**第六章 我们生活的大洲-----亚洲**

1．亚洲大部分位于东西半球的（东 ）半球，南北半球的（ 北）半球。

2．亚洲位于亚欧大陆的东部，北、东、南三面环绕着（北冰洋 ）、（ 太平洋 ）、（印度洋 ）。

3.亚洲包括（亚欧）大陆的大部分以及周边的岛屿。面积约（4400万 ）平方千米，是世界上面积（ 最大 ）的大洲。

4.亚洲是世界上跨（ 纬度）最广，（东西距离）最长的大洲。跨经度最多的大洲是（南极洲 ）。

5.西北以乌拉尔山、乌拉尔河、里海、 高加索山、黑海土耳其海峡与欧洲为界；东北以白令海峡与北美洲为界；西南以苏伊士运河与非洲为界；南面隔海与大洋洲相望

6.经、纬度位置：纬度大致位于(11°S — 81°N)之间,地跨寒、温、热三带,大部分位于北温带；经度约在26°E—170°w之间，经度跨度大。

7. 按照地理方位,分成六个地区：（东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚和北亚）。

8.亚洲地形以（ 高原 ）、（ 山地 ）为主，地势（ 起伏）很大，（中部高，四周低 ）。

9亚洲的大河多发源于中部（山地、高原），呈（放射）状流向周边的海洋,源远而流长。注入北冰洋的有：（鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河）等；

注入太平洋的有：（黄河、长江、湄公河）等；

注入印度洋的有：（恒河、印度河）等。

内流河：(塔里木河、阿姆河、锡尔河)等。

10.亚洲地理集锦：世界最高的大高原是（ 青藏高原 ），世界最高峰是（ 珠穆朗玛峰 ），亚洲面积最大的平原是（西西伯利亚平原），世界最大的湖泊是（里海），世界最深和蓄水量最大的湖泊是（贝加尔湖）， 世界最大的半岛是（阿拉伯半岛），世界最大的群岛是（马来群岛）。

11.受纬度位置和海陆位置的影响，气候具有（复杂多样）、（大陆性气候分布广）和（季风气候显著）的特点。亚洲除了缺少（热带草原）气候和（温带海洋）气候以外，其它气候类型齐全。

12. 亚洲东部和南部是世界上（季风）气候分布面积最广、（季风）特点最为典型的地区。冬季盛行（偏北风），降水少；夏季盛行（偏南风），降水丰沛。季风气候（雨热同期），有利于农业生产，但是降水量很（不稳定），容易发生（旱涝）灾害。

13.亚洲分布最广的气候类型是（温带大陆性气候）。

二、1.（1）欧 乌拉尔 乌拉尔 里 大高加索 土耳其 非 苏伊士 北美 白令

（2）太平 北冰 印度

（3）北回归线 赤道 北温

2.（1）A:阿拉伯半岛 B:印度半岛 C:中南半岛

（2）D:青藏高原 E:蒙古高原 F:伊朗高原

（3）G:喜马拉雅山脉 H:昆仑山脉

（4）L:鄂华河 M:叶尼塞河 N:勒拿河 P:黄河 Q:长江 R:湄公河 S:恒河 T:印度河

（5）①红海 ②北冰洋 ③日本海 ④阿拉伯海 ⑦孟加拉湾 ⑤里海 ⑥贝加尔湖

（6）亚洲河流多发源于中部的高原山地，呈放射状流向周边海洋。说明亚洲地势中部高四周低。

3.（1）①热带沙漠气候 ②地中海气候 ③寒带气候 ④热带季风气候 ⑤温带季风气候 ⑥热带雨林气候 ⑦亚热带季风气候 ⑧温带大陆性气候

（2）温带大陆性气候 热带雨林气候

（3）热带沙漠气候 热带季风气候 亚热带季风气候

（4）我国东南部地处季风区，受夏季风影响。降水较多

**第七章 我们邻近的地区和国家 第一节 日本**

1.日本是（太平）洋西北部的（岛）国，由（北海道岛）、（本州岛）、（四国岛）、（九州岛 ）四个大岛及其附近的一些小岛组成。

2.日本国土（南北狭长），海岸线（曲折），多优良（港湾），（山地、丘陵）广布，沿海平原狭小。

3.日本火山（多），分布广。（ 富士 ）山是其中最著名的火山。

4. 日本（地域狭小）,（资源贫乏），国内供给严重不足，对外依赖十分严重。

5.日本依靠（科学技术）和（ 劳动力资源）的优势，加工进口（原料 ），大量出口（工业制成品）。工业区主要分布在（太平洋沿岸和濑户内海沿岸 ）。

6.五大工业区：京滨工业区、名古屋工业区、阪神工业区、漱户内工业区、北九州工业区。

7.许多日本企业依靠资金、技术等优势，加速扩大（海外投资），利用世界各地的（自然资源 ）和（劳动力）等，建立（海外）的生产与销售基地。

8.日本投资建厂的主要对象是（欧洲 ）、（美国 ）、（东亚 ）和（东南亚）等国家和地区。

9.日本文化既有（大和）民族的传统色彩，又有强烈的（西方）气息，是（东西方文化兼容）的典型。

10.多火山地震的原因：（位于亚欧板块和太平洋板块的交界处，地壳比较活跃，所以多火山地震。）

二、1.（1）①太平 ②日本

（2）③俄罗斯 ④中国 ⑤韩国

（3）⑥北海道 ⑦本州 ⑧四国 ⑨九州

（4）东京 关东

2.（1）京滨 名古屋 阪神 濑户内 北九州

（2）日本地域狭小，资源匮乏，国内供给严重不足，需要大量进口原料和燃料，所以日本对外依赖严重。

**第二节 东南亚**

1.东南亚位于亚洲（东南）部，包括（中南）半岛和（马来）群岛。

2.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）”。

3.位于(马来)半岛和(苏门答腊)岛之间的（马六甲）海峡，是欧洲、非洲与东南亚、东亚各港口最短航线的必经之地，是连接（太平洋）与（印度洋）的重要海上通道。

此海峡是西亚、非洲石油运输到东亚的重要通道，被称为“(海上生命线)”。

4.东南亚绝大部分位于（热）带，主要是（热带雨林）气候和 （热带季风 ）气候。这两种气候都具有（全年高温）、（降水丰沛）的特征，有利于（水稻）和（热带经济作物）的生长。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 分布地区 | 特点 |
| 热带雨林气候 | （马来群岛）大部，（马来半岛）南部 | （全年高温多雨） |
| 热带季风气候 | （中南半岛）大部，（菲律宾群岛）北部 | （全年高温,降水分旱、雨两季） |

5.中南半岛上山脉大河多（由北向南）延伸，具有（山河相间 、 纵列分布）的特点。

东南亚最长和流经国家最多的河流是（ 湄公）河。

6.中南半岛的大城市主要分布在（ 河流沿岸及河口三角洲 ） 。

7.东南亚居民就人种而言，多属（ 黄 ）种人，它是（华人）和（华侨）分布最集中的地区，我国东南沿海的（广东）省和（福建）省是著名的“侨乡”。

8.东南亚是世界上（天然橡胶、棕榈油、椰子和蕉麻纤维）的最大产地。重要稻米出口国：（泰国、越南、缅甸）。世界最大的天然橡胶生产国：（泰国）。世界最大的蕉麻生产国和椰子出口国：（菲律宾）。世界最大的棕榈油生产国：（马来西亚）。世界最大椰子生产国：（印度尼西亚）。

9.丰富的旅游资源：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 缅甸 | 泰国 | 柬埔寨 | 越南 | 新加坡 | 印度尼西亚 |
| **仰光大金塔** | **曼谷水上市场** | **吴哥窟** | **下龙湾** | **花园城市** | **巴厘岛** |

10.东南亚主要河流流经国家及大城市：

(红河)—越南—（河内）；(湄公河)—老挝—（万象）；(湄公河)—柬埔寨—（金边）；

(湄南河)—泰国—（曼谷）；(伊洛瓦底江)—缅甸—（仰光）

二、（1）热带季风 乙 山河相间，纵列分布

（2）印度尼西亚 本区位于亚欧板块，印度洋板块和太平洋板块，地壳比较活跃。

（3）马六甲 是欧洲，非洲与东南亚，东亚各港口之间最短航线的必经之地，是连接太平洋和印度洋的重要海上通道。

（4）热带雨林 甲

（5）东南亚主要为热带雨林和热带季风气候，都具有全年高温、降水丰沛的特征，有利于经济作物的生长。

**第三节 印度**

1.在中国的（西南）（填方位）的邻国中，有一个世界文明古国——印度。它东临（ 孟加拉）湾，西临（ 阿拉伯 ）海。

2.2011年，印度人口达到（ 12.1）亿，居世界第二位。

3.印度绝大部分地区处于（热 ）带和（亚热）带，以（热带季风 ）气候为主，一年明显分为（ 旱）、（ 雨）两季。每年（10 ）月至次年（5）月为印度的旱季，盛行（东北 ）季风。它从（陆地）吹向（ 海洋），气流干燥，降水稀少。（ 6—9 ）月为印度的雨季，盛行（ 西南 ）季风。它从（ 印度 ）洋上带来了丰富的水汽，降水丰沛。

4.（西南）季风很不稳定，有的年份来得早、退得晚，有的年份来得晚、退得早；有的年份风力（强盛），有的年份势力不足。因此，印度（水旱）灾害频繁。

5. （ 水稻 ）和（小麦）是印度的主要粮食作物，二者产量均居世界前列。频发的（水旱 ）灾害使印度的粮食生产很不稳定。

6.印度分别在20世纪60年代以及2004年开始进行了两次的“（绿色革命）”。7.印度利用本国（ 人力资源丰富）、（劳动力成本低 ）、（ 英语普及 ）、（ 信息技术发展较早 ）等优势，积极承接国外服务外包订单，发展了（信息技术服务外包 ）产业。被形象地称为“（ 世界办公室）”。

8.服务外包产业的特点:（信息技术含量高、利润大、资源消耗少）。印度的软件外包业务主要来自（美国），其次是（欧）洲发达国家。（班加罗尔）（城市名）是印度软件外包产业的发源地。

印度的首都是（新德里），最大的海港是（孟买）。

二、（1）恒河 德干

（2）东北 印度 西南 迎风坡

（3）水旱 热带季风气候

（4）A 原因：A地位于恒河中下游平原，地势平坦，土壤肥沃，气温偏高，年降水量在1000毫米以上，是以水稻生长。

**第四节 俄罗斯**

1.俄罗斯横跨（ 亚欧 ）大陆的北部，面积超过（ 1700 ）万平方千米，是世界上面积最（ 大 ）的国家。

2.俄罗斯西濒（ 波罗的 ）海，东临（ 太平 ）洋，北靠（北冰 ）洋。

3.俄罗斯地形西部以（平原 ）为主，东部多（高原 、 山地 ）。

4.由于（ 纬度较高 ），俄罗斯大部分以地区冬季（寒冷而漫长） ， 夏季（温暖而短促 ）。

5.俄罗斯是横跨亚欧两大洲的（ 欧 ）洲国家。

6.俄罗斯自然资源丰富，种类齐全，（石油 ）、（天然气）、（ 煤 ）、（ 铁）等的储量和产量居世界前列。

7.俄罗斯（ 能源 钢铁 机械 化学 ）等重工业发达，其中，（核）工业和（航空航天）工业在世界上占有重要的地位。但是，与人们生活相关的（消费品）制造业，发展相对落后。8.俄罗斯是世界上最大的能源出口国之一，被称“（ 世界加油站）”。

9.俄罗斯交通部门齐全，但是，交通运输线路和枢纽在（欧）洲部分和亚洲部分的分布（不平衡 ）。欧洲部分铁路非常（密集 ），形成以（ 莫斯科）为中心的放射状铁路网；亚洲部分铁路比较（ 稀疏 ）。（ 西伯利亚 ）大铁路，被称作“亚欧大陆桥”。

10.俄罗斯地域辽阔，客运主要以（ 铁路 ）和（ 公路 ）运输为主，货运主要以（ 铁路 ）和（管道）运输为主，其中（ 管道 ）主要运输石油和天然气。

11.（ 伏尔加 ）河被称为俄罗斯的母亲河。

12. 主要城市: 首都和交通中心：（莫斯科），第二大城市和波罗的海沿岸重要港口：（圣彼得堡），北冰洋沿岸不冻港：（摩尔曼斯克），太平洋沿岸重要港口：（海参崴）。

13. 主要矿产区:（库尔斯克）铁矿、（库兹巴斯）煤矿、（第二巴库）油田、（秋明）油田。

14.主要工业区：食品和纺织工业最发达的（圣彼得堡）工业区，俄罗斯最发达的以（莫斯科）为中心的工业区，还有（ 乌拉尔）工业区和（新西伯利亚）工业区。

二、1.（1）油气 秋明

（2）东欧

（3）接近矿产资源产地

（4）纬度高，气温低，热量不足

（5）轻

（6）气候原因：俄罗斯南部纬度较低，气候优于北部

资源和工业分布的影响：俄罗斯南部有着矿产资源丰富，在此修建铁路，有利于资源的开发和工业的发展。

人口和城市分布的影响：俄罗斯南部有着较多的人口和城市，修建铁路有利于沟通不同区域之间的经济和文化联系。

**第八章 东半球其他的地区和国家 第一节 中东**

1．中东联系（亚 欧 非）三大洲，沟通（ 大西洋）洋和（印度洋）洋，战略位置极为重要。它包括（西亚）的大部分和非洲的（埃及）。

2．（中东）是目前世界上石油储量最大，生产石油最多的地区，也是世界上输出石油最多的地区。这里的石油资源主要分布在（波斯）湾及其沿岸地区。

中东的石油绝大部分通过海洋运往（东亚）、（西欧）和（北美）。

3.（沙特阿拉伯）、（伊朗 ）、（伊拉克 ）、（ 科威特 ）（阿拉伯联合酋长国）等是中东的主要产油国。

4.中东大部分属于（ 热带沙漠）气候，气候干燥，河流（稀少），有大面积没有河流的沙漠地区。

5.中东地区的居民主要是（阿拉伯）人，为（ 白色 ）人种。是（基督教、伊斯兰教、犹太教）的发源地，大多数居民信仰（伊斯兰 ）教。

6. 五海:（地中海、黑海、里海、阿拉伯海、红海）。

7.重要的海上通道：土耳其海峡:沟通（地中海和黑海）；苏伊士运河:沟通（地中海和红海）；霍尔木兹海峡：沟通（波斯湾和阿拉伯海）。

8. 石油输出路线;

A波斯湾出发经（霍尔木兹海峡、阿拉伯海、红海、苏伊士运河、地中海、直布罗陀海峡、大西洋）到欧洲西部、北美。

B波斯湾出发经（霍尔木兹海峡、印度洋、好望角、大西洋）到欧洲西部、北美。

C波斯湾出发经（霍尔木兹海峡、阿拉伯海、印度洋、马六甲海峡、中国南海、太平洋到东亚。

二、1.（1）A黑海 B地中海 C红海 D阿拉伯海 E波斯湾 G里海

（2）①伊朗 ②伊拉克 ③沙特阿拉伯 ④科威特 ⑤阿拉伯联合酋长国

（3）霍尔木兹海峡

（4）波斯湾 北美 东亚 马六甲海峡

（5）“三洲五海之地”，世界石油宝库，匮乏的水资源，多元的文化

**第二节 欧洲西部**

1．欧洲西部北临（北冰 ）洋，西临（大西）洋，南临（地中）海。

2.在欧洲西部，人们称牧草为“（ 绿色金子 ）”，这里多数国家的农业以（畜牧业）业为主。

3. 欧洲西部人口（稠密），国家（ 众多 ）。这里是（工业革命 ）的发源地，也是世界上（ 工业发达）的地区之一。这里是世界上（发达国家 ）最为集中的地区。

4. 欧洲人以牛羊肉和乳产品为主要食物，这种饮食结构与发达的（畜牧）业有密切关系，根本原因：地处（中）纬度大陆（西）岸，中部地形以（平原）为主，形成面积广大的（温带海洋性）气候，其特点全年（温和湿润 ），适宜（多汁牧草）生长。

5.欧洲西部劳动力（短缺），农业生产高度（机械化）、（自动化）。

6.欧洲大多数国家使用统一的货币——（欧元），《（申根）协定》促进了欧洲旅游业的发展。

7．填写出下列国家的首都：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 瑞典 | 芬兰 | 英国 | 法国 |
| 斯德哥尔摩 | 赫尔辛基 | 伦敦 | 巴黎 |
| 瑞士 | 德国 | 西班牙 | 意大利 |
| 伯尔尼 | 柏林 | 马德里 | 罗马 |

8.旅游胜地:挪威—（峡湾风光）英国伦敦—（白金汉宫）荷兰—（风车）波兰华沙—（肖邦雕像）法国巴黎—（卢浮宫博物馆）瑞士—（阿尔卑斯山滑雪场）意大利—（罗马古斗兽场）西班牙—（地中海沿岸阳光沙滩）希腊—（奥林匹克遗址公园）。

二、1.（1）大西 中 中

（2）畜牧业

（3）小 减少

（4）温带海洋性

（5）平坦 小

**第三节 撒哈拉非洲**

1.撒哈拉以南非洲绝大部分位于世界上最大的沙漠——（撒哈拉沙漠）以南，东临（ 印度）洋，西濒（大西 ）洋。

③

④

②

2.撒哈拉以南非洲是（黑）种人的故乡，经常遭受（旱 ）灾威胁。

3. 撒哈拉以南的非洲大部分处于（热）带，地形以（高原）为主，由北向南依次是（埃塞俄比亚高原 ）、（东非高原 ）、（ 南非高原）。非洲有世界最大的盆地—（刚果盆地 ），非洲最高峰是（ 乞力马扎罗）山，它被称为赤道雪山。

4. 撒哈拉以南的非洲（热带草原）气候广布，特点是（全年高温，分干湿两季 ）。

5.河流:世界第一长河:（尼罗河），（刚果）河是非洲流量最大的河流。

6. 撒哈拉以南非洲是矿产资源的宝库，不仅（种类多）而且(储量大）。（黄金）、（金刚石）的储量和产量居世界首位。还是（咖啡树）、（ 油棕 ）的原产地。

7. 撒哈拉以南非洲 出口（初级农矿产品）,进口（工业制成品）。进口的价格比出口的高,在国际贸易中处于不利地位。非洲的许多国家努力改变经济过分依赖（ 初级农矿产品 ）的生产的情况，使经济稳步增长。例如，尼日利亚、安哥拉发展（ 化学 ）工业、（机械）工业；肯尼亚发展（花卉 ）业和（ 旅游 ）业。

8.当前，困扰非洲各国的三大问题是（ 人口）、（ 粮食 ）和（ 环境 ）问题。

**第四节 澳大利亚**

1．澳大利亚是（南）半球一个（独占整个 ）大陆的国家，东临（太平洋 ）洋,西面和南面临（ 印度洋）洋。

2．澳大利亚的地形分三部分：东部为（山地），中部为（平原），西部为低矮的（ 高原）。澳大利亚最长河是（墨累河），世界上最大的珊瑚礁（大堡礁）。

3.澳大利亚的国徽上有两种本国的特有动物（ 袋鼠 ）和（ 鸸鹋 ）。有“（活化石博物馆）”之称。澳大利亚多古老生物的原因: (长期与其他大陆分离,孤立于南半球海洋中,没有大型野生动物,进化缓慢,形成许多古老物种)。

4.（ 澳大利亚 ）是世界上放养绵羊数量和出口羊毛最多的国家，被称为“（ 骑在羊背上）的国家”。二战前，（ 农牧业）是其国民经济的主导产业。

5.澳大利亚充分利用不同地区的自然条件，因地制宜地发展养羊业，形成了三个不同的牧羊带。由东南和西南沿海向内陆依次为(羊、牛与经济作物)混合经营带，(绵羊与小麦)混合经营带和(粗放牧羊)带。澳大利亚养羊业（产业化）、（机械化）程度高，消耗劳动力少。所产羊肉业羊毛主要用于(出口)，商品率高。

6. 澳大利亚资源特点:矿产资源（丰富，品种多）,品质优,埋藏浅,易开采。由于矿产品出口占商品出口总额的比重很大，澳大利亚被称作“（坐在矿车上)的国家”。

7. 澳大利亚出口的矿产品主要有(煤和铁矿石)等,主要分布在（沿海）地区，主要销往（中国、印度、日本、韩国）等亚洲国家。

8.20世纪70年代以来，（ 服务）业发展迅速，超过工业和农牧业成为澳大利亚的经济支柱。

9.人口和城市分布特点:主要分布在(东南沿海)地区。主要城市:首都为(堪培拉);(悉尼)是全国最大的工业中心和港口城市;第二大城市(墨尔本)。

**第九章 西半球的国家 第一节 美国**

1、美国是（西 ）半球人口最多的国家,本土位于（太平 ）洋和（大西 ）洋之间，北、南分别与（ 加拿大）、（ 墨西哥 ）相邻，美国的领土构成，除了本土外，还包括（ 阿拉斯加 ）和（ 夏威夷 ）两个海外州。

2.2010年，美国人口3.1亿，是世界第（三）人口大国，（移民）是美国人口增长较快的原因。美国人种主要是（白）种人，（印第安）人是原住居民。华人和华侨分布比较广泛，在（旧金山）、（纽约）和（洛杉矶）等城市还有华人居住的“唐人街”。

3．美国地形呈（ 南北纵列 ）分布，西部的（ 科迪勒拉 ）山系是世界最大的山系，东部的主要山脉是（ 阿巴拉契亚 ）山脉。中部著名的河流是（ 密西西比河），它是世界第（四 ）长河。

4．美国本土大部分位于（北温）带，海外的两个洲也有（北寒）带和（热）带,美国的年降水量由（东）向（西）递减。（平原）地形占全国总面积一半以上。

5．美国的农业生产充分利用不同地区的自然条件，实现了地区生产的（专业）化。农业生产的各个过程和环节都实现了（ 专业）化和（ 机械 ）化，效率高，产量大。

6．（五大湖）是美国最大淡水湖群，其中（苏比利尔）湖是世界上面积最大的淡水湖。

7．美国主要工业区及城市：东北部工业区（世界最大工业区）：（纽约）最大的城市和海港，（华盛顿）是首都，（匹兹堡）钢铁工业中心，（底特律）汽车工业中心，（芝加哥）交通中心；南部工业区：（休斯敦 ）美国航天城；西部工业区：（西雅图）飞机制造业中心，位于（ 旧金山）东南的“（硅谷）”，是美国兴起最早、规模最大的高新技术产业中心。

(洛杉矶)好莱坞电影城

8. 影响美国乳畜带形成的主要因素：自然条件：（这里位置偏北，气候冷湿，适宜牧草生长）。

社会经济条件：（这里是美国的制造业带，城市和人口分布密集，因此乳畜业非常发达）。

**第二节 巴西**

1.拉丁美洲有一个面积辽阔的热带大国——（ 巴西），其显著的人口特点是（混血 ）种人数量多，（白）种人占一半以上。

2．巴西有世界最大的平原（亚马孙）平原，也有世界最大的高原（巴西）高原。北部世界上流域面积最广、水量最大的河流——（亚马孙）河流域覆盖着地球上面积最大的热带雨林，其中60％在（巴西 ）境内。

3．巴西大部分领土气候（湿热），地形（平坦），具有种植热带作物得天独厚的自然条件。巴西的（咖啡）、（甘蔗 ）、（ 柑橘）、（大豆）等农产品的产量居世界首位，（咖啡豆）、（蔗糖 ）、（ 橘汁）是重要的出口创汇产品。

4. 巴西具有世界优势的矿产资源是（ 铁矿），巴西与巴拉圭合资修建的水电站是（ 伊泰普 ）水电站。（钢铁）、（汽车）、（飞机制造业）等跻身世界重要生产国行列。

5．巴西城市主要分布在（东南沿海）地区，首都是（巴西利亚 ），最大的城市是（圣保罗 ），最大港口是（里约热内卢）。。

6．从20世纪60年代，亚马孙热带雨林遭受到了前所未有的破坏，不仅对巴西本土的环境造成影响，如（水土流失加剧）、（生物多样性锐减），而且影响（全球的气候）。

7.热带雨林具有巨大的环境效益：（调节全球气候；为全球提供新鲜空气；涵养水源，保护淡水资源；保护土壤，防止土壤侵蚀；提供良好的生物生存环境，维护生物多样性）和经济效益：（提供木材、药材和食品）。

**第十章 极地地区**

1．位于地球最北端的北极地区，是指（北极圈 ）以北的广大区域，包括（北冰洋 ）的大部分，以及沿岸的（亚、欧、北美洲 ）的部分陆地和岛屿。

2．南极地区是指南纬66．5·(南极圈)以南的广大区域，包括（南极洲 ）以及周围的 （海域 ）。

3．南极素有“（冰雪）高原”之称，大部分地方覆盖着很厚的冰层，冰层的平均厚度 （ 2000 ）多米。南极大陆附近海面上漂浮的（冰山）是该地区独特的自然景观，它是南极大陆（冰川）下滑崩裂漂浮入海形成的。

4．南极年平均降水量55毫米，最少的地方不到5毫米，被称为“（白色荒漠 ）”最大风速可达100米/秒，被称为“（ 风库 ）”。

5. 南极地区独特的自然特征：（酷寒）、（干旱）、（烈风）。

6．我国第一个南极考察站是1985年2月14日建的（ 长城 ）站，1989年2月26日建立了（中山）站，2004年7月28日在北冰洋斯瓦尔巴群岛建立了（黄河 ）站，2009年2月2日，我国首个内陆考察站（昆仑）站建立了。

7.为了保护南极的（自然环境 ），和平利用南极，1959年12月，澳大利亚、阿根廷等12个国家签订了《 南极条约 》。我国于1983年正式加入该条约。国际社会也非常重视北极地区的环境保护，于1991年制定了（《北极环境保护战略》 ）。

8．南极地区的代表动物是（ 企鹅），北极地区的代表动物是（北极熊）。