血液由左心室流入主动脉、再流经全身的动脉、毛细血管，静脉最后汇集到上、下腔静脉，流回右心房的循环经过体循环，鲜红的动脉血变成暗红的静脉血。

肺循环：血液由右心室流入肺动脉，再流经肺部的毛细血管网，最后由肺静脉流回左心房 的循环，经过肺循环，暗红的静脉血又变成了鲜红的动脉血。

区别动脉血和静脉血

动脉血：含氧丰富，颜色鲜红。静脉血：含氧较少，颜色暗红。

输血、血型和无偿献血

输血是时候，应以输入同型血为原则。（P76 表）

血型 可接受的血型 可输给的血型

A A、O A、AB B B、O B、AB AB A、B、AB、O AB O O A、B、AB、O

一次失血＞1200~1500 毫升 ：发生生命危险

＞800~1000 毫升：出现头晕、心跳、眼前发黑和出冷汗

＞400 毫升：丧失的血浆成分和血细胞短期内会恢复正常

从 1998 年起，我国实行无偿鲜血制度，提倡 18~55 周岁的健康公民自愿献血。健康成年人 每次献血 200~300 毫升不会影响身体。

人体泌尿系统的组成

泌尿系统由肾脏、输尿管、膀胱和尿道组成。

肾脏是形成尿液的器官。

输尿管、膀胱和尿管是排尿的通道，而膀胱还有暂时贮存尿液的作用。（书 P80）

尿液的形成和排出过程。（P81 图）（P82 图）

尿液的形成：肾是形成尿液的器官。尿液的形成主要经过滤过和重吸收两个连续过程。尿 液的形成主要与肾单位有关系。肾单位中的肾小球和紧贴着它的肾小囊壁起滤过作用。当 血液 流经肾小球和肾小囊壁时，除血细胞和大分子的蛋白质外，血浆中的一部分水、无机盐、葡萄糖和尿素等物质都可以经肾小球过滤到肾小囊中。肾小囊中的液体称为原尿。人体每 天形成的原尿大约 150 升。

当原尿流经肾小管时，全部葡萄糖、大部分的水和部分无机盐等被肾小管重新吸收，并且 进入包绕在肾小管外面的毛细血管中，送回到血液里，而剩下的水和无机盐、尿素等就形 成了尿液。人体每天排出的尿液约为 1.5 升。

尿的排出：肾脏中形成的尿液经输尿管流入膀胱暂时储存，当膀胱内的尿液储存到一定量 人就会产生尿意，进行排尿，尿液经尿道排出体外。排尿不仅可以排出废物，还对调节体 内水和无机盐的平衡，维持组织细胞的正常生理功能有作用。

56.眼球的结构和视觉的形成:

眼球的结构:(图)与视觉形成有关的主要结构是:角膜、虹膜、晶状体、玻璃体、视网膜。视觉的形成：外界物体反射来的光线，经角膜、瞳孔、晶状体和玻璃体，并经过晶状体等 的折射，最终落在视网膜上形成一个物像。视网膜上有对光线敏感的细胞，这些细胞将图 像信息通过视觉神经传给大脑皮层的视觉中枢，就形成了视觉。

57.神经系统的组成和功能：

神经系统的组成 ：

中枢神经系统 ——脑：1.小脑 2.脑干 3.大脑

周围神经系统 ：1.脑神经 2.脊神经 3.脊髓

神经系统的功能 ：受刺激后产生兴奋，并传导兴奋。

58.神经调节的基本方式和反射弧的结构：

神经调节的基本方式是反射。反射的结构基础是反射弧。

反射：人体通过神经系统，对外界或内部的各种刺激所发生的有规律的反应。如：膝跳反射、缩手反射等简单反射，以及望梅止渴、谈梅分泌唾液等复杂反射。

望梅止渴等与语言文字有关的反射是复杂反射也是人类所特有的。

反射弧的结构：感受器 → 传入神经 → 神经中枢 → 传出神经 → 效应器

59.人体内几种激素的作用：

（1）生长激素的作用：

侏儒症患者幼年时期生长激素分泌不足所引起的身材矮小。

巨人症患者幼年时期生长激素分泌过多所引起的身材过高。

（2）甲状腺激素：

缺碘会引起地方性甲状腺肿。

幼年缺碘会引起呆小症。

（3）胰岛素（胰岛分泌）

胰岛素分泌不足会引起糖尿病。

59．技能训练：[设计对照实验] 见上年级下册课本 P109 页

60.人类活动对生物的影响：

（1）乱砍滥伐，开垦草原，使生态环境遭受严重破坏，水土流失加重，还会引起沙尘暴。

（2）空气污染会形成酸雨。

（3）水污染会破坏水域生态系统。

（4）外来物种入侵会严重危害本地生物。

（5）人类活动也会改善生态环境。

第五单元

61.水生动物适应水中生活的特点：

鱼所以能够在水中生活，有两个特点至关重要：一是靠鳍游泳获取食物和防御敌害，二是 用鳃在水中呼吸。

62.哺乳动物的主要特征：

体表被毛；牙齿有门齿、犬齿、臼齿的分化；体腔那有膈；用肺呼吸；心脏有完整分隔的 四腔；体温恒定；大脑发达；多为胎生、哺乳。

63.变温动物和恒温的区别：

哺乳类和鸟类可以通过自身的调节而维持体温的恒定，它们都是恒温动物。其他动物的体 温随周围环境的变化而改变，属于变温动物。

64.陆地动物适应陆地环境的形态结构特征：

（1）陆地气候相对干燥；与此相适应，陆地生活的动物一般具有防止水分散失的结构。比 如爬行动物具有角质的鳞或甲，昆虫具有外骨骼。

（2）陆地动物不受水的浮力作用，一般都具有支持躯体和运动的器官。

（3）除蚯蚓等动物外，陆地生活的动物一般具有能在空气中呼吸的。位于身体内部的各种 呼吸器官，比如气管和肺。

（4）陆地生活的动物还普遍具有发达的感觉器官和神经系统，能够对多变的环境及时作出 反应。

65.骨胳肌的结构和特性：

结构：肌腱：骨骼肌两端较细呈乳白色的部分

肌腹：中间较粗的部分

特性：肌肉无论受到哪种刺激（包括由神经传来的兴奋）都会发生收缩，停止刺激，肌肉 舒张。

66.区分动物的先天性行为和学习行为：

（1）先天性行为：是动物生来就有的，由动物体的遗传物质所决定的行为。如蜜蜂采蜜，失去幼仔的母鸡抚育小猫。

（2）学习行为：是在遗传因素的基础上，通过环境因素的作用，由生活经验和学习而获得 的行为，称学习行为，如鹦鹉学舌，小狗算数，猴做花样表演。

67.动物在自然界中的作用：

（1）在生态平衡中心重要作用

（2）促进生态系统物质循环

（3）帮助植物传粉，传播种子

68.细菌的形态结构和生殖方式

（1）细菌的形态：球状、杆状、螺旋状

（2）细菌的结构：

有 ：1.鞭毛 2.荚膜 3.细胞壁 4..细胞质 5.DNA 区域 6.细胞膜

没有：1.叶绿体 2.成形细胞核

（3）细菌的生殖方式：①细菌靠分裂进行生殖，由一个细菌分裂成两个细菌。

②在环境适宜的时候，不到半小时，细菌就能分裂一次。

③有些细菌在生长发育后期，个体缩小细胞壁增厚，形成 芽孢。

④芽孢是细菌的休眠体，对不良环境有较强的抵抗力。

⑤芽孢小而轻可随风飘散各处，落在适当环境中不能萌发成细菌。

69.细菌的营养方式：异养型：多数细菌只能利用现成有机物生活，并将有机物分解为简单 无机物。

70.霉菌和蘑菇的营养方式：利用现成有机物，从中获得生命活动所需要的物质和能量。

71.细菌和真菌的区别：

细菌：1.个体微小，体内没有成形细胞核。2.通过分裂的方式繁殖后代。3.细胞内没有 叶绿体。

真菌：既有个体微小的种类，也有个体较大的种类，细胞内有真正的细胞核，能产生孢子，孢子能够发育成新个体。

72.细菌和真菌在物质循环中的作用

① 作为分解者参与物质循环：细菌和真菌把动植物遗体分解成 CO2，水，无机盐。② 引起 动植物和人患病。③ 与动植物共生：1.地衣（真菌和藻类共生）2.根瘤（根瘤菌与植物共 生）

72．技能训练：[评价实验方案] 见八年级上册课本 P69 页

第六单元

73、植物的主要类群：藻类植物、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物。

动物的主要类群：原生动物、腔肠动物、扁形动物、线形动物、环节动物、软体动物、棘 皮动物、节肢动物、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类。

74、根据生物之间的相似程度，把生物分成不同等级的分类单位，它们从大到小依次是界、门、纲、目、科、属、种。

75、生物多样性的内涵包括三个层次：生物种类的多样性、基因的多样性、生态系统的多 样性。我国是裸子植物最丰富的国家，被称为“裸子植物的故乡”。我国苔藓植物、蕨类 植物和种子植物居世界第三位。

76、保护生物的栖息环境，保护生态系统的多样性，是保护生物多样性的根本措施，建立自 然保护区是保护生物多样性最为有效的措施。

**第三篇：初二上册地理期末复习提纲**

八年级上 地理期末总复习提纲

第一章 辽阔的疆域

1、从东西半球看，她位于东半球，从南北半球看，她位于北半球。

2、从大洲大洋位置看，她位于亚洲东部太平洋的西岸。

3、从纬度位置看，大部分位于属于中纬度地区，属于北温带，南部少部分位于热带，没有寒带。

4、我国陆地领土面积约960万平方千米，居世界第三位，仅次于俄罗斯和加拿大。

5、我国陆上国界线长达20000多千米，相邻的国家有15个。

6、我国大陆海岸线长18000多千米，与我国隔海相望的国家有6个，分别是日本、韩国、菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚

7、我国濒临的海洋从北到南依次是渤海，黄海、东海、南海。

8、渤海有我国最大的盐场长芦盐场，东海有我国最大的渔场舟山渔场。

9、全国的行政区域，基本分为省、县、乡三级。

10、我国共有34个省级行政区域，包括23个省，5个自治区，4个直辖市和2个特别行政区。

11、我国总人口为12.95亿，人口特点是人口基数大，人口增长速度快。

12、为了使人口数量的增长，同社会经济发展和资源环境条件相适应，我政府把实行集计划生育作为一项基本国策。

13、我国人口分布不均，东部地区人口密度大，特别是东南沿海更大；西部地区人口密度小。

14、我国人口分界线是黑龙江省黑河市到云南省腾冲市。

15、我国人口最多的河南省，面积最大的新疆省。

16、在我国56个民族中，汉族人口最多，少数民族中人口最多的是壮族。

17、汉族的分布遍布全国各地，以东部和中部最为集中，少数民族的主要分布在西南、西北、东北地区。各民放分布具有大杂居，小聚居的特点。

20、我国在各少数民族聚居的地区实行民族区域自治，设立自治机关，建立自治区、自治州、自治县、民族乡等。

第二章 中国的自然环境

21、我国西部地形多以山地、高原、盆地为主，东部则以平原和丘陵为主，地势的特征：西高东低，呈三级阶梯状分布。

22、第一阶梯青藏高原雄居西南，平均海拔在4000米以上，号称世界屋脊。

23、一、二阶梯的分界线是昆仑山、祁连山、横断山；

二、三阶梯的分界线是大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山。

24、四大高原是：黄土高原、内蒙古高原、青藏高原、云贵高原 ；四大盆地是：四川盆地、柴达木盆地、塔里木盆地、准噶尔盆地；三大平原是：东北平原、华北平原、长江中下游平原。

25、黄土高原的特征质地疏松，缺乏植被覆盖的地方水土流失严重，沟壑纵横，内蒙古高原的特征地面平坦，一望无垠，青藏高原的特征冰川广布，云贵高原的特征地面崎岖不平。

26、山区常见的自然灾害是崩塌、滑坡、泥石流。

27、开以利用山区和时候，要特别注意生态环境建设。

28、山区包括山地、崎岖的高原和丘陵，约占全国陆地面积的 2/3。

29、冬季，我国南北气温差别很大，夏季，大多数地方普遍高温。30、1月0℃等温线大致沿秦岭——淮河一线分布。

31、冬季最冷的地方是黑龙江漠河，夏季最热的地方是新疆吐鲁番。

32、号称我国“三大火炉”的是重庆、武汉、南京。

33、划分温度带主要指标是活动积温。

34、我国从北到南划分为5个温度带是寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带。还有一个地高天寒、面积广大的 高原 气候区。

35、我国年降水量的总趋势是从东南沿海向西北内陆递减。

36我国降水最多的地方是台湾的火烧寮，降水最少的地方是吐鲁番盆地的托克逊。

37、一个地方的降水量和蒸发量 对比关系，反映该地气候的湿润程度。

38、干湿地区的划分是依据气候的干湿 程度，我国四个干湿润是 湿润地区、半湿润地区、半干旱地区、干旱地区。

39、我国南北温差大的主要原因是纬度位置，冬季风

40、季风区和非季风区的分界线是大兴安岭、阴山、贺兰山、巴颜喀拉山、冈底斯山。

42、季风气候的最大优点雨热同期，是但它会带来一些灾害性天气如寒潮、水旱灾害、台风。

43、我国最大的内河流塔里木河，河水主要来自于昆龙山、天山的冰雪融水。外流河如长江，河水主要来自于天然降水。

44、世界上最长，开凿最早的人工河是京杭大运河。

45、黄河发源地巴颜喀拉山，注入渤 海。

46、具有“塞上江南”美称的是宁夏平原。

47、黄河上中游的分界是河口，中下游的分界是孟津。

48、黄河下游河床逐渐抬高，成为“地上河 ”。

49、黄河在流经中游 河段后，产生的泥沙最多，原因是流经的地形是黄土高原。

50、长江发源于唐古拉山山脉，注入东海，它是我国长度 最长、水量 最大、流域面积 最广的河流，有“水能宝库 ”和“黄金水道 ”之称。

51、长江上游中游的分界宜昌，中游和下游的分界湖口。

52、长江水能资源主要集中在上游 河段。宜宾 城市以下四季都能通航。

53、有“九曲回肠”之称的是荆江，本河段的治理措施是裁弯取直。

54、长江中下游平原地区的三个主要来源是、宜昌以上的干支流，洞庭湖和鄱阳湖两大水系，北面的汉江。

第三章 中国的自然资源

55、对于可再生资源，如果利用合理，并注意保护和培育，便能实现永续利用，对于非可再生资源，我们应该十分珍惜和节约使用。

56、我国自然资源的特点是总量丰富，人均不足。

57、根据土地的用途及土地利用的状况把土地资源分为耕地、林地、草地、建设用地。

58、我国人均土地资源占有量小，且各类土地资源所占的比例不尽合理，主要是，耕地 少、林地多、难利用土地不足，特别是后备土地资源 与人与耕地的矛盾尤为突出。

59、我国的耕地和林地主要分布在气候湿润的东部季风区，草地主要分布在年平均降水量不足400毫米的西部内陆地区。

60、土地资源的人为破坏现象有水土流失、土地荒漠化、乱占耕地。

61、土地资源的一项基本国策是十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。62、地球上的水，海洋水占97%，淡水资源 占2.5% 2 63、地球上的淡水资源，绝大多数为两极和高山的冰川，其余大部分为深层地下水。目前人类利用的淡水资源主要是江河湖泊和浅层地下水。

64、我国水资源总量少于巴西、俄罗斯、加拿大、美国和印度尼西亚，位于世界第 6 位，若按人均计算，则仅为世界平均水平的 1/4。

65、从时间分配看，夏季 季降水集中，冬春季降水少。有效调控径流和水量的季节变化的措施兴修水库 ；

66、从空间分布看，我国水资源南丰北缺，特别华北和西北 地区缺水最为严重，进一步加剧了北方的缺水状况。解决水资源地区分布不均的有效办法之一是跨流域调水。67、南水北调工程就是把长江 水系水调到缺水严重的华北、西北 地区。68、针对我国水资源严重紧缺的问题，节约用水尤为重要。第四章 中国的经济发展

69、经济发展的“先行官”是交通运输。

70、历史上我国著名的四大“米市”是无锡、芜湖、九江、长沙。

71、在各种交通运输线中，铁路运输是我国最重要的运输方式。经过西藏省的铁路是青藏铁路。

72、贵重或急需的货物而数量又不大的，多由航空运送。73、容易死亡或变质的货物，多采用公路 运送。

74、大宗笨重货物，远距离运输，一般选择水运、铁路 运送。75、农业的生产部门有种植业、林业、畜牧业、渔业。76、农业是支撑国民经济建设与发民的基础产业。

77、西部地区天然草场广布，有我国四大牧区是内蒙古牧区、青海牧区、新疆牧区、西藏牧区。

78、林业集中分布在东北、西南、东南 地区。长江中下游地区地区是我国淡水渔业最以达的地区。

79、粮食作物中的水稻、小麦公布呈现“南稻北麦 ”格局。80、油料生产形成了长江油菜带和黄淮花生区两大生产区。81、糖料作物则呈现明显的“南甘北甜 ”的分布特点。

82、棉花生产以北方为主，形成了新疆南部、黄河流域、长江流域 三大棉区。83、工业是国民经济的主导产业。

84、北京的中关村是我国最早建立的高新技术开了试验区。

85、高新技术产业主要特点1。从业人员中，科技人员 所占的比重大。2。销售收入中，用于研究与开发的费用比例大，3。产品更新换代快。

86、高新技术产为是以电子和信息 类主业为“龙头”产业。

87、我国高新技术产业开民区多依附于大城市，呈现出大分散、小集中的分布特点。88、因地制宜发展农业一方面要考虑自然环境的差异，另一方面要考虑社会经济条件的制约。

**第四篇：苏教版初二地理会考复习提纲**

苏教版初二地理会考复习提纲

苏教版初二地理会考复习提纲(一)

一、地球

1、地球是个球体;平均半径：6371千米;赤道周长：4

万千米;地球表面积：5.1亿平方千米。

2、纬线：与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈。纬线是不等长的，赤道是最大的纬线圈。

经线： 连接南北两极，并且与纬线垂直相交的半圆。经线是等长的。3.纬度和经度

①纬度的变化规律：由赤道(0°纬线)向南、北两极递增。最大的纬度是90度，在南极、北极。

②赤道以北的纬度叫北纬，用“N”表示;赤道以南的纬度叫南纬，用“S”表示。

③以赤道为界，将地球平均分为南、北两个半球，赤道以北是北半球，赤道以南是南半球。

④经度的变化规律：由本初子午线(0°经线)向西、向东递增到180°。

⑤本初子午线以东的经度叫东经，用“E”表示;本初子午线以西的经度叫西经，用“W”表示。

⑥东、西半球的分界线是：20°W、160°E组成的经线圈。20°W以西到160°E属于西半球(大于20°W或大于 160°E)20°W以东到160°E属于东半球(小于20°W或小于160°E)

二、地球的运动

1、地球绕地轴不停地旋转，叫做地球自转。自转方向是自西向东、周期为一天、产生昼夜更替和时间差异

2、地球公转的方向是自西向东、周期为一年、产生四季变化和昼夜长短变化 月 21 日前后(春分日)，太阳光直射赤 道，3、4、5 月 22 日前后(夏至日)，太阳光直射北回归线，6、7、8月是北半球的夏季(南半球是冬季)月 23 日前后(秋分日)，太阳光直射赤道，9、10、11月是北半球的秋季(南半球是春季)月 22 日前后(冬至日)，太阳光直射南回归线，12、1、2月是北半球的冬季(南半球是夏季)

3、地球受阳光照射的情况不同，地球表面划分为五带：北寒带、北温带、热带、南温带、南寒带

4、五带的分界线是：热带与北温带界线是北回归线，热带与南温带的界线是南回归线，北温带与北寒带的界线是北极圈，南温带与南寒带的界线是南极圈

5、地球五带中，气候终年炎热的是热带，四季变化比较明显的是南、北温带，气候终年寒冷的是南、北寒带

三、地图 1.地图

①一般方法：上北下南，左西右东。②指向标法：指向标的箭头指向北方。

③经纬线定向：经线指示南北方向;纬线指示东西方向。④地图的三要素：比例尺、方向、图例。

⑤比例尺大小的判断：分母愈小，分值愈大，是大比例尺;分母愈大，分值愈小，是小比例尺。

⑥比例尺类型：线段比例尺、数字比例尺、文字比例尺 ⑦大比例尺，表示范围小，表示内容详 小比例尺，表示范围大，表示内容略

四、海洋与陆地

1、地球表面海洋占71 ﹪，陆地占29 ﹪。三分陆地，七分海洋

2、七大洲面积比较：亚洲(最大)、非洲、北美洲、南

美洲、南极洲、欧洲、大洋洲(最小)。

四大洋面积比较：太平洋(最大)、大西洋、印度洋、北冰洋(最小)

3、洲界：亚洲与非洲：苏伊士运河

亚洲与欧洲：乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡 北美洲与南美洲：巴拿马运河

4、大陆飘移假说是魏格纳提出。

5、全球划分为六大板块，各大板块处于不断地运动之中。

板块内部地壳比较稳定，板块与板块交界地带地壳比较活跃，喜马拉雅山：位于亚欧板块与印度洋板块交界处。日本：位于太平洋板块和亚欧板块交界

五、气候

1、天气的描述如：明天大风降温、夜来风雨声，花落知多少气候的描述如：昆明四季如春、极地地区全年严寒。

2、在卫星云图上，绿色表示陆地，蓝色表示海洋，白色表示云区。

3、①一天中的最高气温出现在午后2时左右，最低气温出现在日出前后。

②一年中，北半球气温，大陆上7月最高，1月最低。

4、在山地，气温随着海拔升高而降低。(海拔每升高100米，气温约下降0.6℃)

5、世界乞拉朋齐

六、人口与人种

1、人口自然增长率=出生率-死亡率

2、人口稠密区： 亚洲的东部和南部;欧洲;北美洲东部

4、人类可以分为白种、黄种和黑种三个主要人种

5、汉语是世界上使用人数最多的语言;

6、英语是使用范围最广的语言。

7、三大宗教： 基督教、伊斯兰教、佛教：

8、亚洲的日本是发达国家

9、世界上最大的国际组织是联合国，总部在美国纽约。

③大陆性气候分布:温带大陆性气候分布最广

二、日本

1、由北海道、本州、四国、九州等4个大岛组成。

2、多火山地震：日本地处亚欧板块与太平洋板块的交界

处，日本最高的山——富士山就是一座活火山。

3、日本地域狭小，铁矿、石油、煤炭等矿产资源贫乏，4、日本形成了以加工贸易为主的经济。

5、工业分布特点：日本工业集中分布在太平洋沿岸和濑

户内海沿岸的狭长地带。(P18)

6、民族单一：大和民族 传统服饰：和服(P19)文化特点：东西方兼容的文化

三、东南亚

1、“十字路口”的位置：(P22)东南亚包括中南半岛和马来群岛两部分。东南亚地处亚洲与大洋洲、太平洋与印度洋之间的“十字路口”。马六甲海峡位于马来半岛与苏门答腊岛之间的，日本把它称为“海上生命线”。

2、东南亚的国家：与中国陆地接壤的是：缅甸、老挝、越南;惟一的内陆国是老挝;(P24)

3、气候：热带雨林气候(新加坡)和热带季风气候(曼谷)

橡胶：泰国 油棕：马来西亚 椰子：印度尼西亚 蕉麻：菲律宾 稻米：泰国，缅甸，越南

4、中南半岛的地形：山河相间、纵列分布。

4、东南亚居民：黄种人，来自：广东、福建 东南亚旅游景点：课本P28

四、印度

1、世界第二人口大国

2、位置：印度洋以北，东濒孟加拉湾，西滨阿拉伯海

3、主要河流：恒河,注入孟加拉湾，印度洋。

4、气候：(P33-34)以热带季风气候为主

5、印度水旱灾害频繁，主要是由西南季风(夏季风)的不稳定造成的 西南季风风力弱，来得晚、退得早，就形成旱灾;反之，则形成水灾。

苏教版初二地理会考复习提纲(二)

一、亚洲地理位置(识图)：

1、亚洲大部分位于东半球和北半球，东临太平洋。

2、亚洲地跨热带、温带和寒带，世界上跨纬最广，跨东西距离最长的大洲。

3、亚、欧分界线:乌拉尔山、乌拉尔河、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡、地中海。亚、非分界线: 西南隔苏伊士运河与非洲为邻，亚、北美分界线: 东隔白令海峡与北美洲相望

4、亚洲分为6 个地区：(P4)东亚、东南亚、南亚、中亚、西亚和北亚

5、① 地势特点: 中部高，四周低。

② 亚洲的世界之最：最高的山峰：珠穆朗玛峰;最高的高原：青藏高原;

最大的咸水湖：里海;陆地表面最低点：死海;最大的半岛：阿拉伯半岛;

6、河流：亚洲大河呈放射状向四周奔流入海

长江 ： 注入太平洋 黄河 ： 注入太平洋 湄公河：在我国境内称澜沧江，注入太平洋 鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河： 注入北冰洋 恒河： 注入印度洋 印度河：注入印度洋

7、气候特点：(P10)

①气候复杂多样：亚洲地跨寒带、温带和热带 ②季风气候显著：世界上最典型的季风气候区。

6、棉纺织中心——孟买 麻纺织中心——加尔各答硅谷——班加罗尔

五、俄罗斯

1、位置：跨亚欧两洲，但是是欧洲国家，世界上面积最大的国家。(P37)

2、地形：自西向东分为四大地形区是东欧平原、西西伯利亚平原、中西伯利亚高原、东西伯利亚山地。

3、河流与湖泊： “母亲河”伏尔加河,是欧洲最长的河，鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河注入北冰洋。主要湖泊有：里海，贝加尔湖

4、气候：以温带大陆性气候为主，气候特征：冬季长而寒冷，夏季短而温暖;

5、资源：库尔斯克铁矿、库兹巴斯煤矿、秋明油田、6、交通运输：管道运输主要运输石油和天然气。

7、主要城市：莫斯科(首都，最大城市，红场、克里姆林宫)

六、中东

1、中东地处亚、非、欧三洲交界地带，里海、黑海、地中海、红海、阿拉伯海

2、丰富的石油资源：中东是目前世界上石油储量最大、生产和输出石油最多的地区。

①主要产油国有阿拉伯联合酋长国、沙特阿拉伯、伊拉克、科威特、伊朗、埃及等国家;②石油输出路线(课本P47)：

A: 波斯湾→霍尔木兹海峡→印度洋→马六甲海峡→太

平洋→日本

B: 波斯湾→霍尔木兹海峡→阿拉伯海 →曼德汉峡→红

海→苏伊士运河→地中海→直布罗陀海峡→大西洋→西欧、美国

C: 波斯湾→霍尔木兹海峡→阿拉伯海→印度洋→绕过

非洲南端的好望角→大西洋→西欧、美国 世界最长河流:尼罗河

4、文化差异：(P49)中东的人种主要是白色人种 伊斯兰教、基督教和犹太教都把耶路撒冷看作圣城。

七、欧洲西部

1、①识图：英国、法国、德国、意大利②四大半岛：斯堪的纳维亚半岛、伊比利亚半岛、亚平宁和巴尔干半岛。

2、地处中纬度大陆西岸的地理位置→温带海洋性气候;以平原为主的地形→多汁牧草、草场广布→畜牧业发达:著名乳畜大国：荷兰、丹麦(P53)

八、撒哈拉以南的非洲

1、位于大西洋和印度洋之间的低纬度地区，世界上最大的沙漠—撒哈拉沙漠。

2、气候以热带草原气候为主，全年高温,降水分明显干湿两季。动物:羚羊 长颈鹿 斑马 狮子

3、世界上人口自然增长率最高的地区。

九、澳大利亚(地图上认识澳大利亚的地理位置、地形)

1、骑在羊背上的国家：澳大利亚是世界上绵羊数和出口羊毛最多的国家。

2、世界活化石博物馆：特有的动物有：袋鼠、鸸鹋、考拉、鸭嘴兽、琴鸟等

3、坐在矿车上的国家。首都：堪培拉 最大城市：悉尼

十、美国

1、①经纬度位置：美国本土大部分处在北温带 ②海陆位置：美国本土三面临海，东临大西洋，西临太平洋，东南临墨西哥湾，美国北与加拿大相邻，西南与墨西哥相邻

2、地形： 主要山脉是落基山脉;东部是低缓的阿巴拉契亚山地。

3、人口：土著居民是印第安人

4、五大湖：苏必利尔湖是世界最大的淡水湖。五大湖是世界最大的淡水湖群。

5、美国是世界上出口农产品最多的国家，主要是由于美国农业具有两大特点：机械化和专门化。

6、主要农业带乳畜带(是美国的制造业带，城市和人口分布密集)物带

7、美国的工业：世界上最发达的工业国家，“硅谷”是世界最大的高新技术产业区：旧金山东南面

十一、巴西

1、地理位置：东临大西洋、是拉丁美洲最大的国家、热带面积广大;

2、主要地形区： 亚马孙平原——是世界上最大的平原;巴西高原——是世界上是大的高原;亚马孙河——是世界水量最大的河流;

3、世界上第二大水电站：伊泰普水电站

4、最大的城市和工业中心——圣保罗

3、匮泛的水资源：终年炎热干燥，以热带沙漠气候为主 玉米带、棉花带、小麦带、畜牧和灌溉带、亚热带作

十二、极地地区

1、地球上跨经度最广的大洲和大洋分别是南极洲的北冰洋，2、南北极地区的气候比较：南极地区的气候特点是酷寒、干燥(白色沙漠)、烈风(风库)

3、南极地区的地形：南极地区有“冰雪高原”之称，是

七大洲中海拔最高的大陆

4、极地地区的代表动物是：北极熊和南极的企鹅

5、我国在南极地区建成了长城站和中山站两个科学考查站。

6、方向：在北极点，每一个方向都指向南方;在南极点，每一个方向都指向北方。最多的少数民族。

13、各民族分布总特点：大杂居、小聚居。少数民族：西南、西北和东北地区

(民族数目最多的省区——云南省)

二、中国的自然环境

1、地势总特征：西高东低，呈阶梯状分布

2、一、二级阶梯的分界山脉是：昆仑山脉、祁连山脉、横断山脉

3、二、三级阶梯的分界山脉是：大兴安岭―太行山―巫山―雪峰山

4、主要山脉走向：(P26)

东西走向：天山―阴山 昆仑山脉―秦岭 南岭

5、P27页表格

四大高原：青藏高原(冰川广布，世界屋脊)、内蒙古高原(地面平坦，一望无垠)黄土高原(沟壑纵横，水土流失严重)、云贵高原(地形崎岖、梯田)

6、四大盆地：

塔里木盆地——我国最大的盆地 【天山南侧，西气东输的起点】

准噶尔盆地——我国第二大盆地{纬度最高的盆地，天山北侧}

柴达木盆地——地势最高的盆地“聚宝盆” 四川盆地——“紫色盆地”

苏教版初二地理会考复习提纲(三)

一、从世界看中国

1、纬度位置—大部分位于中纬度，属北温带 海陆位置—亚欧大陆东部，东临太平洋 半球位置—— 位于北半球、东半球。(P2)

2、我国陆地面积960万平方千米，世界第三，仅次于俄

罗斯和加拿大

3、濒临的海洋从北到南依次是：渤海、黄海、东海和南海。

4、我国行政区域分为省、县、乡三级

5、我国共有34个省级行政单位，包括23个省、5 个自治区、4个直辖市和2个特别行政区。5个自治区：宁、藏、新、桂、内蒙古 4个直辖市：京、津、沪、渝 2个特别行政区：港、澳(P7、P10)

6、跨经度最广的是内蒙古自治区;跨纬度最广的是海南;纬度位置最低的是海南;最偏北、纬度位置最高、最偏东、最先见到日出的是黑龙江;

北回归线穿过省区自西向东依次是：云南、广西、广东和台湾。(P7)

7、我国人口特点：人口基数大(占世界人口1/5以上);人口分布不均(东多西少)。

8、人口基本国策：实行计划生育。

9、人口分界线：黑河(黑龙江)—腾冲(云南)

10、人口最多的是河南省，人口密度最小的是西藏

11、我国共有56个民族，55个少数民族。

12、汉族是我国人口最多的民族;壮族是我国人口

13、暖温带与亚热带的分界线是秦岭—淮河一线14、800mm等降水量线即秦岭—淮河一线。

15、降水最多的地方—台湾火烧寮;降水最少的地方—

新疆吐鲁番盆地的托克逊

16、根据降水量和蒸发量的对比关系，我国分为：湿润地区、半湿润地区、半干旱地区、干旱地区(见书P36)

17、根据夏季风影响范围的不同，分为：季风区非季风区分界线：大兴安岭—阴山—贺兰山

18、长江中下游地区夏初形成梅雨季节，7、8月份，又会出现伏旱。

19、额尔齐斯河是我国唯一注入北冰洋的河流 20、塔里木河是我国最大的内流河。

珠江：汛期最长的河流。黄河：含沙量最大的河流。黑龙江：结冰期最长的河流。青海湖是我国最大的湖泊，最大的咸水湖。鄱阳湖是我国最大的淡水湖。

21、四大淡水湖：鄱阳湖、洞庭湖、太湖、巢湖

22、黄河发源—青藏高原上的巴颜喀拉山 注入—渤海

23、上游、中游分界点——河口(内蒙古)中游、下游分界点——孟津(河南)

24、由西往东依次经过的地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原和华北平原

25、宁夏平原和河套平原成为“塞上江南”。

26、支流—汾河(山西)与渭河(陕西)的位置;主要水电站—三门峡、小浪底

27、黄河的开发与治理：中游的水土保持是治理黄河的根本。

28、黄河在流经中游河段后，产生的泥沙最多，原因是流经的地形是黄土高原

29、黄河的忧患

上游：荒漠化严重、凌汛;中游：水土流失严重;

下游：地上河、凌汛、断流、水污染 30、长江是我国第一大河

31、长江源地—青藏高原上的唐古拉山脉，注入—东海

32、长江上游、中游分界点——宜昌(湖北)中游、下游分界点——湖口(江西)

34、长江主要水电站—三峡和葛洲坝位置;下游的淡水湖泊位置;四个沿江城市重庆、武汉、南京、上海的位置

35、长江有“黄金水道”之称。水能资源丰富，被称为“水能宝库”。

36、长江水能资源主要集中在上游河段，三、中国的自然资源

1、土地利用类型：耕地、林地、草地和建设用地

2、土地不利条件：人均土地资源占有量小;各类土地所占比例不尽合理。尤其耕地、林地少，难利用土地多，后备土地资源不足。人与耕地的矛盾尤为突出。

3、土地资源的分布：

耕地——东部季风区平原及丘地区 林地——主要分布在东部季风区山地

草地——主要分布在年平均降水量不足400毫米的西

部内陆地区

4、北方以旱地为主，南方以水田为主，5、土地问题：水土流失;乱占耕地;土地荒漠化。(结合P77活动题1)

6、我国土地基本国策——“十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地”

7、针对我国水资源严重紧缺的问题，节约用水尤为重要

8、水资源分布特征：

A 时间：夏秋多，冬春少—解决措施：兴建水库 B 空间：东多西少，南丰北缺—解决措施：跨流域调水(如引滦入津工程、南水北调工程等)

**第五篇：初二政治复习提纲**

初二政治复习提纲（欧阳日峰）

1、什么是公民？什么是中国公民？P5

答： 公民是指具有一国国籍，并根据该国法律享有权利和义务的人。凡具有中国国籍的人都是中国公民。

2、公民身份的内涵是什么？P5

答：公民是指国家成员，共鸣享有法律和宪法

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找