

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第1天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

1. 中国四大地理区域划分：_____

秦岭-淮河一线的地理意义

：_____

2. 四大地理区域的划分依据：_____等自然地理要素。



3. 四大地理区域：_____。

4. 划分界线：西北地区、北方地区：_____；北方地区、南方地区：_____；青藏地区、南方地区：_____、青藏地区：_____。

5. 秦岭-淮河所代表的七大地理意义：①、南方地区和北方地区的分界线；②、1月份0度等温线经过地；③、年降水量800毫米所在地；④、_____；⑤、亚热带和暖温带地区的分界线；⑥、_____；⑦、温带季风气候和亚热带季风气候的分界线。

6. 学习区域地理知识的常用方法：_____。

7. 包括地形：北方地区：_____、大兴安岭、小兴安岭、长白山脉、太行山脉、黄土高原；南方地区：_____、四川盆地、云贵高原、东南丘陵。

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第2天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

1. 自然地理差异：

(1) 气温差异：_____

(2) 降水差异：_____

(3) 地势差异：_____

2. 人文地理差异：

(1) 农业生产方式差异：_____。

(2) 人口、城市、交通线差异：_____

(3) 经济发展水平差异：_____。

3. 秦岭—淮河一线的地理意义：

①1月0℃等温线大致经过的地方；

②_____

③800 毫米年等降水量线大致经过的地方；

④_____；

⑤亚热带季风气候与温带季风气候的分界线；

⑥_____；

⑦水田与旱地的分界线；

⑧_____；

⑨南甘蔗、北甜菜的分界线；

⑩_____；

(11)黄河流域与长江流域的分界线；

(12)亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界线；

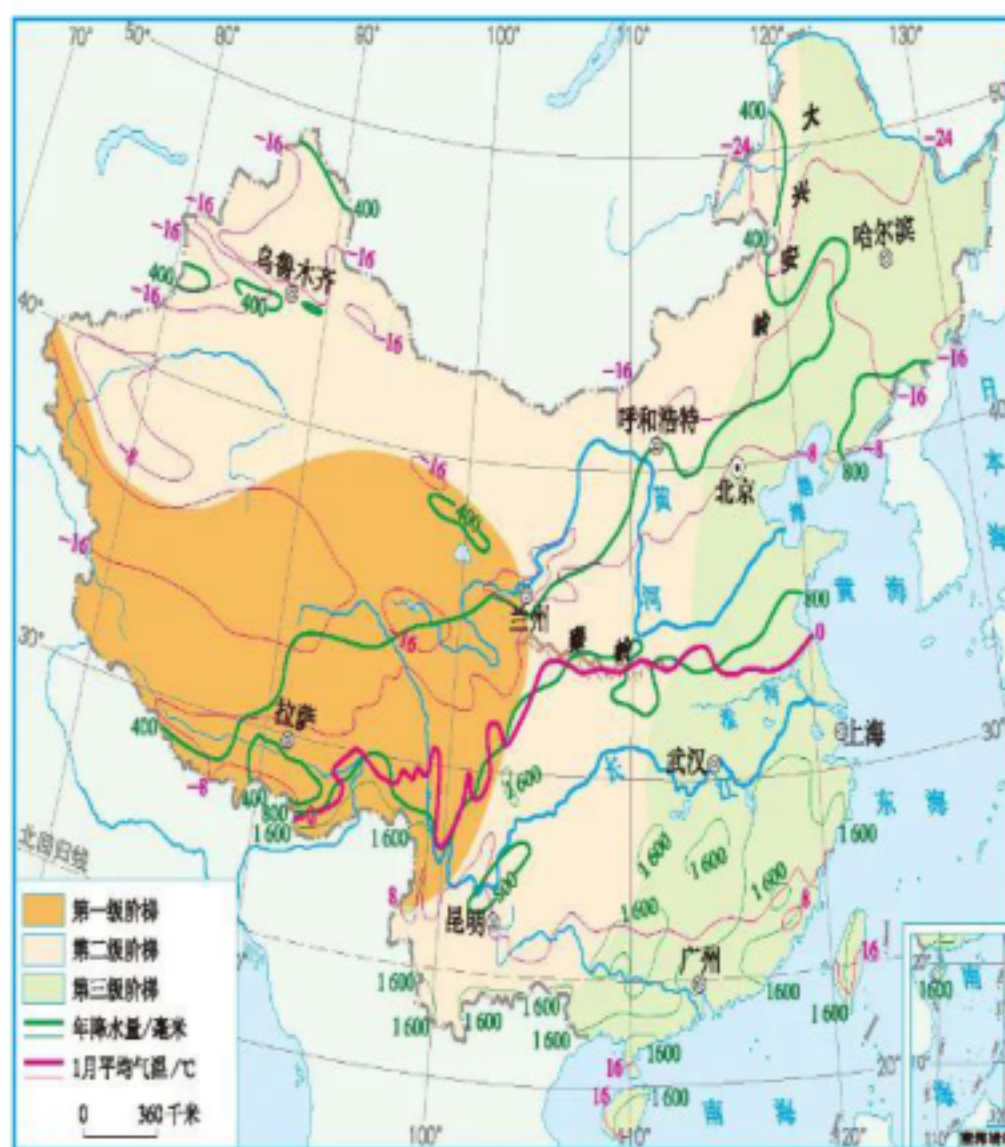


图5.1 中国地势三级阶梯、年降水量和1月平均气温的分布

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第3天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

1、四大地理区域：

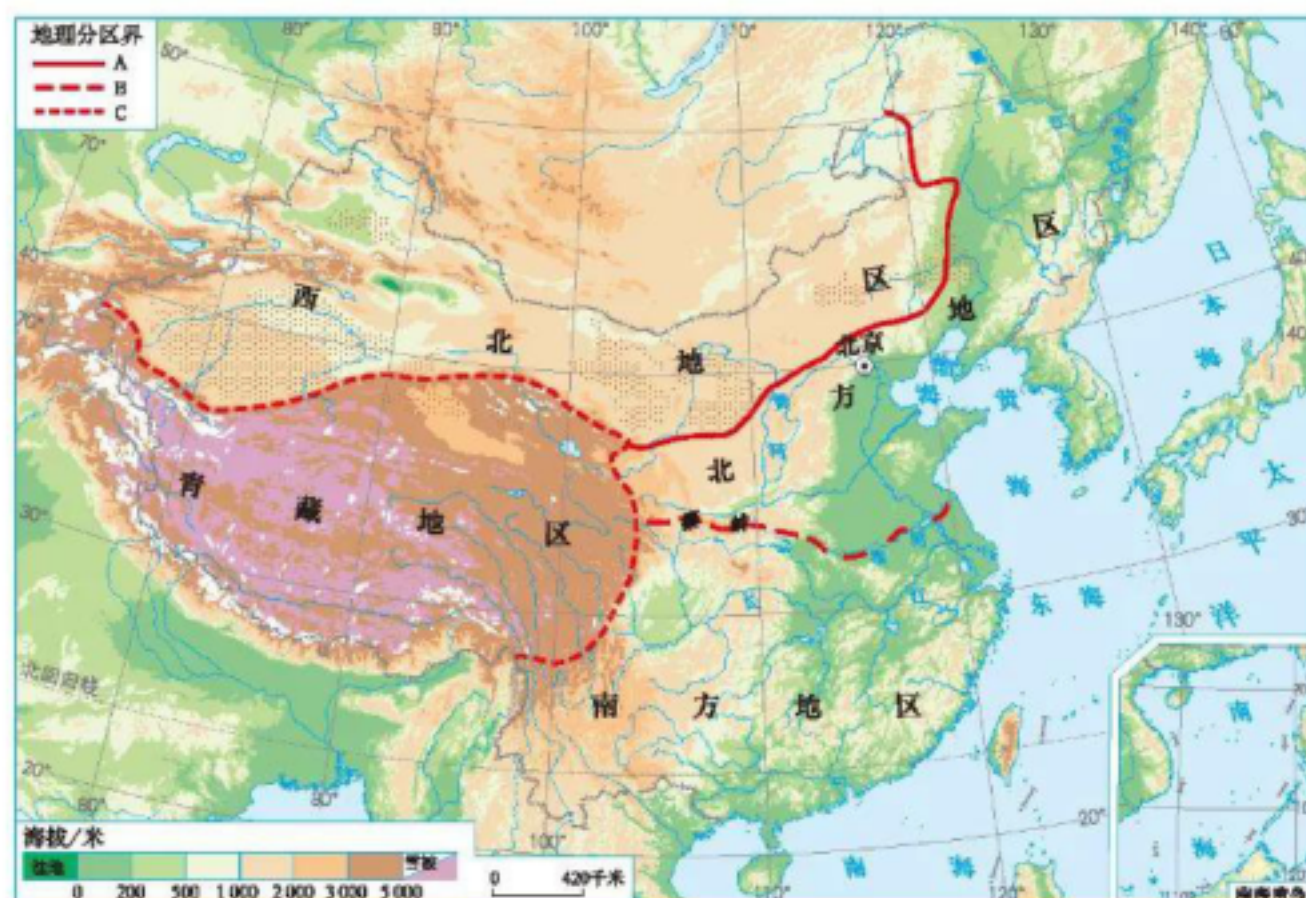


图5.5 我国的四大地理区域

1. 划分依据：综合各地的_____特点，将我国划分为四大地理区域，即_____。

2. 分界线：

(1) 北方地区与南方地区分界线C是_____，大致与1月 0°C 等温线的分布接近，与800 毫米等降水量线的分布接近，确定界线的主导因素是_____因素。

(2) 北方地区与西北地区分界线A是_____，大致沿_____，主导因素是_____。（夏季风的影响）。

(3) 青藏地区和其他三大地区分界线B是_____，即_____。

三、北方地区和南方地区的差异

比较项目		秦岭——淮河以北	秦岭——淮河以南
人文差异	耕地类型	旱地	水田
	作物熟制	一年一熟（东北）；一年两熟或两年三熟（华北）	一年两熟（长江流域）；一年三熟（珠江流域）
	主要农作物	小麦、大豆、花生、甜菜	水稻、油菜、甘蔗
	交通运输方式	陆路运输	水路运输
	常用交通工具	汽车	船
	传统民居特点	坡度较小，墙体较厚	屋顶坡度大，墙体高
自然差异		秦岭——淮河以北	秦岭——淮河以南
	1月平均气温	低于 0°C	高于 0°C
	年降水量	小于 800mm	大于 800mm
	主要地形	平原与高原为主	平原、盆地、高原、丘陵交错分布
	冬季河流结冰	是	否
	河流流量	小	大
	河流汛期	短	长
	植被类型	温带落叶阔叶林	亚热带常绿阔叶林
	气候类型	温带季风气候	亚热带季风气候

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第4天

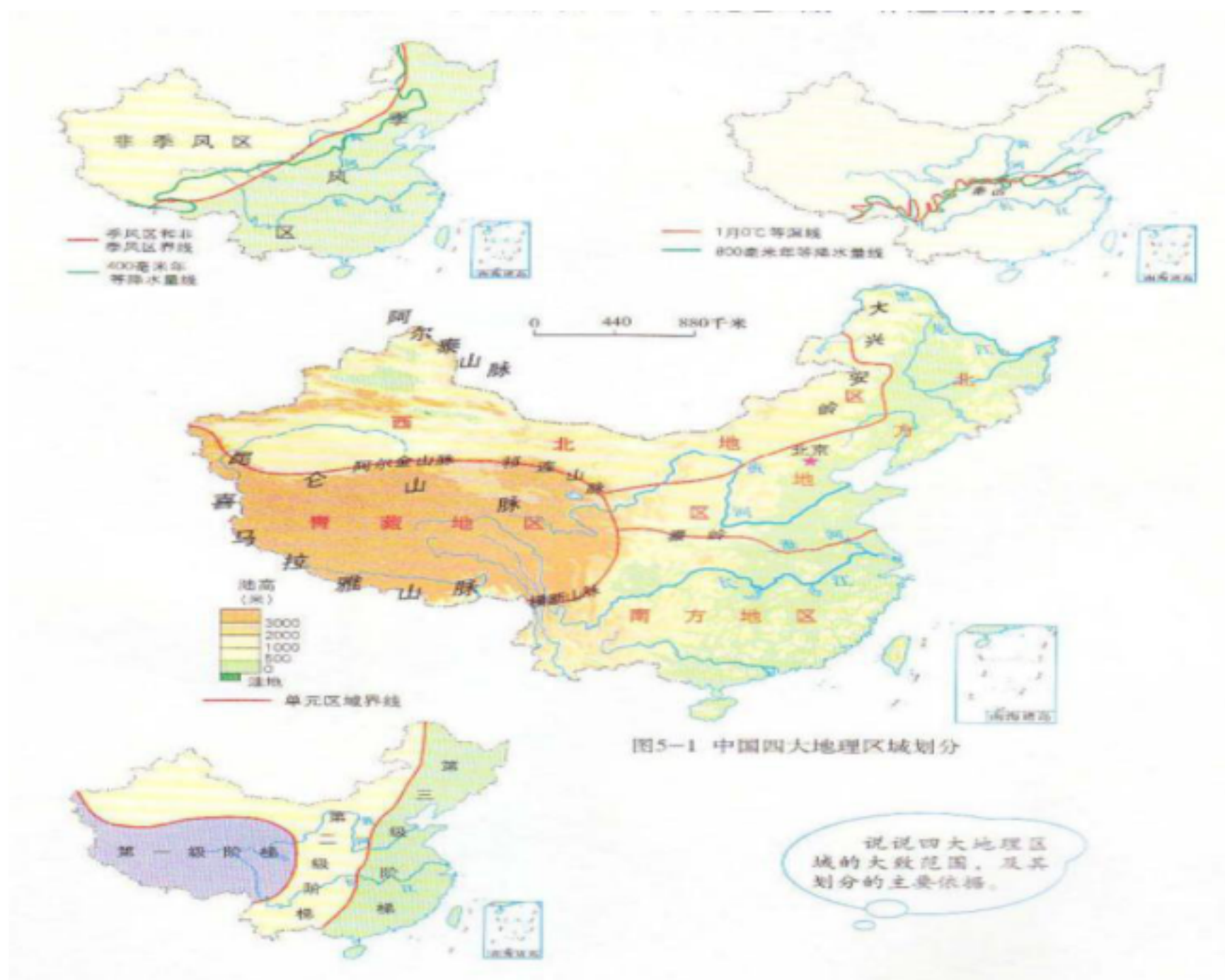
日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

- 1、 包括地形：北方地区：_____。
南方地区：_____。



- 2、 气候：北方地区：_____，年降水量400-800mm；
南方地区：_____，年降水量800 mm以上。
- 3、 土壤：北方地区：东北平原为“_____”，华北平原、黄土高原为“_____”；华北平原由_____冲积而形成。南方地区：东南丘陵为____，平原地区为_____。
- 4、 农业：北方地区：_____为主，小麦、玉米、大豆、高粱、谷子、甜菜、棉花、苹果、梨等；南方地区：_____为主，水稻、柑橘、甘蔗、茶叶、荔枝、天然橡胶、蚕丝、椰子等。
- 5、 矿产：北方地区：_____，_____等工业基地；南方地区：_____为主，宜昌电力、湘中有色金属等工业基地。
- 6、 面积：北方地区占全国20%，南方地区占全国40%。
- 7、 人口：北方地区占全国40%，南方地区占全国55%。
- 8、 文化：北方地区：_____、冰雕、滑冰、_____；南方地区：_____、傣族竹楼、水上人家、傣族泼水节。

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第5天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

- 1、 包括地形：_____、天山山脉、准噶尔盆地、吐鲁番盆地、塔里木盆地、塔克拉玛干沙漠。
- 2、 范围：_____，包括新疆、内蒙古以及甘肃、宁夏的北部。
- 3、 面积、人口：面积占全国30%，人口占全国4%。
- 4、 自然环境特征：本区地处_____面积广大，是典型的_____。干旱是本区最主要的自然特征。
- 5、 植被分布：自东向西依次为：_____；原因为本区自_____远，因而自东向西降水量渐少，从东部400 mm下降到西部50 mm以下。
- 6、 水资源：本区水资源匮乏，河湖稀少，多内流河，_____是本区最长的_____，水资源往往成为当地经济发展的制约因素。
- 7、 _____：其水源来自高山冰雪融水，主要作用为新疆绿洲提供生产、生活用水。
- 8、 生态环境：本区大部分地区干旱缺水，_____，生态环境脆弱。
- 9、 民族：汉族和蒙古族、_____、哈萨克族、回族等。
- 10、 范围：_____，包括西藏自治区、青海省和四川省西部。



- 11、 面积、人口：面积占全国____，人口不足全国1%。
- 12、 包括地形：_____、喜马拉雅山脉；
- 13、 河湖：黄河、长江（雅砻江、金沙江）、_____、雅鲁藏布江；青海湖、察尔汗盐湖。
- 14、 气候：_____；冬寒夏凉，气温日较差大，太阳辐射强烈，日平均日照时间长，拉萨被称为“_____”。
- 15、 民族：汉族、_____；
- 16、 文化：藏族多信佛教，主要礼节有_____

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第6天

日期：

姓名：

监督人：

一. 北方地区

1. 北方地区大致位于_____以东，_____以南，_____以北。位于二三阶梯，地形以_____为主，东部有面积广大的_____，西部是_____高原。
2. 北方地区大部分属于_____气候，冬季_____，夏季_____。
3. 人们把东北平原称为“_____”，适宜种植_____等农作物。黄土高原和华北平原（由黄河和海河冲积而成）称为“_____”，这里是我国_____的主产区。
4. 北方地区_____等矿产资源十分丰富，有我国第一大油田—_____和第二大油田—_____，有_____等特大型煤矿，还有_____等大型铁矿。
5. 东北三省气候_____，冬季_____，气温不高。
6. 东北三省成为我国重要_____的条件：①地势平坦，土壤肥沃，适宜大规模的机械化耕作②气候雨热同期，有利于农作物的生长③地广人稀，本地粮食消费少④农业科技水平高。东北三省种植业的特点概括为_____。东北三省成为我国最大的重工业基地的条件：（1）依托_____。这里矿产资源种类多，储量大，特别是煤、铁、石油等矿产资源在全国有重要地位，工业分布靠近资源产地；（2）依托_____。铁路网密集辽宁省南临渤海和黄海，海运便利。被誉为新中国“_____”。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第7天

日期：

姓名：

监督人：

一、北方地区

- 1、东北三省资源型城市的发展面临的突出问题：_____等问题。
- 2、位置和范围：黄土高原地处黄河中上游地区，位于_____以西，_____以东，_____以北，_____以南，海拔1000-2000米。是世界上最大的_____区。
- 3、地貌：地表破碎，沟壑纵横，_____等黄土地貌。
- 4、黄土高原的形成：_____。
- 5、水土流失的原因：_____。
- 6、综合治理：_____。
- 7、黄土高原是我国重要的能源基地。煤炭资源丰富，特大型的煤矿主要分布在山西的_____，陕西的_____，内蒙古的_____等地。黄土高原的煤的输出：_____。
- 8、北京的城市职能是：北京是全国_____中心。（1）_____：我国首都；_____是党中央和国务院所在地；_____是全国人民代表大会常务委员会所在地；新华通讯社、中央电视台是我国最重要的新闻机构。（2）_____：集中了中国科学院、中国社会科学院众多科研机构；_____等百余所高等院校。
- 9、历史文化名城：50万年人类生活史、3000多年建城史、850多年建都史（经历了_____三朝）；_____列入《世界遗产名录》。
- 10、规划与建设：一方面加大基础设施建设力度；规划建设重点功能区：包括中央商务区(CBD)、国际传媒中心、金融街、王府井商业街等；另一方面积极发展高新技术产业：_____区（_____）。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第8天

日期:

姓名:

监督人:

一、北方地区

- 1、国际交往中心：_____与世界各地_____交流越来越密切。_____
是我国最大的国际航空港。
- 2、交通运输建设：路网建设：_____；枢纽站点建设：北京西客站、_____、首都机场。
- 3、街区建设：传统建筑与现代建筑交相辉映，如新建的_____。
- 4、城市绿地建设（目标是林木覆盖率50%，城市绿化面积40%，人均公共绿地达到_____）
- 5、城市水网建设：_____。
- 6、城市发展中存在的问题：_____、人口迅猛增长、沙尘暴天气、水资源匮乏、交通拥挤、住房紧张、环境污染。
- 7、规划与建设：加大_____力度；规划建设重点功能区：包括_____、国际传媒中心、金融街、_____等；积极发展高新技术产业：中关村科技园区。
- 8、城市建设目标：建设人与环境和谐的城市环境。_____的三大理念是_____, 人文奥运，科技奥运。口号是_____。奥运会之前要改造交通和环境。



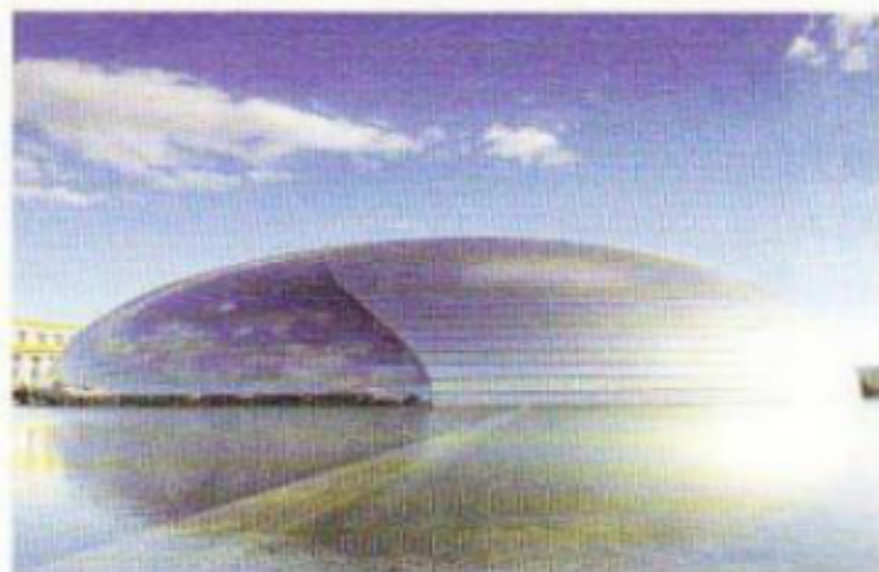
北京大学西门



国家体育场



国家图书馆



国家大剧院

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第9天

日期:

姓名:

监督人:

一、南方地区

1. 南方地区的位置和范围：大致位于_____以南，_____以东，面积约占全国的25%，人口约占全国的55%。
2. 南方地区的主要地理特征：（1）地形类型：以_____为主，其他还有高原、盆地、平原；（2）一月平均气温大于 0°C ，年降水量大于_____毫米；（3）河流：_____，平原地区河湖众多，素称“_____”；（3）土壤：东南丘陵为红壤，长江中下游平原为_____，四川盆地为_____；（5）植被：以_____为主；（6）气候：以_____为主，（7）耕地：_____；（8）主要农作物和水果：_____是主要粮食作物，_____等主要经济作物，盛产_____等亚热带、热带水果。
3. 南方地区气候人类生产、生活的影响：（1）对农业的影响：耕地以_____为主，主要种植_____等农作物，农作物_____；（2）河湖众多，水量充沛，淡水渔业和航运发达，成为重要的“_____”；（3）房屋多尖顶，利于排水；（4）居民以_____为主食；（5）山清水秀，景色优美，旅游业发达。
4. 长江中下游平原经济发展的优势条件：①位置：位于沿海中段，长江入海口，位置优越；②地形、气候和农业：平原地形，温暖湿润的亚热带季风气候，农业发达；③劳动力：劳动力资源丰富，素质较高；④交通通讯与投资环境：地处江海交汇之地，沿江沿海港口众多，交通通讯发达，投资环境优越；⑤资金与技术资金雄厚，技术先进；⑥市场：人口稠密，经济发达，市场广阔。
5. 沿江分布的城市，长江中下游平原的城市，依靠水运条件成为城市发展的重要因素，_____、_____等特大城市，是本区经济、文化、交通中心。_____地处长江、汉江和京广线铁路交汇处，有“_____”之称。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第10天

日期：

姓名：

监督人：

一、南方地区

1. 沿江分布的城市，长江中下游平原的城市，依靠水运条件成为城市发展的重要因素，_____等特大城市，是本区经济、文化、交通中心。_____地处长江、汉江和京广线铁路交汇处，有“_____”之称。
2. 长江中下游平原工业沿江分布，东西绵延，形成许多“工业走廊”，如上海____、安徽____、湖北____等钢铁工业基地，构成了“_____”；_____等汽车工业基地，构成了“_____”。
3. 珠江三角洲发展外向型经济的条件：_____；_____、_____；_____。
4. 从20世纪80年代开始，珠江三角洲大力发展_____工业，主要有家用_____等工业。进入21世纪以来，珠江三角洲重点发展_____产业，目前，_____等已成为本区的支柱产业。
5. 香港位于我国南海沿岸，珠江口东侧，西与澳门遥遥相对，北与深圳市毗邻，由香港岛、九龙、新界三部分组成，是世界著名的_____，有“_____”“_____”等美誉。
6. 澳门：位于珠江口西侧，背靠珠江三角洲，北临珠海市，包括澳门半岛、氹仔岛、路环岛等，_____是澳门经济发展的重要支柱产业。澳门素有“_____”之称。



图7-1-2 南方地区范围

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第11天

日期：

姓名：

监督人：

一、南方地区

1. 港澳和祖国内地的密切联系：祖国大陆向港澳提供_____资源；港澳向大陆带来了_____，带动了内地经济的快速发展。
2. “前店后厂”分工和合作模式：“_____”。
3. 台湾省位于我国东部海域，东临太平洋，西隔_____与_____相望，北临_____，南临_____。
4. 台湾省由_____等许多岛屿及周围海域组成，面积3.6万平方千米，_____是我国最大的岛屿。
5. 台湾岛地形以山地为主，约占 $\frac{2}{3}$ ，台湾山脉分布在岛的_____，_____是我国东部的最高峰（3952米），平原分布在_____地区，平原地区土地肥沃，盛产_____。
6. 台湾岛形似_____，北回归线穿过_____，气候_____，四季常绿，到处呈现着迷人的_____风光。南部山地气温垂直变化显著，成为著名的“_____”。
7. 台湾省的美称及物产：森林之海（森林覆盖率高），东方甜岛—盛产甘蔗，水果之乡—_____，海上米仓—盛产大米，东南盐库—_____。
8. 台湾省的工业分布在西部平原，重要工业城市是：_____，台湾在经济高速发展的同时，不断调整产业结构，形成_____经济。
9. 20世纪50年代，台湾主要出口_____，_____年代以后，积极吸引外资，重点发展_____；80年代中期以来，以电子产品为代表的_____，被称为台湾省“硅谷”的是新竹科技园区。
10. 台湾是伟大祖国不可分割的一部分，海峡两岸在经济、文化上的联系从未间断，台湾的文化与祖国大陆同属一脉，台湾的居民祖籍大部分是福建和广东，语言、文化和风俗习惯与祖国大陆一脉相承。台湾的主要少数民族是高山族。



图7-3-1 珠江三角洲地形

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第12天

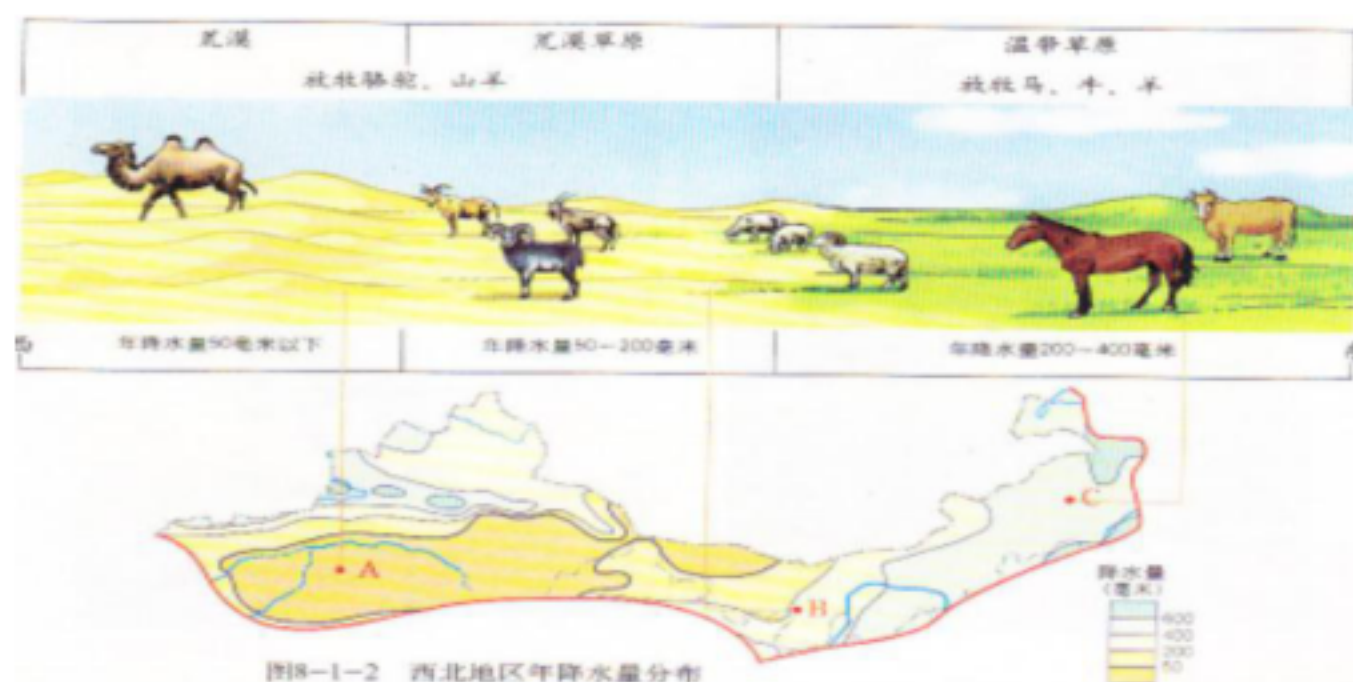
日期：

姓名：

监督人：

一、西北地区

1. 西北地区显著的自然景观是_____，原因是_____气候。同时也是我国_____地区，自然景观由东向西依次表现为森林草原、温带草原、荒漠草原、荒漠，形成原因是自东向西距海远近不同。
2. 银川平原被誉为“_____”，河套平原有“_____”的美称。西北地区草原面积广大，是我国重要的草原畜牧业分布区，其中_____是我国最大的牧区。本区优良畜种：新疆细毛羊，内蒙古三河马、三河牛、阿拉善骆驼，宁夏滩羊。_____是本区主要的生产方式和重要的经济支柱。
3. 土地退化包括_____等多种形式，土地退化的原因：_____。
4. 荒漠化带来的后果：A、_____；B、_____；C、_____。治理措施：A、“_____”；B、_____；C、_____；D、_____。
5. 新疆面积160万平方千米，是我国_____。这里降水稀少，光照充足，昼夜温差大，蒸发量大（瓜果特别甜的原因），气候干燥，沙漠广布，新疆的人口、城市、农业集中分布在绿洲（原因：地形平坦、水源条件好）。
6. 新疆的地形形成_____，新疆形成长绒棉生产基地的原因：_____。
7. 新疆古老的引水工程是_____。
8. 新疆有丰富的石油、天然气、煤等能源资源，是我国新兴的重要能源基地。_____天然气潜力巨大，是_____。西气东输工程以_____为起点，将塔里木盆地的天然气向东，途径十个省级行政区域送到_____等东部城市，同时也为沿途各城市提供稳定的天然气。该工程有力地促进西部、中部和东部地区经济社会的协调发展，并保护我国的生态环境起到重要作用。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第13天

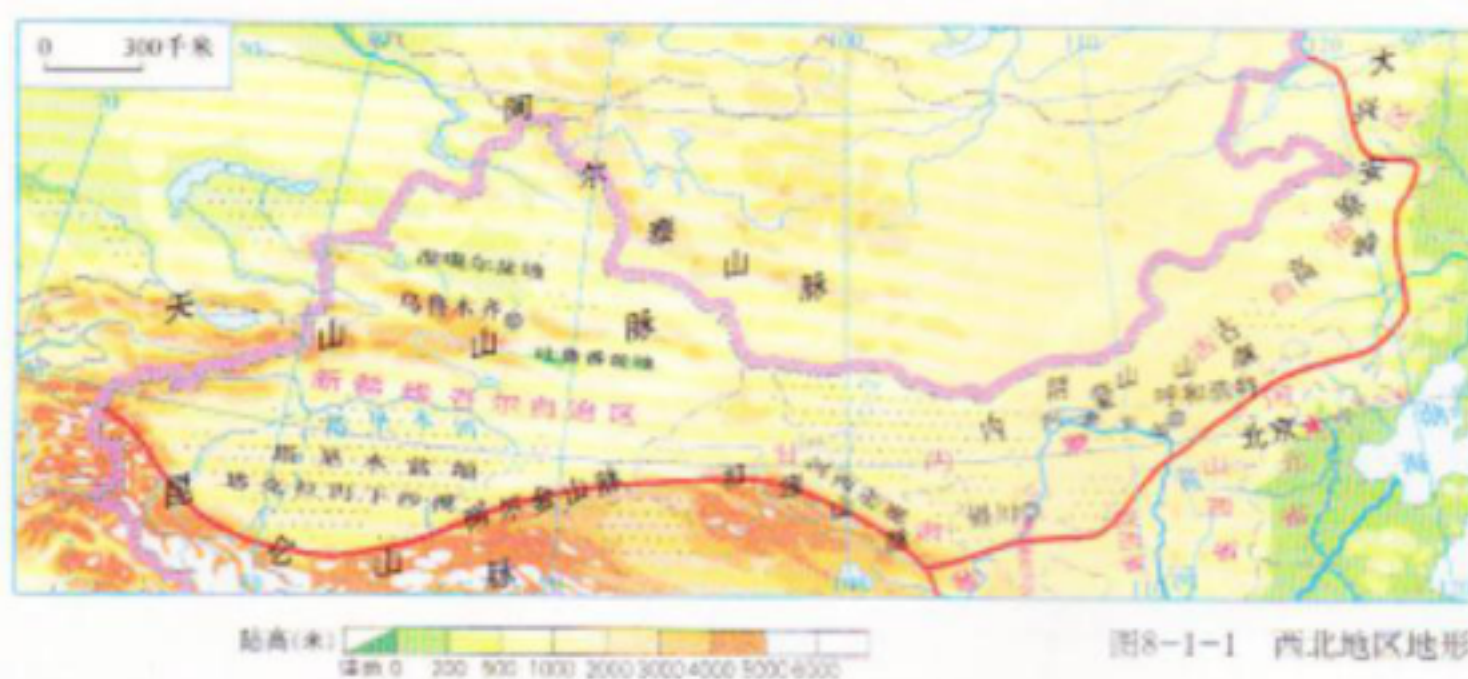
日期:

姓名:

监督人:

一、西北地区

1. 位置：长城—祁连山—阿尔金山—昆仑山一线以北，大兴安岭以西
2. 面积和人口：面积约占全国30%，人口约占全国的4%
3. 民族：汉族约占全国的2/3，少数民族主要有蒙古族、回族、维吾尔族、哈萨克族
4. 地形：_____和_____为主
5. 自然环境特征：_____
6. 干旱原因：_____
7. 年降水量：_____
8. 地面植被：东部为肥美_____, 中部为_____, 西北为_____
9. 河流特点：河流稀少，且大多数_____, _____是中国最长的内流河
10. 重要的畜牧业基地：_____, _____、_____
11. 矿产资源：伊敏河、霍林河铁矿，白玉鄂博铁矿、稀土矿，鄂尔多斯铁矿，石嘴山铁矿，金昌镍矿，_____和南疆石油，_____。
12. 发展农业的有利条件：_____
13. 发展农业的不利条件：_____
14. 农业类型：以_____为主，种植业多分布在_____, 为_____。



天山牧场是新疆的主要天然牧场。伊犁马、新疆细毛羊等是这里的优质畜种。

天山牧场

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第14天

日期:

姓名:

监督人:

一、西北地区

1. 位置: 主要位于我国地势_____, 大体位于_____。

2. 范围: 包括_____。

3. 知识点2 自然环境

4. 地形: 以_____为主, 东部为_____。

5. 气候: 以_____。

6. 河流: 河流稀少, 多为_____, 是我国_____。_____是我国最长的内流河。

7. 植被: _____广布, 自东向西依次为_____, 西部盆地中有大面积的沙漠分布。

8. 西北牧区

(1) 牧区发展的条件: _____, _____。东部是季风气候, 西北为_____, 青藏高原为高原和高山气候。

(2) 在季风区内, _____。是农作物高产的必要条件。

9. 我国年降水量空向分布的总趋势: _____。



图8-1-5 西北地区沙漠及荒漠化地区分布

流沙威胁村庄



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第15天

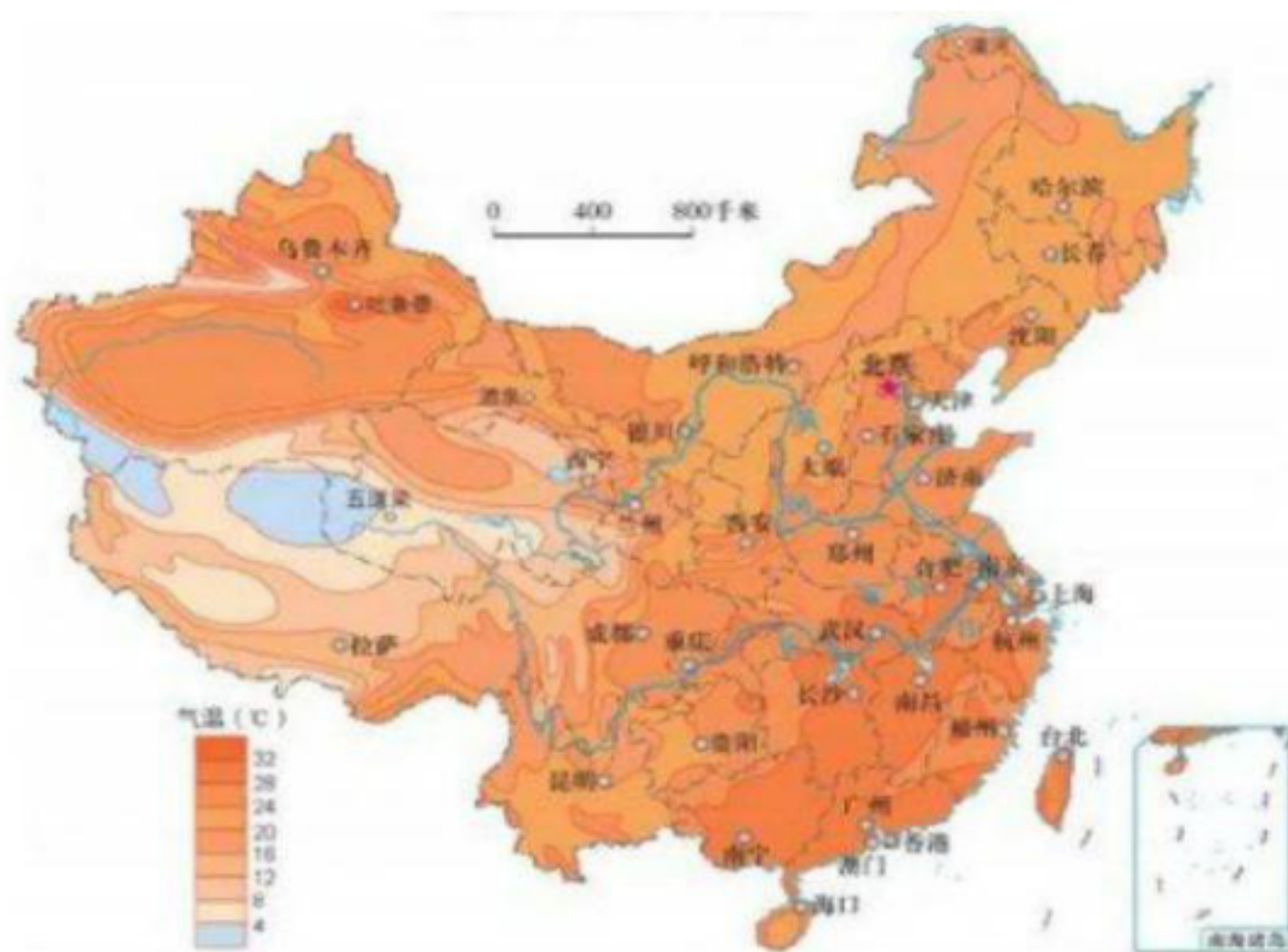
日期：

姓名：

监督人：

一、西北地区

- 1、位置：西北地区大体位于_____。
- 2、地形：西北地区的地形以_____为主，东部主要是_____相间分布。
- 3、气候和河流：由于_____，西北地区气候干旱，河流稀少，且多为_____，是我国_____的主要分布区。
- 4、自然景观：西北地区_____广布，东部高原以_____为主，向西逐渐过渡为_____，西部盆地中有大面积的沙漠分布。
- 5、牧区和灌溉农业区
 - （1）_____地区降水较多，地表水资源比较丰富，贺兰山以西地区降水稀少，地表多戈壁、沙漠，但山地降水较多，分布有高山草场。
 - （2）优良畜种有_____羊等，草原上可移动的房子叫蒙古包。
- 6、灌溉农业
 - （1）西北地区天然降水较少，难以满足农作物生长的需要，只有在_____、地下水灌溉的地区，才能发展农业，形成灌溉农业区。
 - （2）由于县级气温高，_____，这里的农产品品质优良，尤以瓜果闻名国内外。
 - （3）_____，利于棉花的生长和采摘。新疆的长绒棉享誉全国。
 - （4）引水工程—_____：利用山麓地带的坡度开发利用地下水的古老的水利工程。它的暗渠是为了减少水分蒸发，以适应_____。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第16天

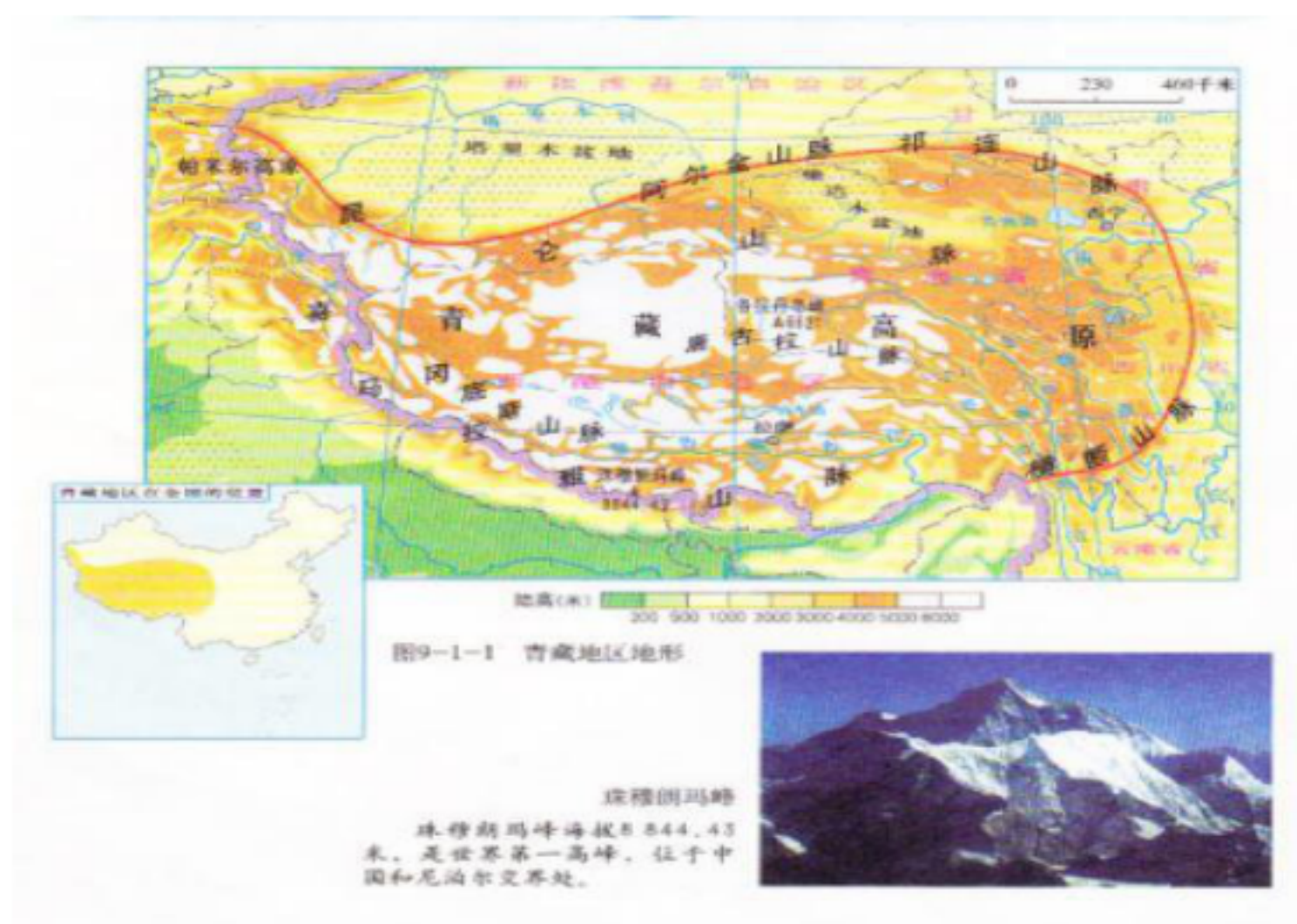
日期：

姓名：

监督人：

一、青藏地区

1. 青藏高原平均海拔在_____以上，有“_____”之称，是世界上_____。本区显著的自然环境特征为“_____”首府拉萨因空气稀薄，太阳辐射强烈，拉萨素有“_____”之称。
2. 位于中国和尼泊尔交界处的_____，海拔8844.43米，为世界第一高峰，青藏高原上海拔超过8000米以上高峰有_____座。
3. 青藏高原拥有众多的雪山和冰川，成为_____（三江源）、雅鲁藏布江等河流的发源地。_____是我国最大的内陆咸水湖。
4. 青藏地区草原面积广大，_____是本区的主要生产方式，主要畜种有_____等，青藏地区的种植业分布在海拔较低的_____，主要农作物为_____等。本区的重要农业区为：_____。
5. 青藏地区的一些地方，生长着冬虫夏草、雪莲、藏红花等药用植物，生活着藏羚羊、野牦牛等珍稀动物。青藏铁路通过_____的方式，为动物的_____通道。采取“以桥代路”交通方式的原因是解决_____难题。
6. 柴达木盆地盐类资源丰富，_____是_____基地，此外，还有丰富的石油、煤炭以及多种金属矿藏，如冷湖的石油、鱼卡的煤炭、锡铁山的铅锌矿等。柴达木盆地被誉为“集宝盆”。
7. 青藏铁路线的起止点为：_____。
8. 青藏地区拥有开发潜力巨大的_____等清洁能源。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第17天

日期：

姓名：

监督人：

一、青藏地区

1. 位置范围：_____

包括_____。

2. 面积和人口：面积约占全国的25%，人口仅占全国的1%左右。

3. 主要地形区：_____。

4. 自然环境特征：_____（原因是海拔高）

5. 河流特点：是亚洲众多大江大河的源头（发源地），_____，
都发源于这里。

6. 珍惜动物：_____、雪豹、野驴。

7. 环境问题：自然环境严酷，_____。

8. 保护环境的意义：_____，保护珍稀动物。

9. 自然保护区：_____（长江、黄河、澜沧江的发源地）。

10. 农业类型：主要以_____为主，农作物一般分布在地势较低的河_____带，农业为_____（地势较低，气温较高）。



喜马拉雅山脉



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第18天

日期:

姓名:

监督人:

一、青藏地区

1. 农业类型：主要以_____为主，农作物一般分布在地势较低的_____（地势较低，气温较高）。
2. 主要农业区：_____和_____。
3. 主要农作物：_____等。
4. 主要牲畜：牦牛、藏绵羊、_____。
5. 作物高产原因：_____，有利于作物光合作用；气温低，作物的生长期较长，昼夜温差大，有利于_____。
6. 民族和宗教：_____的主要聚居区。藏族人民多信奉藏_____（俗称喇嘛教）
7. 宗教建筑：拉萨市的布达拉宫、西宁市塔尔寺。
8. 交通运输业的发展：从1951年起，国家先后修建了_____等公路，构成了一个以拉萨为中心的四通八达的公路网。此后又新建了_____，并建立了以拉萨为中心的航空网络。
9. 交通的影响：由于_____，青藏地区的工农业生产获得了快速的发展，_____现已成为旅游观光和科学考察的宝地。
10. 措施：①_____、禁止向江河湖泊中排放垃圾和未经处理的废水，②做好宣传，使人们重视水源的保护，增强节水意识，③_____。



拉萨大昭寺



攀登珠穆朗玛峰



锅庄舞

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第19天

日期：

姓名：

监督人：

一、世界海洋大国

1. 世界海洋大国

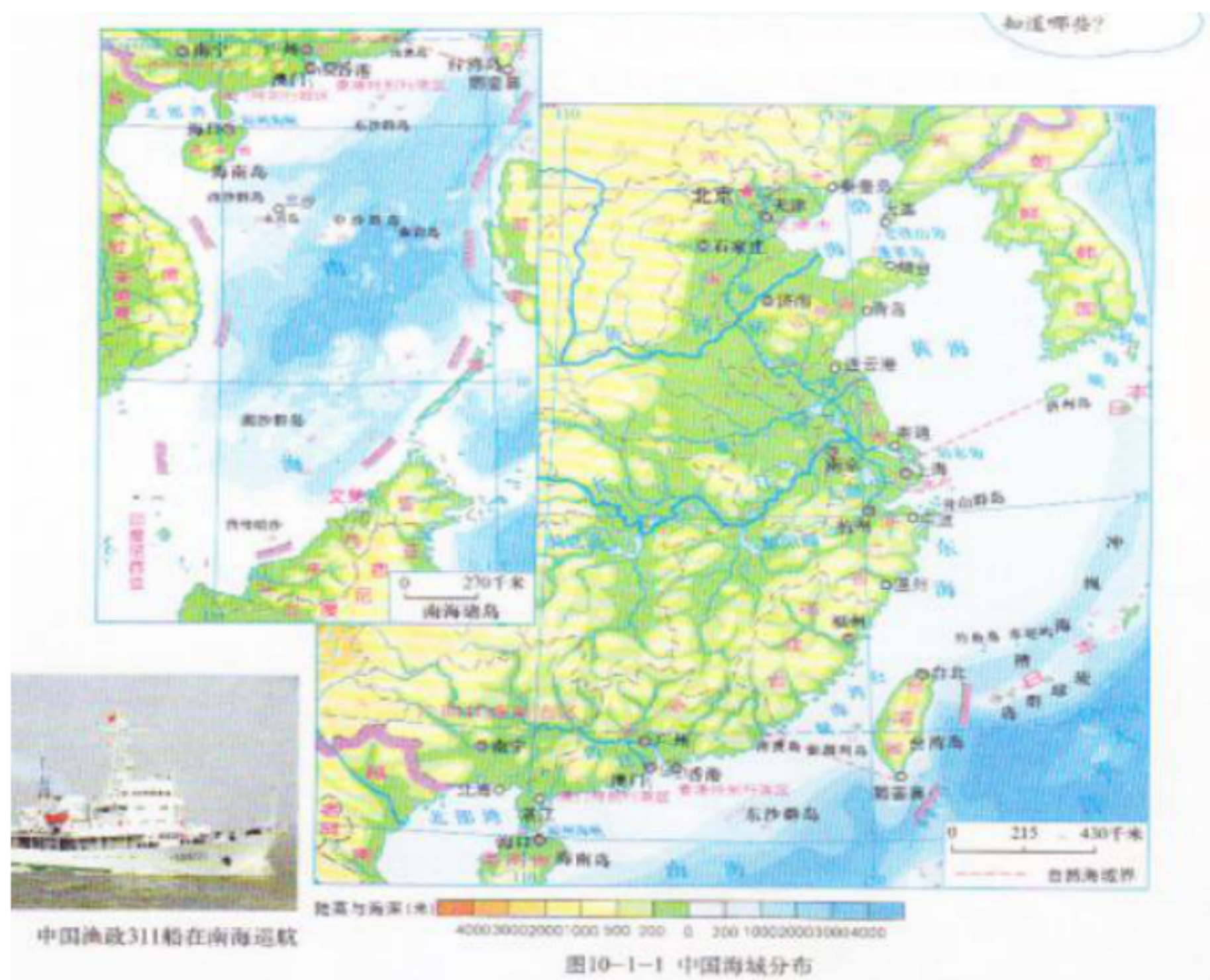
(1) 我国海洋概况：我国是世界海洋大国，近海海域包括_____、台湾岛以东的_____，它们自北向南呈弧状分布。

(2) 各海域具体特点，渤海：是我国的_____，为山东半岛和辽东半岛环抱，_____；黄海：因黄河泥沙导致海水呈黄色调而得名；东海：是东中国海的简称，其南部为祖国大陆与台湾省之间的_____；是南中国海的简称，分布有众多_____，统称为_____；台湾以东太平洋海域：琉球群岛以南、巴士海峡以东，地震、火山活动和灾害性海浪频繁。

2. 漫长的海岸：

(1) 海岸分类：起止点—我国大陆海岸漫长曲折，北起_____，南到_____，全长_____。

(2) 大陆海岸的分类：我国大陆海岸主要有_____和_____两大类，大致以_____为界，以_____分布，_____则基本上是_____。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第20天

日期：

姓名：

监督人：

一、世界海洋大国

1. 众多的岛屿：

（1）岛屿分布：我国拥有面积大于500平方米的岛屿6500多个，绝大多数分布在东海和南海。我国岛屿岸线的总长度约1.4万千米。台湾岛和海南岛分别是我国_____，它们原来都与大陆相连。_____是我国_____，也是_____。

（2）群岛分布：我国有些岛屿成群分布，成为群岛，如庙岛群岛和舟山群岛。其中，_____，附近的_____。

（3）海峡：有些岛屿与大陆（或岛屿）之间形成海峡，如_____，它们的宽度较小水流较急、深度也较大，多为交通要道。

2. 海洋资源及开发：

（1）丰富的海洋资源：我国辽阔的海域蕴藏着_____，如_____等。

（2）海洋资源开发：人们利用它们发展_____、制取_____和航道、填海造陆、发展旅游等。随着陆地自然资源日益匮乏，_____，海洋资源成为我国经济社会可持续发展的重要后备资源。

3. 海洋环境的保护由于_____、某些海洋工程建设和管理不当、陆源污染物排放、船舶及海上机械溢油、人工废弃物倾倒等原因，使得我国部分_____、_____化、生物资源枯竭、_____等灾害频发，直接制约着海洋经济的_____。因此，我国海洋环境的保护刻不容缓、任重道远。



南沙群岛珊瑚礁



海南东兴寨红树林

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第1天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

2. 中国四大地理区域划分：北方地区，南方地区，西北地区，青藏地区。

秦岭-淮河一线的地理意义：A、我国南方地区和北方地区的分界线； B、一月0℃等温线经过的地方； C、800毫米等降水量线经过的地方； D、温带季风和亚热带季风的分界线； E、暖温带和亚热带的分界线； F、半湿润地区和湿润地区的分界线； G、水田和旱地（耕地类型）的分界线； H、河流结冰期与非结冰期分界线； J、温带落叶阔叶林带与亚热带常绿阔叶林带的分界线。

2. 四大地理区域的划分依据：气候、地形等自然地理要素。

3. 四大地理区域：北方地区、南方地区、西北地区、青藏地区。



4. 划分界线：西北地区、北方地区：大兴安岭-长城一线；北方地区、南方地区：秦岭淮河一线；青藏地区、南方地区：横断山脉；西北地区、青藏地区：昆仑山脉-祁连山脉

5. 秦岭-淮河所代表的七大地理意义：①、南方地区和北方地区的分界线；②、1月份0度等温线经过地；③、年降水量800毫米所在地；④、湿润地区和半湿润地区的分界线；⑤、亚热带和暖温带地区的分界线；⑥、水田和旱田的分界线；⑦、温带季风气候和亚热带季风气候的分界线

6. 学习区域地理知识的常用方法：综合法和比较法。

7. 包括地形：北方地区：东北平原、华北平原、大兴安岭、小兴安岭、长白山脉、太行山脉、黄土高原；

南方地区：长江中下游平原、四川盆地、云贵高原、东南丘陵。

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第2天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

1. 自然地理差异：

- (1) 气温差异：自南往北，气温逐渐降低。（纬度位置因素）
- (2) 降水差异：自东南沿海向西北内陆递减。（海陆位置因素）
- (3) 地势差异：自西向东，地势呈阶梯状分布，逐级下降。（地形因素）

2. 人文地理差异：

- (1) 农业生产方式差异：西牧东耕，南稻北麦。
- (2) 人口、城市、交通线差异：东密西疏。
- (3) 经济发展水平差异：东部高，西部低。

3. 秦岭—淮河一线的地理意义：

- ① 1月0℃等温线大致经过的地方；
- ② 暖温带与亚热带分界线；
- ③ 800 毫米年等降水量线大致经过的地方；
- ④ 湿润区与半湿润区的分界线；
- ⑤ 亚热带季风气候与温带季风气候的分界线；
- ⑥ 结冰期与非结冰期的分界线；
- ⑦ 水田与旱地的分界线；
- ⑧ 南稻、北麦的分界线；
- ⑨ 南甘蔗、北甜菜的分界线；
- ⑩ 北方地区与南方地区的分界线；
- (11) 黄河流域与长江流域的分界线；
- (12) 亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界线；



图5.1 中国地势三级阶梯、年降水量和1月平均气温的分布

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第3天

日期：

姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

1、四大地理区域：

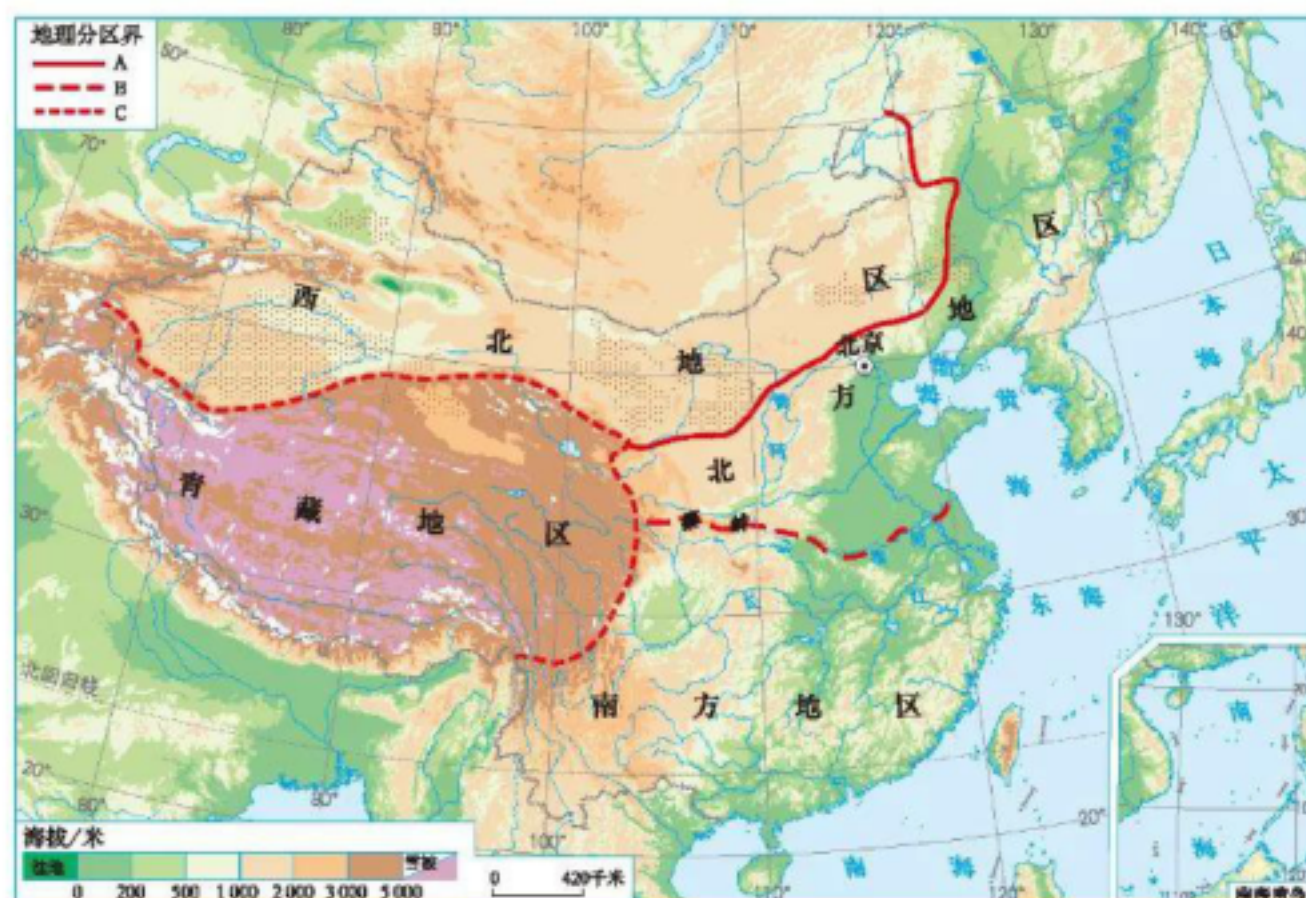


图5.5 我国的四大地理区域

1. 划分依据：综合各地的地理位置、自然地理、人文地理特点，将我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

2. 分界线：

(1) 北方地区与南方地区分界线C是秦岭—淮河一线，大致与1月 0°C 等温线的分布接近，与800 毫米等降水量线的分布接近，确定界线的主导因素是 气候 因素。

(2) 北方地区与西北地区分界线A是400毫米年等降水量线，大致沿大兴安岭—阴山—贺兰山向西延伸，主导因素是降水。（夏季风的影响）。

(3) 青藏地区和其他三大地区分界线B是第一、二级阶梯分界线，即昆仑山—祁连山—横断山脉。

三、 北方地区和南方地区的差异

比较项目		秦岭—淮河以北	秦岭—淮河以南
人文差异	耕地类型	旱地	水田
	作物熟制	一年一熟（东北）；一年两熟或两年三熟（华北）	一年两熟（长江流域）；一年三熟（珠江流域）
	主要农作物	小麦、大豆、花生、甜菜	水稻、油菜、甘蔗
	交通运输方式	陆路运输	水路运输
	常用交通工具	汽车	船
	传统民居特点	坡度较小，墙体较厚	屋顶坡度大，墙体高
自然差异		秦岭—淮河以北	秦岭—淮河以南
	1月平均气温	低于 0°C	高于 0°C
	年降水量	小于 800mm	大于 800mm
	主要地形	平原与高原为主	平原、盆地、高原、丘陵交错分布
	冬季河流结冰	是	否
	河流流量	小	大
	河流汛期	短	长
	植被类型	温带落叶阔叶林	亚热带常绿阔叶林
	气候类型	温带季风气候	亚热带季风气候

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第4天

日期：

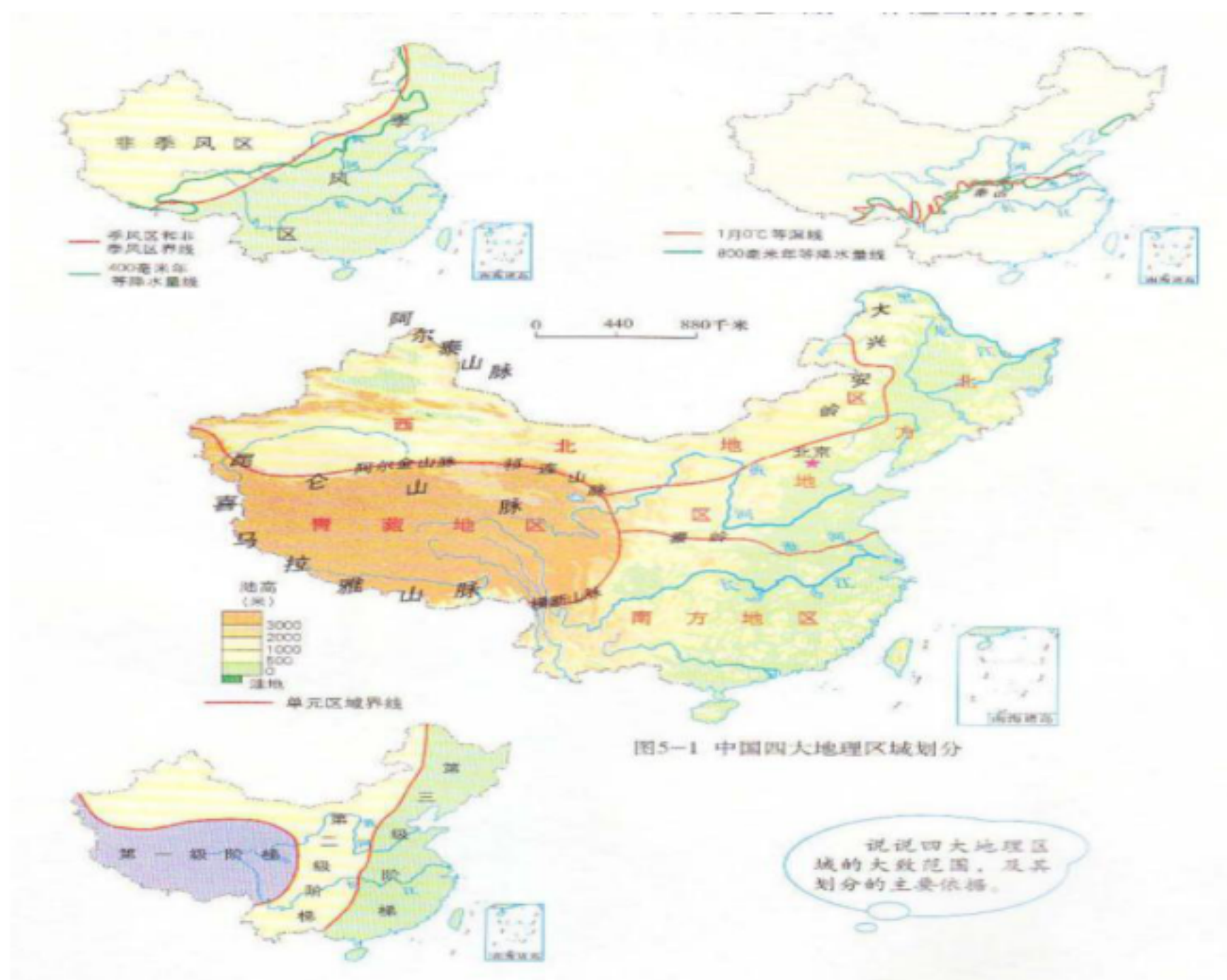
姓名：

监督人：

一、我国的地理差异

1、 包括地形：北方地区：东北平原、华北平原、大兴安岭、小兴安岭、长白山脉、太行山脉、黄土高原；

南方地区：长江中下游平原、四川盆地、云贵高原、东南丘陵。



2、 气候：北方地区：温带季风气候，年降水量400-800mm；

南方地区：热带、亚热带季风气候，年降水量800 mm以上。

3、 土壤：北方地区：东北平原为“黑土地”，华北平原、黄土高原为“黄土地”；华北平原由海河和黄河流域冲积而形成。南方地区：东南丘陵为红壤，平原地区为水稻土。

4、 农业：北方地区：旱地为主，小麦、玉米、大豆、高粱、谷子、甜菜、棉花、苹果、梨等；南方地区：水田为主，水稻、柑橘、甘蔗、茶叶、荔枝、天然橡胶、蚕丝、椰子等。

5、 矿产：北方地区：煤炭、石油为主，山西煤炭、大庆油田等工业基地；南方地区：水能、有色金属为主，宜昌电力、湘中有色金属等工业基地。

6、 面积：北方地区占全国20%，南方地区占全国40%。

7、 人口：北方地区占全国40%，南方地区占全国55%。

8、 文化：北方地区：四合院、冰雕、滑冰、陕北窑洞、面食；南方地区：划龙舟、傣族竹楼、水上人家、傣族泼水节。

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第5天

日期:

姓名:

监督人:

一、我国的地理差异

- 1、 包括地形：内蒙古高原、河套平原、河西走廊、阿尔泰山、天山山脉、准噶尔盆地、吐鲁番盆地、塔里木盆地、塔克拉玛干沙漠。
- 2、 范围：大兴安岭以西，长城-祁连山脉-阿尔金山-昆仑山脉一线以北，包括新疆、内蒙古以及甘肃、宁夏的北部。
- 3、 面积、人口：面积占全国30%，人口占全国4%。
- 4、 自然环境特征：本区地处大陆内部，干旱、半干旱地区面积广大，是典型的温带大陆性气候区。干旱是本区最主要的自然特征。
- 5、 植被分布：自东向西依次为：草原-荒漠草原-荒漠；原因为本区自东向西距海渐远，因而自东向西降水量渐少，从东部400 mm下降到西部50 mm以下。
- 6、 水资源：本区水资源匮乏，河湖稀少，多内流河，塔里木河是本区最长的内流河，水资源往往成为当地经济发展的制约因素。
- 7、 坎儿井：其水源来自高山冰雪融水，主要作用为新疆绿洲提供生产、生活用水。
- 8、 生态环境：本区大部分地区干旱缺水，植被覆盖率低，生态环境脆弱。
- 9、 民族：汉族和蒙古族、维吾尔族、哈萨克族、回族等。
- 10、 范围：横断山脉以西，喜马拉雅山脉以北，昆仑山-阿尔金山以南，包括西藏自治区、青海省和



四川省西部。

- 11、 面积、人口：面积占全国25%，人口不足全国1%。
- 12、 包括地形：青藏高原、柴达木盆地、喜马拉雅山脉；
- 13、 河湖：黄河、长江（雅砻江、金沙江）、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江；青海湖、察尔汗盐湖。
- 14、 气候：高原气候和高山气候；冬寒夏凉，气温日较差大，太阳辐射强烈，日平均日照时间长，拉萨被称为“日光城”。
- 15、 民族：汉族、藏族；
- 16、 文化：藏族多信佛教，主要礼节有献哈达，敬青稞酒和酥油茶。

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第6天

日期：

姓名：

监督人：

一. 北方地区

7. 北方地区大致位于大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南，秦岭-淮河以北。位于二三阶梯，地形以平原和高原为主，东部有面积广大的东北平原和华北平原，西部是沟壑纵横的黄土高原。
8. 北方地区大部分属于温带季风气候，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。
9. 人们把东北平原称为“黑土地”，适宜种植春小麦、玉米、大豆、高粱、甜菜等农作物。黄土高原和华北平原（由黄河和海河冲积而成）称为“黄土地”，这里是我国冬小麦、玉米、花生、棉花、谷子的主产区。
10. 北方地区煤、铁、石油等矿产资源十分丰富，有我国第一大油田—大庆油田和第二大油田—胜利油田，有大同、神府等特大型煤矿，还有鞍山、迁安等大型铁矿。
11. 东北三省气候冷湿，冬季寒冷漫长，夏季短促，气温不高。
12. 东北三省成为我国重要商品粮基地的条件：①地势平坦，土壤肥沃，适宜大规模的机械化耕作②气候雨热同期，有利于农作物的生长③地广人稀，本地粮食消费少④农业科技水平高。东北三省种植业的特点概括为“大”（粮食产量大）、“高”（商品率高）、“优”（农作物品质优良）。
13. 东北三省成为我国最大的重工业基地的条件：（1）依托丰富的资源。这里矿产资源种类多，储量大，特别是煤、铁、石油等矿产资源在全国有重要地位，工业分布靠近资源产地；（2）依托便利的交通。铁路网密集辽宁省南临渤海和黄海，海运便利。被誉为新中国“重工业的摇篮”。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第7天

日期:

姓名:

监督人:

一、北方地区

- 1、东北三省资源型城市的发展面临的突出问题：资源枯竭、产业结构单一、设备陈旧、技术落后、污染严重等问题。
- 2、位置和范围：黄土高原地处黄河中上游地区，位于太行山脉以西，乌鞘岭以东，秦岭以北，长城以南，海拔1000-2000米。是世界上最大的黄土堆积区。
- 3、地貌：地表破碎，沟壑纵横，黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土川等黄土地貌。
- 4、黄土高原的形成：风成说。
- 5、水土流失的原因：（1）自然原因：黄土质地疏松；降水集中（2）人为原因：乱垦滥伐和过度放牧；陡坡耕种等。
- 6、综合治理：一方面把植树、种草等生物措施。修筑梯田、修堤坝等工程措施相结合，治理水土流失。
- 7、黄土高原是我国重要的能源基地。煤炭资源丰富，特大型的煤矿主要分布在山西的大同、阳泉、平朔，陕西的神府，内蒙古的东胜等地。黄土高原的煤的输出：依靠铁路运出去；煤转化成电力通过电网送出去；煤转化为煤气通过管道送出去。
- 8、北京的城市职能是：北京是全国政治文化中心和国际交往中心。（1）政治中心：我国首都；中南海是党中央和国务院所在地；人民大会堂是全国人民代表大会常务委员会所在地；新华通讯社、中央电视台是我国最重要的新闻机构。（2）文化中心：集中了中国科学院、中国社会科学院众多科研机构；北京大学、清华大学等百余所高等院校。
- 9、历史文化名城：50万年人类生活史、3000多年建城史、850多年建都史（经历了元、明、清三朝）；长城、明清故宫、周口店北京猿人遗址、颐和园、天坛列入《世界遗产名录》。
- 10、规划与建设：一方面加大基础设施建设力度；规划建设重点功能区：包括中央商务区(CBD)、国际传媒中心、金融街、王府井商业街等；另一方面积极发展高新技术产业：中关村科技园区（我国第一个国家级高新技术产业开发区）。



图6-4-1 北京市及其周边省级行政区域

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第8天

日期:

姓名:

监督人:

一、北方地区

- 1、国际交往中心：北京与世界各地政治、经济、文化交流越来越密切。首都国际机场是我国最大的国际航空港。
- 2、交通运输建设：路网建设：地铁、轻轨铁路、各条环路、放射路、高速公路、立交桥；枢纽站点建设：北京西客站、北京站、首都机场。
- 3、街区建设：传统建筑与现代建筑交相辉映，如新建的平安大街。
- 4、城市绿地建设（目标是林木覆盖率50%，城市绿化面积40%，人均公共绿地达到10平方米）
- 5、城市水网建设：新开挖的转河。
- 6、城市发展中存在的问题：四合院的存废、历史文化遗存、人口迅猛增长、沙尘暴天气、水资源匮乏、交通拥挤、住房紧张、环境污染。
- 7、规划与建设：加大基础设施建设力度；规划建设重点功能区：包括中央商务区(CBD)、国际传媒中心、金融街、王府井商业街等；积极发展高新技术产业：中关村科技园区。
- 8、城市建设目标：建设人与环境和谐的城市环境。2008年北京奥运会的三大理念是绿色奥运，人文奥运，科技奥运。口号是同一个世界，同一个梦想。奥运会之前要改造交通和环境。



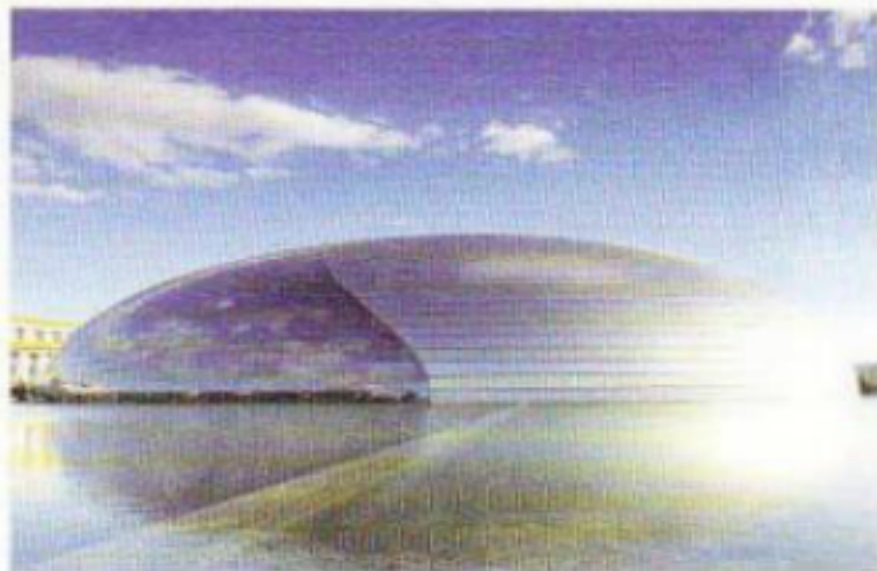
北京大学西门



国家体育场



国家图书馆



国家大剧院

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第9天

日期:

姓名:

监督人:

一、南方地区

6. 南方地区的位置和范围：大致位于秦岭-淮河一线以南，青藏高原以东，面积约占全国的25%，人口约占全国的55%。
7. 南方地区的主要地理特征：（1）地形类型：以山地、丘陵为主，其他还有高原、盆地、平原；（2）一月平均气温大于 0°C ，年降水量大于800毫米；（3）河流：流量大，无结冰期，平原地区河湖众多，素称“江南水乡”；（3）土壤：东南丘陵为红壤，长江中下游平原为水稻土，四川盆地为紫色土；（5）植被：以亚热带、热带常绿阔叶林为主；（6）气候：以亚热带、热带季风气候为主，（7）耕地：水田；（8）主要农作物和水果：水稻是主要粮食作物，油菜、棉花、甘蔗、茶叶等主要经济作物，盛产柑橘、香蕉、菠萝、桂圆、荔枝等亚热带、热带水果。
8. 南方地区气候人类生产、生活的影响：（1）对农业的影响：耕地以水田为主，主要种植水稻、油菜、甘蔗等农作物，农作物一年两熟至三熟；（2）河湖众多，水量充沛，淡水渔业和航运发达，成为重要的“鱼米之乡”；（3）房屋多尖顶，利于排水；（4）居民以米饭为主食；（5）山清水秀，景色优美，旅游业发达。
9. 长江中下游平原经济发展的优势条件：①位置：位于沿海中段，长江入海口，位置优越；②地形、气候和农业：平原地形，温暖湿润的亚热带季风气候，农业发达；③劳动力：劳动力资源丰富，素质较高；④交通通讯与投资环境：地处江海交汇之地，沿江沿海港口众多，交通通讯发达，投资环境优越；⑤资金与技术资金雄厚，技术先进；⑥市场：人口稠密，经济发达，市场广阔。
10. 沿江分布的城市，长江中下游平原的城市，依靠水运条件成为城市发展的重要因素，武汉、南京、上海、杭州等特大城市，是本区经济、文化、交通中心。武汉地处长江、汉江和京广线铁路交汇处，有“九省通衢”之称。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第10天

日期:

姓名:

监督人:

一、南方地区

7. 沿江分布的城市，长江中下游平原的城市，依靠水运条件成为城市发展的重要因素，武汉、南京、上海、杭州等特大城市，是本区经济、文化、交通中心。武汉地处长江、汉江和京广线铁路交汇处，有“九省通衢”之称。
8. 长江中下游平原工业沿江分布，东西绵延，形成许多“工业走廊”，如上海宝山、安徽马鞍山、湖北武汉等钢铁工业基地，构成了“钢铁工业走廊”；上海、南京、武汉等汽车工业基地，构成了“汽车工业走廊”。
9. 珠江三角洲发展外向型经济的条件：①位于我国东南沿海地区，海岸线漫长，良港众多，为经济发展提供便利的航运条件；②人口稠密，劳动力资源丰富；③国家对外开放的优惠政策；④毗邻香港、澳门和南海的地理位置优势；
10. 从20世纪80年代开始，珠江三角洲大力发展劳动密集型工业，主要有家用电器、电子、纺织、服装、食品和玩具等工业。进入21世纪以来，珠江三角洲重点发展信息技术、生物工程等高新技术产业，目前，电子信息、电器机械、石油化工、医药、汽车等已成为本区的支柱产业。
11. 香港位于我国南海沿岸，珠江口东侧，西与澳门遥遥相对，北与深圳市毗邻，由香港岛、九龙、新界三部分组成，是世界著名的国际金融（仅次于纽约、伦敦的世界第三大金融中心）、贸易、航运、旅游中心，有“东方之珠”、“美食天堂”“购物者天堂”等美誉。
12. 澳门：位于珠江口西侧，背靠珠江三角洲，北临珠海市，包括澳门半岛、氹仔岛、路环岛等，旅游博彩业是澳门经济发展的重要支柱产业。澳门素有“海上花园”之称。



图7-1-2 南方地区范围

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第11天

日期：

姓名：

监督人：

一、南方地区

11. 港澳和祖国内地的密切联系：祖国大陆向港澳提供生活用品、淡水、电力、丰富的自然资源和廉价劳动力资源；港澳向大陆带来了资金、技术、人才和管理经验，带动了内地经济的快速发展。
12. “前店后厂”分工和合作模式：“前店”：香港；“后厂”：珠江三角洲。
13. 台湾省位于我国东部海域，东临太平洋，西隔台湾海峡与福建省相望，北临东海，南临南海。
14. 台湾省由台湾岛、澎湖列岛、钓鱼岛、赤尾屿等许多岛屿及周围海域组成，面积3.6万平方千米，台湾岛是我国最大的岛屿。
15. 台湾岛地形以山地为主，约占2|3，台湾山脉分布在岛的中部，玉山是我国东部的最高峰（3952米），平原分布在西部沿海地区，平原地区土地肥沃，盛产稻米、甘蔗、茶叶和亚热带、热带水果。
16. 台湾岛形似纺锤，北回归线穿过中部，气候湿热，四季常绿，到处呈现着迷人的热带和亚热带风光。南部山地气温垂直变化显著，成为著名的“亚洲天然植物园”。
17. 台湾省的美称及物产：森林之海（森林覆盖率高），东方甜岛—盛产甘蔗，水果之乡—生产热带、亚热带水果，海上米仓—盛产大米，东南盐库—盛产海盐（西部沿海）。
18. 台湾省的工业分布在西部平原，重要工业城市是：台北、高雄、基隆，台湾在经济高速发展的同时，不断调整产业结构，形成出口导向型经济。
19. 20世纪50年代，台湾主要出口农产品，60年代以后，积极吸引外资，重点发展出口加工工业；80年代中期以来，以电子产品为代表的高新技术产业迅速发展，被称为台湾省“硅谷”的是新竹科技园区。
20. 台湾是伟大祖国不可分割的一部分，海峡两岸在经济、文化上的联系从未间断，台湾的文化与祖国大陆同属一脉，台湾的居民祖籍大部分是福建和广东，语言、文化和风俗习惯与祖国大陆一脉相承。台湾的主要少数民族是高山族。



图7-3-1 珠江三角洲地形

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第12天

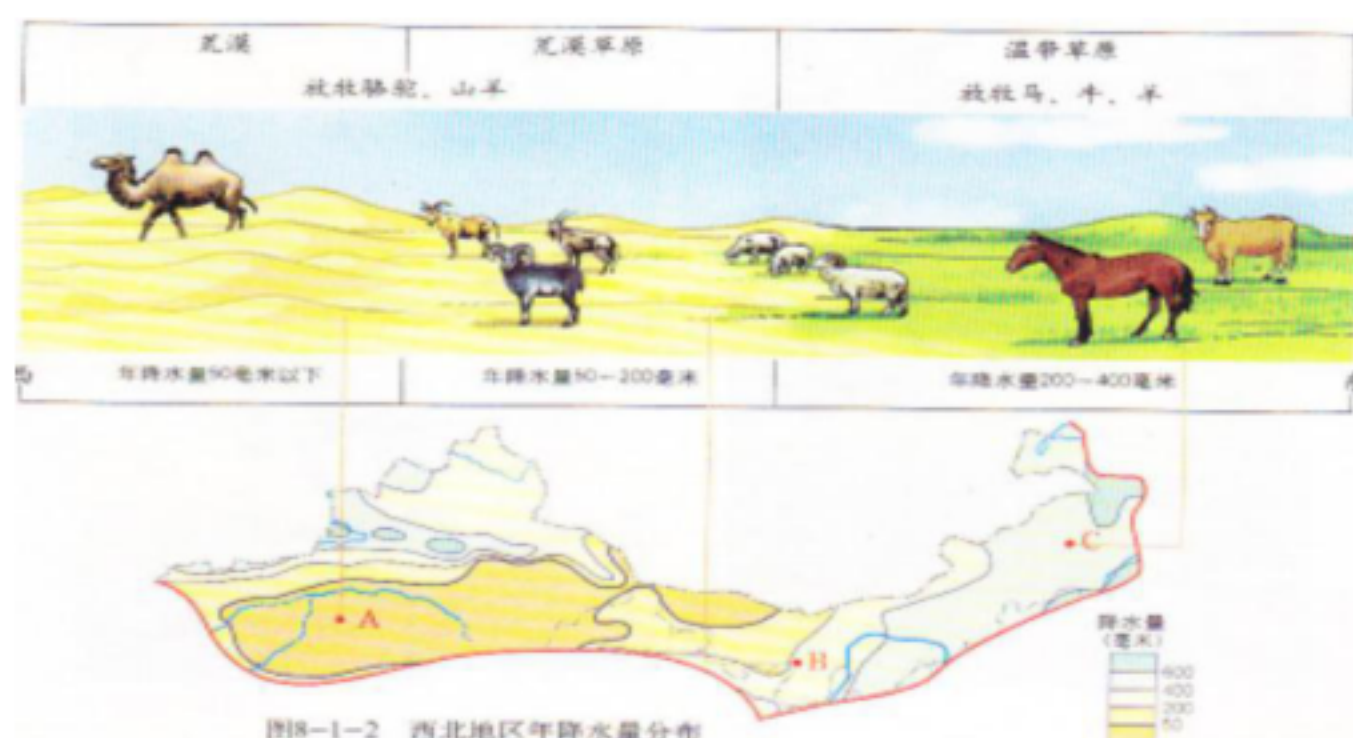
日期:

姓名:

监督人:

一、西北地区

9. 西北地区显著的自然景观是干旱，原因是西北地区深居内陆，属于典型的温带大陆性气候。同时也是我国跨经度最广地区，自然景观由东向西依次表现为森林草原、温带草原、荒漠草原、荒漠，形成原因是自东向西距海远近不同。
10. 银川平原被誉为“塞上江南”，河套平原有“塞上米粮仓”的美称。西北地区草原面积广大，是我国重要的草原畜牧业分布区，其中内蒙古是我国最大的牧区。本区优良畜种：新疆细毛羊，内蒙古三河马、三河牛、阿拉善骆驼，宁夏滩羊。畜牧业是本区主要的生产方式和重要的经济支柱。
11. 土地退化包括水土流失、荒漠化、盐碱化、土地污染等多种形式，土地退化的原因：气候干旱，植被稀少、过度放牧、樵采和垦荒。
12. 荒漠化带来的后果：A、土地生产力下降；B、沙漠化面积扩大，埋没了村庄、道路和良田；C、影响其他地区的生态环境。治理措施：A、“三北”防护林体系建设；B、天然林保护；C、退耕还林海草；D、防沙治沙。
13. 新疆面积160万平方千米，是我国最大的省级行政区域。这里降水稀少，光照充足，昼夜温差大，蒸发量大（瓜果特别甜的原因），气候干燥，沙漠广布，新疆的人口、城市、农业集中分布在绿洲（原因：地形平坦、水源条件好）。
14. 新疆的地形形成“三山夹两盆”（阿尔泰山、准格尔盆地、天山、塔里木盆地、昆仑山），新疆形成长绒棉生产基地的原因：夏季炎热干燥的气候和稳定的灌溉水源。
15. 新疆古老的引水工程是坎儿井。
16. 新疆有丰富的石油、天然气、煤等能源资源，是我国新兴的重要能源基地。塔里木盆地天然气潜力巨大，是我国西气东输工程的重要源地。西气东输工程以轮南镇为起点，将塔里木盆地的天然气向东，途径十个省级行政区域送到上海、杭州等东部城市，同时也为沿途各城市提供稳定的天然气。该工程有力地促进西部、中部和东部地区经济社会的协调发展，并保护我国的生态环境起到重要作用。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第13天

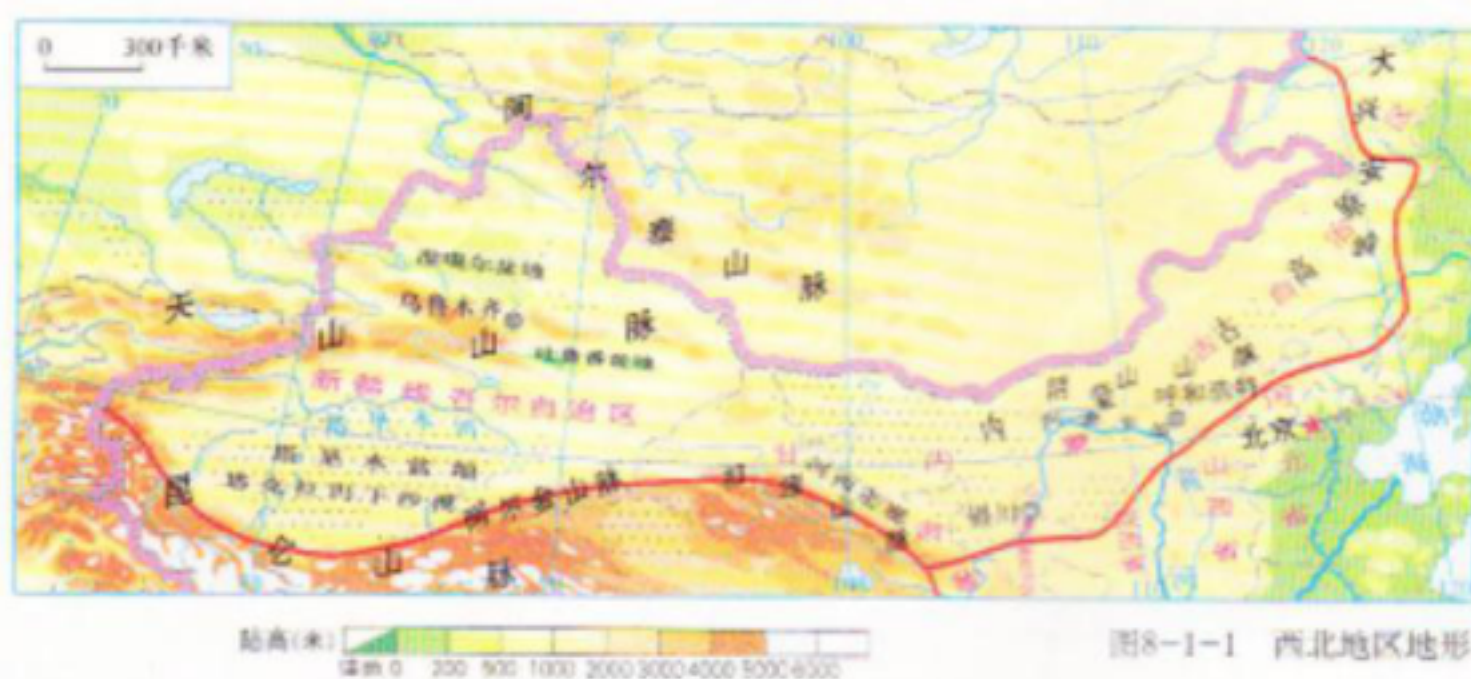
日期:

姓名:

监督人:

一、西北地区

1. 位置：长城—祁连山—阿尔金山—昆仑山一线以北，大兴安岭以西
2. 面积和人口：面积约占全国30%，人口约占全国的4%
3. 民族：汉族约占全国的2/3，少数民族主要有蒙古族、回族、维吾尔族、哈萨克族
4. 地形：高原和盆地为主
5. 自然环境特征：干旱
6. 干旱原因：地处内陆，又有山岭阻隔，来自海洋的湿润气流难以到达，降水稀少
7. 年降水量：400毫米以下，并呈现出由东向西逐渐减少的趋势
8. 地面植被：东部为肥美草原，中部为荒漠草原，西北为荒漠
9. 河流特点：河流稀少，且大多数内流河，塔里木河是中国最长的内流河
10. 重要的畜牧业基地：内蒙古草原、河西走廊、天山牧场
11. 矿产资源：伊敏河、霍林河铁矿，白玉鄂博铁矿、稀土矿，鄂尔多斯铁矿，石嘴山铁矿，金昌镍矿，克拉玛依和南疆石油，鄂尔多斯为新兴的特大型能源生产基地。
12. 发展农业的有利条件：太阳光照强、昼夜温差大
13. 发展农业的不利条件：水资源短缺
14. 农业类型：以畜牧业为主，种植业多分布在盆地边缘的绿洲，为绿洲农业。



天山牧场是新疆的主要天然牧场。伊犁马、新疆细毛羊等是这里的优质畜种。

天山牧场

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第14天

日期:

姓名:

监督人:

一、西北地区

1. 位置: 主要位于我国地势第二级阶梯, 大体位于大兴安岭以西, 长城和祁连山—阿尔金山—昆仑山以北。
2. 范围: 包括内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区和甘肃省西北部
3. 知识点2 自然环境
4. 地形: 以高原、盆地为主, 东部为内蒙古高原; 西部高山、盆地相间分布(三山夹两盆)。
5. 气候: 以温带大陆性气候为主, 昼夜温差大, 降水稀少。
6. 河流: 河流稀少, 多为季节性河流, 是我国内流河的主要分布区。塔里木河是我国最长的内流河。
7. 植被: 荒漠和草原广布, 自东向西依次为草原→荒漠草原→荒漠, 西部盆地中有大面积的沙漠分布。
8. 西北牧区
 - (1) 牧区发展的条件: 草场广布, 牧草优良。东部是季风气候, 西北为温带大陆性气候, 青藏高原为高原和高山气候。
 - (2) 在季风区内, 高温期与多雨期致。是农作物高产的必要条件。
9. 我国年降水量空向分布的总趋势: 从东南沿海向西北内陆逐渐减少。



图8-1-5 西北地区沙漠及荒漠化地区分布



流沙威胁村庄

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第15天

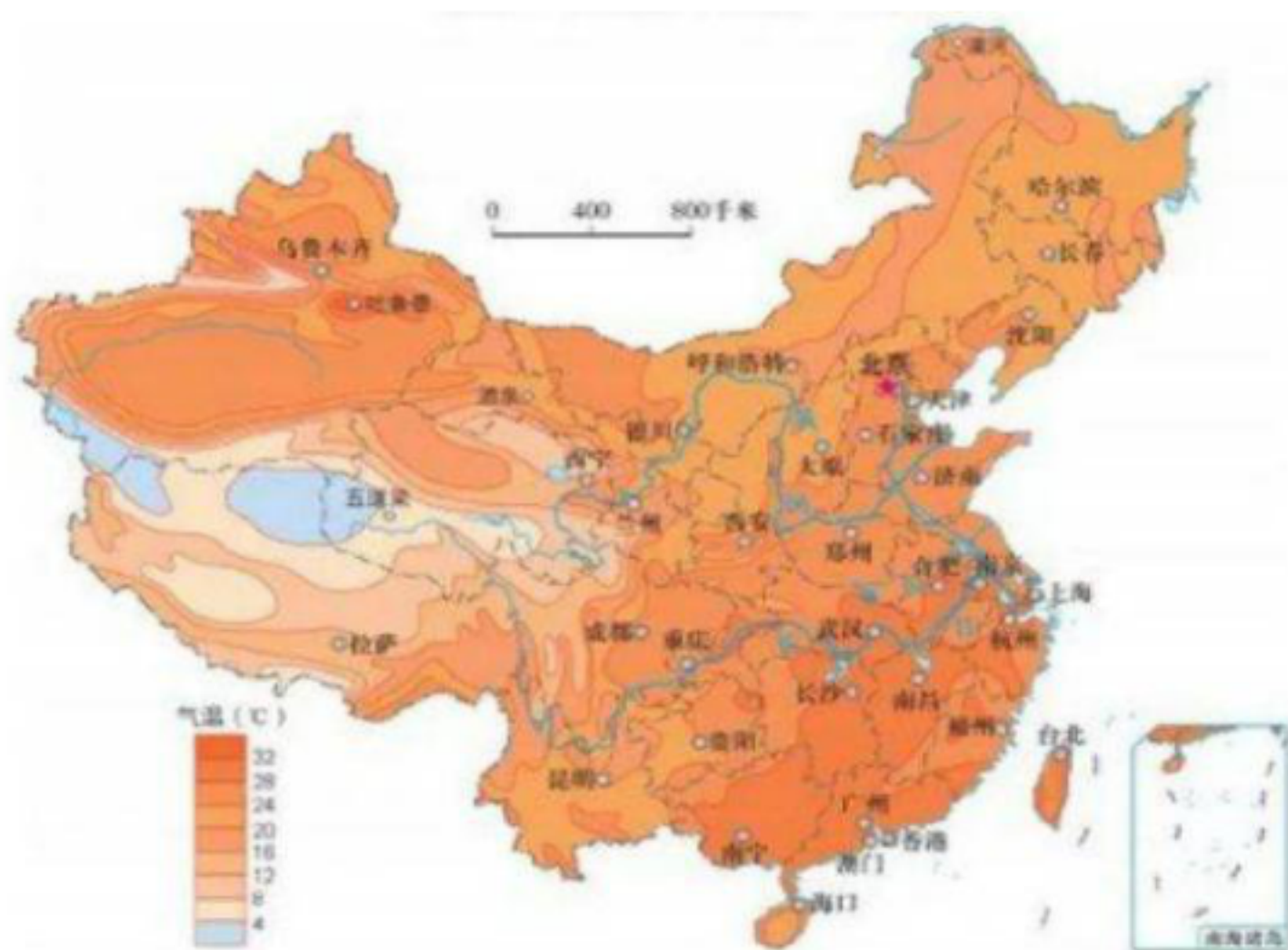
日期:

姓名:

监督人:

一、西北地区

- 1、位置：西北地区大体位于大兴安岭以西，长城和昆仑山—阿尔金山以北。
- 2、地形：西北地区的地形以高原和盆地为主，东部主要是内蒙古高原，西部高山和盆地相间分布。
- 3、气候和河流：由于距海遥远和山岭阻隔，西北地区气候干旱，河流稀少，且多为季节性河流，是我国内流河的主要分布区。
- 4、自然景观：西北地区荒漠和草原广布，东部高原以草原为主，向西逐渐过渡为荒漠草原和荒漠，西部盆地中有大面积的沙漠分布。
- 5、牧区和灌溉农业区
 - (1) 贺兰山以东地区降水较多，地表水资源比较丰富，贺兰山以西地区降水稀少，地表多戈壁、沙漠，但山地降水较多，分布有高山草场。
 - (2) 优良畜种有三河牛、三河马和新疆细毛羊等，草原上可移动的房子叫蒙古包。
- 6、灌溉农业
 - (1) 西北地区天然降水较少，难以满足农作物生长的需要，只有在河水、高山冰雪融水、地下水灌溉的地区，才能发展农业，形成灌溉农业区。
 - (2) 由于县级气温高，光照强，昼夜温差大，这里的农产品品质优良，尤以瓜果闻名国内外。
 - (3) 夏季气温高，晴天多，日照充足，利于棉花的生长和采摘。新疆的长绒棉享誉全国。
 - (4) 引水工程—坎儿井：利用山麓地带的坡度开发利用地下水的古老的水利工程。它的暗渠是为了减少水分蒸发，以适应当地干旱的环境。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第16天

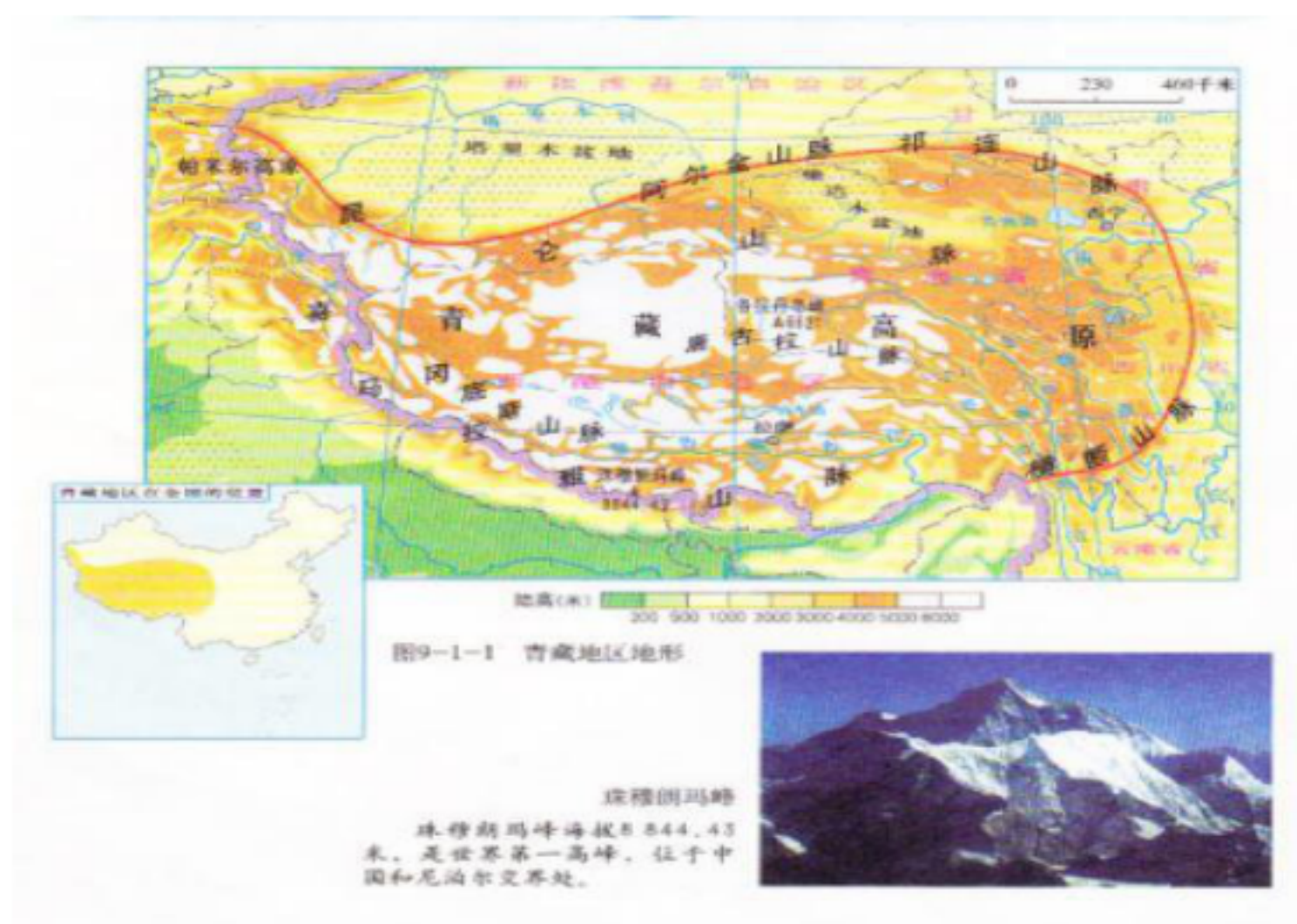
日期：

姓名：

监督人：

一、青藏地区

1. 青藏高原平均海拔在4000米以上，有“世界屋脊”之称，是世界上最高的高原。本区显著的自然环境特征为“高”（海拔高）“寒”（由于海拔高，导致气温低）。西藏自治区首府拉萨因空气稀薄，太阳辐射强烈，拉萨素有“日光城”之称。
2. 位于中国和尼泊尔交界处的珠穆朗玛峰，海拔8844.43米，为世界第一高峰，青藏高原上海拔超过8000米以上高峰有10座。
3. 青藏高原拥有众多的雪山和冰川，成为长江、黄河、澜沧江（三江源）、雅鲁藏布江等河流的发源地。青海湖是我国最大的内陆咸水湖。
4. 青藏地区草原面积广大，畜牧业是本区的主要生产方式，主要畜种有牦牛（被誉为高原之舟）、藏绵羊、藏山羊等，青藏地区的种植业分布在海拔较低的河谷地带（水热条件好），主要农作物为青稞、小麦和豌豆等。本区的重要农业区为：雅鲁藏布江谷地和湟水谷地。
5. 青藏地区的一些地方，生长着冬虫夏草、雪莲、藏红花等药用植物，生活着藏羚羊、野牦牛等珍稀动物。青藏铁路通过以桥代路的方式，为动物的迁徙提供了安全通道。采取“以桥代路”交通方式的原因是解决高原冻土施工难题。
6. 柴达木盆地盐类资源丰富，察尔汗盐湖是我国最大的钾肥生产基地，此外，还有丰富的石油、煤炭以及多种金属矿藏，如冷湖的石油、鱼卡的煤炭、锡铁山的铅锌矿等。柴达木盆地被誉为“集宝盆”。
7. 青藏铁路线的起止点为：青海西宁 ↔ 西藏拉萨。
8. 青藏地区拥有开发潜力巨大的水能、太阳能和地热等清洁能源。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第17天

日期：

姓名：

监督人：

一、青藏地区

1. 位置范围：昆仑山—阿尔金山—祁连山以南，横断山以西、喜马拉雅山以北。包括西藏自治区、青海省和四川省的西部。
2. 面积和人口：面积约占全国的25%，人口仅占全国的1%左右。
3. 主要地形区：青藏高原、柴达木盆地。
4. 自然环境特征：高寒（原因是海拔高）
5. 河流特点：是亚洲众多大江大河的源头（发源地），长江、黄河、澜沧江、雅鲁藏布江、恒河、印度河都发源于这里。
6. 珍惜动物：藏羚羊、雪豹、野驴。
7. 环境问题：自然环境严酷，生态脆弱。
8. 保护环境的意义：防止生态破坏和草场退化，保护珍稀动物。
9. 自然保护区：三江源自然保护区（长江、黄河、澜沧江的发源地）。
10. 农业类型：主要以畜牧业为主，农作物一般分布在地势较低的河谷地带，农业为河谷农业（地势较低，气温较高）。



喜马拉雅山脉

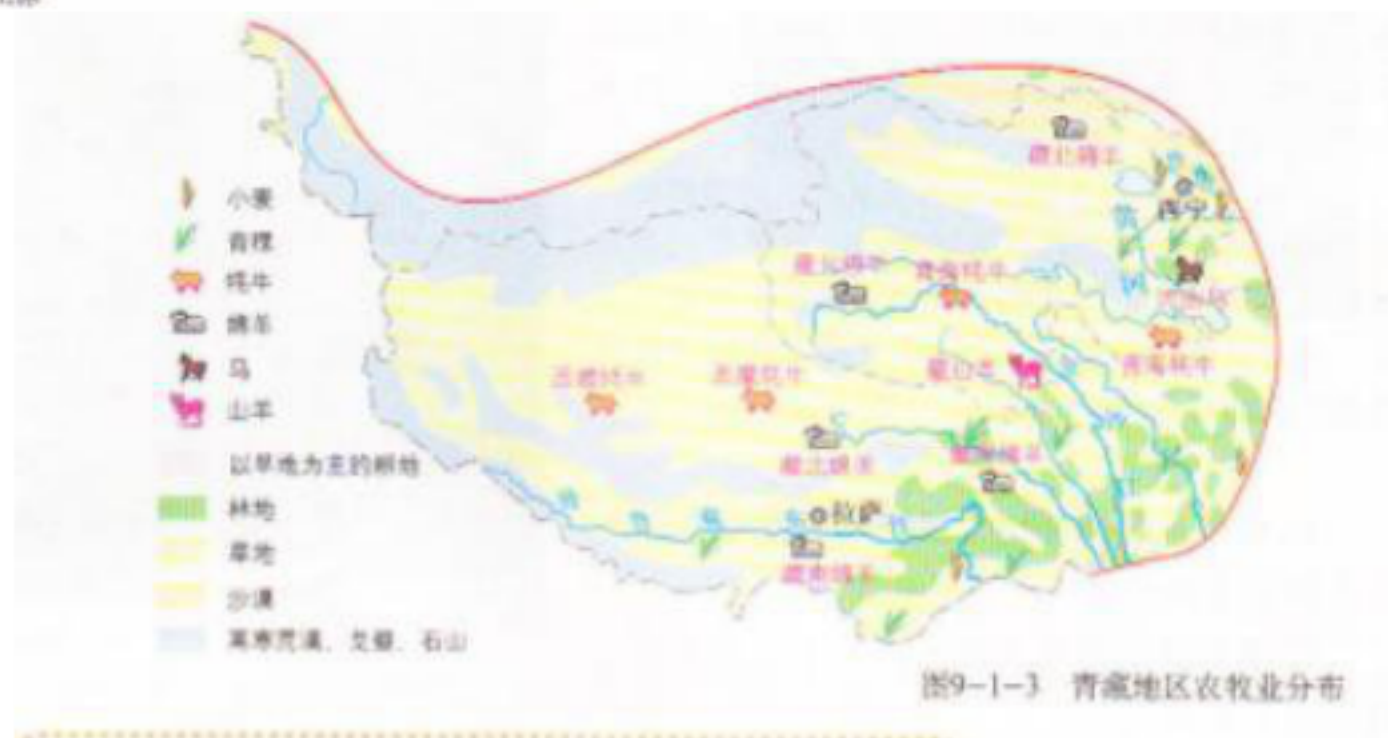


图9-1-3 青藏地区农牧业分布

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第18天

日期:

姓名:

监督人:

一、青藏地区

1. 农业类型：主要以畜牧业为主，农作物一般分布在地势较低的河谷地带，农业为河谷农业（地势较低，气温较高）。
2. 主要农业区：湟水谷地和雅鲁藏布江谷地。
3. 主要农作物：青稞、豌豆、小麦、油菜等。
4. 主要牲畜：牦牛、藏绵羊、藏山羊。
5. 作物高产原因：光照强，日照充足，有利于作物光合作用；气温低，作物的生长期较长，昼夜温差大，有利于养分积累。
6. 民族和宗教：藏族的主要聚居区。藏族人民多信奉藏传佛教（俗称喇嘛教）
7. 宗教建筑：拉萨市的布达拉宫、西宁市塔尔寺。
8. 交通运输业的发展：从1951年起，国家先后修建了川藏、青藏、新藏、滇藏、中尼等公路，构成了一个以拉萨为中心的四通八达的公路网。此后又新建了青藏铁路，并建立了以拉萨为中心的航空网络。
9. 交通的影响：由于交通运输条件的改善，青藏地区的工农业生产获得了快速的发展，青藏高原现已成为旅游观光和科学考察的宝地。
10. 措施：①要做好对污染企业的管理、禁止向江河湖泊中排放垃圾和未经处理的废水，②做好宣传，使人们重视水资源的保护，增强节水意识，③制定相应法律法规，以法律的形式保护。



拉萨大昭寺



攀登珠穆朗玛峰



藏锅庄舞

初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第19天

日期：

姓名：

监督人：

一、世界海洋大国

1. 世界海洋大国

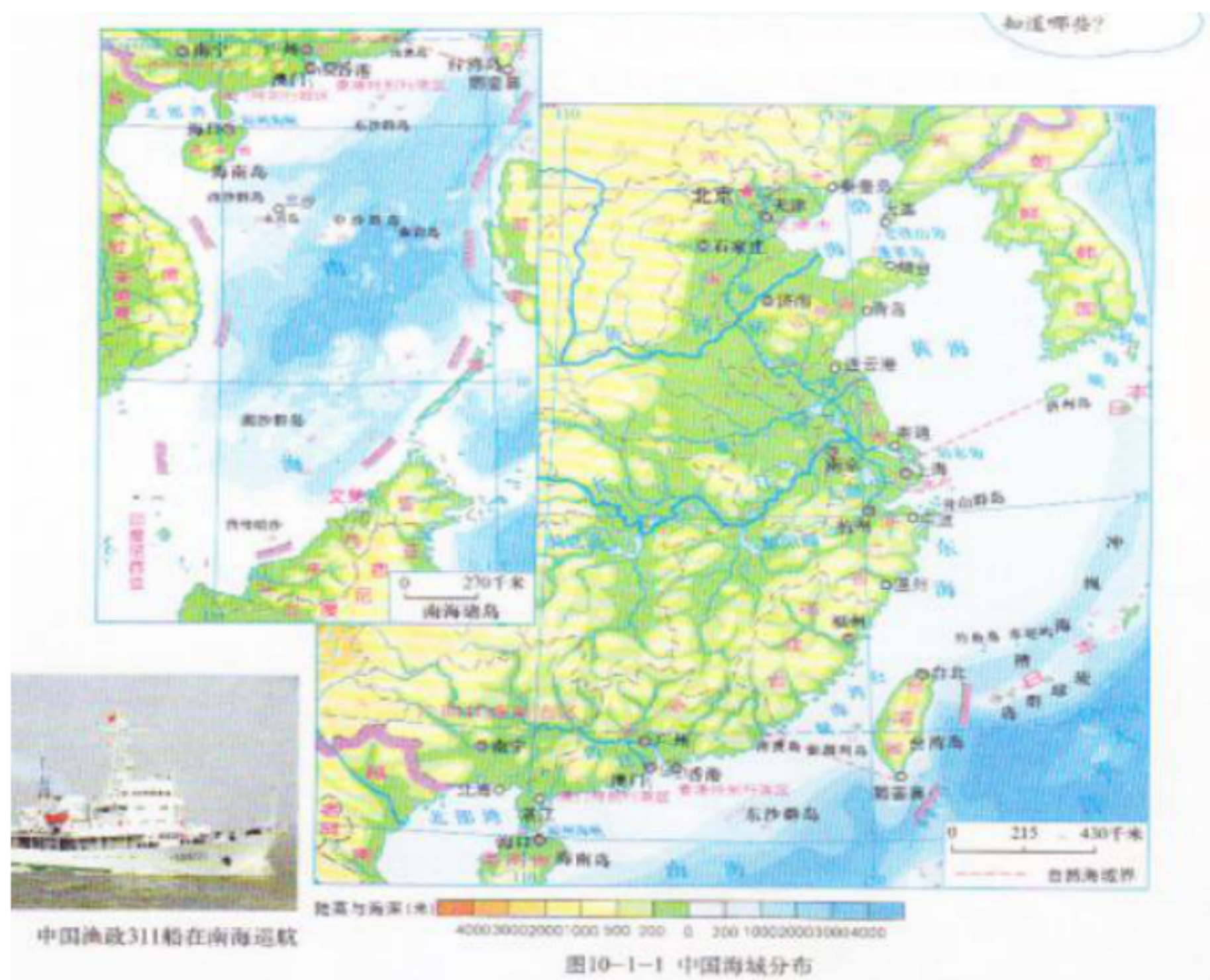
（1）我国海洋概况：我国是世界海洋大国，近海海域包括渤海、黄海、东海、台湾岛以东的太平洋海域、南海，它们自北向南呈弧状分布。

（2）各海域具体特点，渤海：是我国的内海，为山东半岛和辽东半岛环抱，面积最小；黄海：因黄河泥沙导致海水呈黄色调而得名；东海：是东中国海的简称，其南部为祖国大陆与台湾省之间的台湾海峡；南海：是南中国海的简称，分布有众多岛屿、岩礁、沙洲和浅滩，统称为南海诸岛；台湾以东太平洋海域：琉球群岛以南、巴士海峡以东，地震、火山活动和灾害性海浪频繁。

2. 漫长的海岸：

（1）海岸分类：起止点—我国大陆海岸漫长曲折，北起辽宁省的鸭绿江口，南到广西壮族自治区的北仑河口，全长1.8万多千米。

（2）大陆海岸的分类：我国大陆海岸主要有平原海岸和山地海岸两大类，大致以杭州湾为界，以北两类海岸交错分布，以南则基本上是山地海岸。



初中地理（八年级下册）（星球版）

20天学习计划 第20天

日期：

姓名：

监督人：

一、世界海洋大国

1. 众多的岛屿：

（4）岛屿分布：我国拥有面积大于500平方米的岛屿6500多个，绝大多数分布在东海和南海。我国岛屿岸线的总长度约1.4万千米。台湾岛和海南岛分别是我国第一和第二大岛屿，它们原来都与大陆相连。崇明岛是我国第三大岛，也是我国最大的冲积岛。

（5）群岛分布：我国有些岛屿成群分布，成为群岛，如庙岛群岛和舟山群岛。其中，舟山群岛是我国最大的群岛，附近的舟山渔场是我国最大的渔场。

（6）海峡：有些岛屿与大陆（或岛屿）之间形成海峡，如台湾海峡和琼州海峡，它们的宽度较小水流较急、深度也较大，多为交通要道。

2. 海洋资源及开发：

（3）丰富的海洋资源：我国辽阔的海域蕴藏着丰富的自然资源，如海洋生物资源、海水化学资源、海洋能资源、海底油气资源、航运资源、空间资源和景观资源等。

（4）海洋资源开发：人们利用它们发展捕捞与养殖业、制取海盐、制药、采掘油气、修建港口和航道、填海造陆、发展旅游等。随着陆地自然资源日益匮乏，人地矛盾日益尖锐，海洋资源成为我国经济社会可持续发展的重要后备资源。

3. 海洋环境的保护由于对海洋资源的掠夺式开发和过度利用、某些海洋工程建设和管理不当、陆源污染物排放、船舶及海上机械溢油、人工废弃物倾倒等原因，使得我国部分海域海水遭受污染、生态系统退化、生物资源枯竭、赤潮与海岸侵蚀等灾害频发，直接制约着海洋经济的可持续发展。因此，我国海洋环境的保护刻不容缓、任重道远。



南沙群岛珊瑚礁



海南东兴寨红树林

VV99.net

免费文档下载