

# 七上地理人教期末

## 知识总结

## 人教版七上地理期末复习提纲

- 1、地球是一个**两极部位稍扁、赤道略鼓**的不规则球体。  
麦哲伦环球航行依次经过的大洋是：大西洋、太平洋、印度洋大西洋。
- 2、**赤道**就是 $0^{\circ}$  纬线，赤道周长约为4万千米，是**地球上最长的纬线**。纬度向北向南各有 $90^{\circ}$ ，分别用N和S表示。 $0^{\circ}$  经线又叫本初子午线，向东向西各有 $180^{\circ}$ ，分别用E和W表示。
- 3、地球的平均半径为6371千米；地球的表面积为5.1亿平方千米。
- 4、以赤道为界把地球分为南、北半球；  
以 **$20^{\circ}W$ 和 $160^{\circ}E$** 为界把地球分为**东、西半球**。
- 5、纬度范围： $0^{\circ}$ —— $30^{\circ}$ 为**低纬度**； $30^{\circ}$ —— $60^{\circ}$ 为**中纬度**；  
 $60^{\circ}$ —— $90^{\circ}$ 为**高纬度**。
- 6、**比较经线和纬线的特点**：

名称	形状	长度	指示方向
经线	半圆（弧形）	相等	南北方向
纬线	都是圆（极点除外）	有长有短	东西方向

- 7、地球的自转方向是**自西向东**，自转一周的周期是一天，自转产生**昼夜交替现象**（昼夜现象的产生是因为地球不透明不发光）。
- 8、地球的公转方向是**自西向东**，公转一周的周期是一年，公转产生**四季更替、无带划分、昼夜长短变化、太阳高度角的变化、阳光直射点的位置移动、物体影子长度不同**等现象；地球公转时地轴总与公转轨道平面保持 $66.5^{\circ}$ 的夹角不变。
- 9、太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间来回移动。  
**夏至日**（6月22日前后）太阳**直射点在北回归线**；  
**冬至日**（12月22日前后）太阳**直射点在南回归线**；  
**春分日**（3月21日前后）和**秋分日**（9月23日前后）太阳**直射点在赤道上**。
- 10、热带（ $23.5^{\circ}N\sim 23.5^{\circ}S$ ）有阳光直射现象，气候终年炎热；寒带（纬度 $66.5^{\circ}\sim 90^{\circ}$ ）有极昼极夜现象，气候终年寒冷；温带（纬度 $23.5^{\circ}\sim 66.5^{\circ}$ ）既没有阳光直射也没有极昼极夜现象，气候的四季变化明显。
- 11、地图的种类包括：自然地图和社会经济地图。
- 12、地图上的三要素包括：**方向、比例尺、图例和注记**。
- 13、在地图上确定方向：有指向标的地图，指向标箭头指向北方；没有指向标的地图，通常采用“上北下南左西右东”来确定方向。在室外看地图时，应手持地图，面朝北，背朝南；  
在有经纬网的地图上，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。
- 14、比例尺就是图上距离与实际距离之比，一般来说，所画**范围大，内容简单，选用比例尺小，反之，所画范围小，内容详细，选用比例尺大**。比例尺是个分数式，分母越大比例尺就越小。
- 15、地球表面，陆地面积占29%，海洋面积占71%，所以有形象地称地球为“**三分的陆地，七分的海洋**”
- 16、在等高线地形图中，等高线**密集**的地方**坡陡**，等高线**稀疏**的地方**坡缓**。等高线由低处向**高处凸出**的部位是**山谷**，等高线由高处向**低处**的部位是**山脊**。【凸低为脊，凸高为谷】
- 17、七大洲的名称按面积依次为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。（亚非北南美，南极欧大洋）  
亚洲和欧洲连成一块合称亚欧大陆，其中**南极洲**是**世界上跨经度最多**的大洲；**亚洲**是**面积最大**的大洲。

18、四大洋分别是：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。

太平洋是世界上面积最大的海洋；大西洋呈“S”形；

北冰洋是世界上跨经度最多的大洋。

19、亚洲和欧洲的分界线是：乌拉尔山脉、乌拉尔河、大高加索山脉和土耳其海峡（沟通黑海和地中海）。

亚洲和非洲的分界线是：苏伊士运河（沟通地中海和红海）。

南美洲和北美洲的分界线：巴拿马运河（沟通太平洋和大西洋）。

20、高度的表示方法有海拔和相对高度，地形图上用海拔来表示地面的高低起伏。绿色表示平原、蓝色表示海洋、褐色表示高山高原、白色表示冰川。

21、板块构造学说认为：地球岩石圈由六大板块组成即亚欧板块、美洲板块、非洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块。其中太平洋板块几乎全部是海洋。

22、一般来说，板块内部比较稳定，板块与板块交界处有张裂拉伸、有碰撞挤压、地壳比较活跃，最容易发生火山和地震。

23、世界上的地震和火山主要集中在环太平洋沿火山地震带和地中海——喜马拉雅山脉火山地震带上。

24、天气和气候概念和区别：

	概念	特点
天气	某个地方短时间内发生的阴、晴、冷热等变化	多变、不稳定
气候	某个地方多年的天气平均状况。	相对稳定

25、在卫星云图上，白色通常表示云雨区，绿色表示陆地，蓝色表示海洋。

26、气候的两个要素：气温和降水。

27、在北半球最热月出现在7月，最冷月出现在1月；南半球相反。

一天当中最高气温出现在午后2点（14时），最低气温出现在日出前后。

28、世界气温分布的规律：由低纬度（赤道）地区向高纬度（两极）地区逐渐降低。

29、非洲是最炎热的大陆，南极洲是最寒冷的大陆。

44、科学家依据降水形成过程中空气上升的原因和形式把降水分成三种主要类型：对流雨、地形雨、锋面雨。对流雨迎风坡降水多，背风坡降水少。

30、海拔每升高100米气温下降0.6℃。

31、世界降水的分布规律：

赤道附近降水多，两极地区降水少；

中纬度地区大陆的沿海降水多，内陆地区降水少；

南北回归线两侧，大陆东岸降水多，大陆西岸降水少。

32、气温年较差=最热月平均气温—最冷月平均气温

33、影响气候的主要因素有：纬度位置、海陆分布、地形地势、人类活动。

34、纬度越高太阳辐射越小，太阳高度角就越小。

35、到2006年3月，世界人口总数已超过65亿。

人口的自然增长率主要由出生率和死亡率决定的（人口的自然增长率=出生率—死亡率）

36、一般来说，经济发展水平高的国家（发达国家），人口的自然增长较慢；经济发展水平低国家（发展中国家），人口的自然增长较快。

37、世界人口最稠密地区主要分布在中低纬度的临海地带，如亚洲东部和南部、国位于亚洲。

欧洲西部、北美洲和南美洲的东部。原因是这些地区处在中低纬度地区、气候温和多雨的平原和盆地，或是临海地带。

- 38、人口密度反映人口地理分布的疏密程度，用人/平方千米表示，指一平方千米内居住的人口数量。
- 39、人口的增长应与**资源、环境相协调**，与**社会经济发展相适应**。
- 40、世界三大人种分别是：黄色人种、白色人种、黑色人种。  
**黄色人种**分布在：**亚洲东部、南北美洲的印第安人和因纽特人**也属黄色人种。  
**白色人种**分布在：**欧洲、北美洲、非洲北部、亚洲西部和南部及大洋洲**。  
**黑色人种**分布在：**非洲的中部和南部**。
- 41、美洲的土著居民是**印第安人和因纽特人**，均为**黄色人种**。
- 42、目前被联合国确定为工作语言的是：**汉语、英语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语**。其中使用范围最广的是英语；使用人数最多的是汉语。
- 43、**巴西通用葡萄牙语，西亚和北非通用阿拉伯语**。
- 44、世界的三大宗教：  
**基督教**：产生于公元1世纪，经典为《圣经》，是**世界上信徒最多和流传最广**的宗教，主要分布在欧洲、美洲和大洋洲。典型建筑为教堂。  
**伊斯兰教**：产生于公元7世纪，经典为《古兰经》，主要分布在亚洲西部和东南部、非洲北部。典型建筑为清真寺。  
**佛教**：产生于公元前6世纪，主要分布在亚洲的东部和东南部。典型建筑为寺庙。  
**道教是源于中国本土的宗教**。
- 45、聚落的主要形式包括：**城市和乡村**。
- 46、目前全世界有**220**多个国家和地区。  
 面积最大的国家是**俄罗斯**，世界上最小的国家是**梵蒂冈**；  
**中国是世界第一人口大国**，陆地面积**960万平方千米**居世界第三位，是世界最大的**发展中国家**和社会主义国家。
- 47、根据经济发展水平的高低，通常把世界的国家划分为发达国家和发展中国家。**发达国家**主要分布在**北半球**，**发展中国家**主要分布于**北半球的南部和南半球**。
- 48、和平共处五项原则指：**互相尊重主权和领土完整、互不干涉内政、互不侵犯、平等互利、和平共处**。
- 49、国际间的矛盾与冲突的主要原因是**发展中国家与发达国家**之间日益扩大的贫富差距。
- 50、当今世界的主题是**和平与发展**。
- 51、世界规模最大和最有影响力的全球性国际组织是**联合国（UN）**。
- 52、**联合国**总部设在美国**纽约**，联合国安理会的主要职能是维护国际和平与安全。联合国安理会常任理事国：**中国、美国、英国、法国、俄罗斯**。
- 53、中国与**2001年12月11日**正式加入世界贸易组织（WTO）。
- 54、国际奥林匹克委员会总部设在瑞士洛桑。
- 55、红十字会的宗旨是坚持人道主义。

## 重点地图读图指导

- 1、在有指向标的地图上判读方位。（小河、村庄图）
- 2、在有经纬网的地图上读出某的经纬度位置及判断半球位置（东西半球，南北半球）、所属的高、中、低纬度，两点间的相对位置。
- 3、七大洲、四大洋的海陆分布图，识记七大洲、四大洋的名称、位置，七大洲轮廓，三条重要的洲界线。
- 4、等高线地形图：识别陡坡和缓坡，山顶、山谷、山脊，海拔和相对高度。
- 5、六大板块示意图：板块名称。
- 6、常用图例识别。
- 7、世界人口分布图：四大人口分布稠密区。
- 8、城市和乡村的景观差异。
- 9、常用天气符号图识别。
- 11、气温变化曲线和降水柱状图判读，气候类型的判断。
- 12、地形雨示意图。
- 13、五带的划分图。
- 14、地区公转示意图。