学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

地理题解与分析

BOOK

内部资料 非卖品

内 容 提 要

本书主要是将高中地理课本（2 册）和初中地理课本（4 册）的内容，拟成全面的和类型多样的练习题，并对所有的练习题都作了参考答案，这样可以帮助考生解决很多实际问题，是一本很有价值的应考复习用本。该书与《地理应考复习系列》一书互为姊妹篇。

本书可供参加高等学校升学考试的学生、广大青年和成年自学考试复习使用，还可供地理教师参考。

编 者 的 话

自 1982 年度重新在高中开设地理课以来，地理教学在内容上有了较大的变动。除了在初中所学的中国地理和世界地理课以外，又增加了自然地理和人文地理方面的内容，这就使中学地理教学内容更加丰富。近年来，随着高考地理命题的不断改进，也要求考生提高对地理事物的分析能力。因此，有些考生一下子很难适应。为了加强培养考生的综合思维能力，指导学生及各类成人自学地理的同志，能够高效率地、省时地进行系统复习，我们组织、聘请了有经验的地理教师编写了《地理题解与分析》和《中学地理复习系列》两本书。前者着重于加强实际答题能力的训练，后者是从理论方法和知识内容方面进行论述。

这两本书都是根据现行中学地理教学大纲和教材为依据；以历年来高考命题的改变和要求为准；并结合当前广大考生和自学地理的同志的实际需要编写的。

《地理题解与分析》一书，由张兵、施国振二同志撰写。它的特点：(1)将高中地理课本（2 册）和初中地理课本（4 册）的内容，拟成全面的和类型多样的练习题，并对所有练习题都作了参考答案，这样，可以帮助考生解决很多实际问题。这些练习题中的一部分曾在地理知识上发表过；(2)结合近几年来高考命题的特点和试题变化的类型作了一些探索。

《中学地理复习系列》一书由刘世栋、刁传芳二同志撰写。它的特点：(1)打破以往的格式，将课本 6 册的大量内容，进行了重新组合，力求简明扼要，更加系统化。这样，利用较短时间就了解到中学地理课本全部内容；(2)着意强化考生的记忆，培养综合分析、对比、分清层次、使用地图等各种能力；(3)把大量的内容和教材用表格的形式归纳在一起，便于对比记忆；(4)有临场考试时的方法指导。

我们编写这两本书的目的，是为应届考生或准备参加高考的同学，以及广大社会青年自学考试提供复习用书，为中学地理教师和成人教育编写的参考用书。由于我们编辑的水平和知识水平有限，有的问题解答可能不妥，敬请读者批评指正。

这套书由姜素清同志组织编写和审改，插图由叶池同志清绘。

《地理知识》编辑部

一九八五年九月

第一部分　地球和地图

第一章　地球习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、地球的形状是一个_____、_____的，北半球稍微细长一点，南半球稍微短粗一点的不规则的扁球体。地球的赤道半径长约_____公里，极半径长约_____公里，平均半径长约_____公里；地球的赤道周长约为_____公里，表面积约为_____平方公里。

2、地球自转时所围绕的_____叫地轴，地轴同地球表面相交的两点叫_____，其中对着北极星的一端叫_____，另一端叫_____。北极是地球上的最_____点，站在北极点上，四面八方都是_____；南极是地球上的最_____点，站在南极点上，四面八方都是_____。

3、在地球仪上，连接南、北两极的线叫_____线，又叫_____线。所有的经线的两端都汇集在_____，经线指示_____方向；所有的经线长度都_____；两条相对的经线可以形成一个_____，都能把地球平分成_____。

4、国际上规定，把通过英国首都伦敦格林威治天文台原址的那条经线定为_____经线，又叫_____线。习惯上，人们根据西经_____和东经_____的经线圈，把地球平分为东、西两个半球。西经 21°位于_____半球，东经 161°位于_____半球，180°经线位于_____半球。

5、在地球仪上，同赤道平行的线叫_____；所有的纬线都相互_____并与经线_____相交；纬线指示_____方向；纬线都自成_____；纬线的长度_____，地球上最大的纬线圈是_____。

6、低纬度是_____，中纬度是_____，高纬度是_____。

7、世界上不同经度的地方，时刻也不相同。经度角相差 15°，时间相差_____；经度相差 1°，时间相差_____。为了统一时间标准，国际上规定每隔经度_____度划分为一个时区，各时区都以本时区的_____经线的地方时，作为全区共同使用的时刻，称为_____时。本初子午线所在的时区为_____时区，又叫_____时区。

8、国际上规定，把东西十二时区之间的_____经线作为国际日期变更线，简称_____。从日界线西侧向东越过日界线，进入日界线的东侧，日期要_____一天；从日界线东侧向西越过日界线，进入日界线的西侧，日期要_____一天。日界线的东侧是_____经度，西侧是_____经度。

9、地球公转时，地轴是倾斜的，即地轴与公转轨道面斜交成_____度的夹角。地轴倾斜的方向几乎保持不变，即地球的北极总是指向_____附近。

10、北纬_____度的纬线，叫北回归线，它是北半球接受阳光直射的最_____界线，北回归线在五带中是_____带和_____带的分界线。

11、南纬_____度的纬线，叫南回归线，它是南半球接受阳光直射的最_____界线，南回归线上，太阳每年可直射_____次；在五带中，南回归线是_____带和_____带的分界线。

12、北纬_____度的纬线，叫北极圈，它是北半球有极昼和极夜现象的最_____界线，也是五带中_____带和_____带的分界线。

13、南纬_____度的纬线，叫南极圈，它是南半球有极昼和极夜现象的最_____界线，在南极圈上，每年只有_____天极昼和极夜，在五带中，南极圈是_____带和_____带的分界线。

14、已知西经 170°的地方时是 12 点，S 点的地方时是 8 点 59 分，S 点所处的经度是_____；西五区的中央经线是_____度，西五区的经度范围是_____度至_____度之间。

15、当北京时间是 1985 年 12 月 31 日 23 时 35 分时，东京的区时应当是_____年_____月_____日_____时_____分；而伦敦的区时是_____年_____月_____日_____时_____分；我国一艘海洋考察船于 1986 年 3 月 5 日 8 时（东八区的区时）从上海启程，由西向东航行了十五天到达 150°W 的研究地点，这时研究地点是_____月_____日_____时。

二、是非题

下列各题，你认为是正确的，在题后边的括号内打“√”，错误的则打“×”。

1、在同一纬线上的世界各地时刻不同，但季节和昼夜的长短是相同的。（ ）

2、除东西 12 时区外，其他任何两个时区的时刻都不相同，而日期则可以相同，也可以不同。（ ）

3、因为地球上的每条经线的长度都大致相等，所以无论在地球上的什么地方，经度的弧长也大致是相等的。（ ）

4、春分和秋分日时，世界各地的昼夜平分，各为 12 小时。（ ）

5、子午线就是 0°经线，它指示南北方向并与经线垂直相交。（ ）

6、“北京时间”就是我国各地统一使用的北京所在东 8 区的区时，也就是东 8 区中央经线（120°E）的地方时。（ ）

7、东 12 区在日界线以东，西 12 区在日界线以西。（ ）

8、一艘海轮从东 12 区向东航行，穿过 180°经线，由东半球驶入了西半球，日期应该减去一天。（ ）

9、在南极圈内，半年是白天，半年是黑夜。（ ）

10、位于 91°E 附近的拉萨市，在一天当中太阳升得最高时刻，应是“北京时间”12 点钟。（ ）

三、选择题

将下列各题中正确答案相应的代表数码填在题后的括号内。

1、在地球仪上，0°纬线与 0°经线相比：[ ]

①长度相等；

②长度不等，0°纬线是 0°经线的两倍长；

③长度不等，0°纬线是 0°经线长度的一半；

④长度不等，0°纬线是 0°经线长度的 2 倍半。

？、东西半球的分界线是：　　[　　]

①20°W 和 160°E 构成的经线圈；

②20°E 和 160°W 构成的经线圈；

③0°和 180°两条经线构成的经线圈；

④任何相对的两条经线构成的经线圈。

3、某地昼长为 16 小时，按当地地方时计算，该地的日出与日落时间是：　　[　　]

①4 点钟日出：

②6 点钟日出；

③18 点钟日落：

④20 点钟日落。

4、甲地位于 100°E、40°N；乙地位于 100°W、40°N，甲、乙两地之间的最短距离应是：　　[　　]

①从甲地向东经 180°经线至乙地的 40°N 的这段纬线的长度；

②从甲地向西经 0°经线至乙地的这段 40°N 的纬线长度；

③从乙地向西经 180°经线至甲地的这段 40°N 的纬线长度；

④从乙地向东经 0°经线至甲地的这段 40°N 的纬线长度。

5、由于地球的自转运动，在地球表面产生的地理现象有下列中的：　　[　　]

①昼与夜；

②昼夜更替现象；

③昼夜长短的变化；

④日、月、星、辰的东升西落现象。

6、我国“东方 3 号”科学考察船，6 月 30 日在 165°E 赤道附近的洋面作业时，当阳光直射甲板时，“北京时间”应是：　　[　　]

①上午 9 点；　　②中午 12 点；

③下午 3 点；　　④下午 1 点。

7、一年内地球上昼夜变化最大的地带是：　　[　　]

①南、北极圈之间的地带；

②南、北极圈之内的地区；

③赤道附近；

④南、北回归线与南北极圈之间的地带。

8、东 12 区和西 12 区的标准时刻：　　[　　]

①相差 24 小时；　　②完全相同；

③相差半小时；　　④相差 1 小时。

9、当北半球冬至日前 10 天时，太阳的直射点在：　　[　　]

①赤道上；

②南回归线上；

③赤道以南和南回归线以北；

④赤道以北，北回归线以南。

10、北半球夏至日时，我国下列何地的白昼最长：　　[　　]

①南海海域中的曾母暗沙；

②武汉；

③北京；

④黑龙江省北部的漠河。

四、表格题

1、填出下表内“日界线”两侧的有关内容：

	日界线西侧 180°	日界线东侧
经　度	日	
时　区	⋮	
钟　点	界	
日	今　天	⋮
期	明　天	线
日 期	自西向东越过日界线 ⇀	日期（　）一天
变 更	日期（　）一天 ↽	自东向西超过日界线

2、读图 1、图 2、图 3，在下表内填出图中 A、B、C 三点的经纬度和半球位置：

		图　1	图　2	图　3
A　点	经　度			
	纬　度			
B　点	经　度			
	纬　度			
C　点	经　度			
A　点	纬　度 东西半球			
	南北半球			
B　点	东西半球			
	南北半球			
C　点	东西半球			
	南北半球			

3、结合四季变化的知识，填出下表中的有关内容：

			春　分 (3 月 21 日前后)	夏　至 (6 月 22 日前后)	秋　分 (9 月 23 日前后)	冬　至 (12 月 22 日前后)
太阳直射点的位置						
南、北半球接受太阳光热情况						
南、北半球昼夜长短情况						
天文四季	时　间					
	季节	北半球				
		南半球				

4、填出下表中地球上五带的有关内容：

	热　带	北温带	南温带	北寒带	南寒带
范　围					
占地球总面积的%					
阳光照射情况					
获得太阳光热状况					
气温、昼夜和四季变化状况					

五、读图题

1、读图 4 回答下列问题：

(1)阳光直射在_____纬线上，为_____月_____日前后，是_____日；

(2)南北半球的昼、夜情况是_____；

(3)C 点位于_____时区，G 点位于_____时区；此刻北京时间为_____月_____日_____时；K 点为_____日_____时；F 点为_____月_____日_____时；

(4)此刻 C 点为_____月_____日_____时；H 点的昼长_____小时，C 点的夜长_____小时；C 点比 A 点的时刻_____小时。

2、读图 5 回答下列问题：

(1)此时为_____月_____日前后，阳光直射在_____纬线上；

(2)当 A 点为星期一时：B 点为星期_____，_____时；C 点为星期_____，_____时；D 点为星期_____，_____时；

(3)B 点的夜长_____小时；C 点的昼长_____小时；

(4)A 点在 B 点的_____方向；C 点在 B 点的_____方向；D 点在 B 点的_____方向；

(5)在图中注明东半球和西半球，并用红笔划出东、西半球的分界线。

3、在图 6 中继续画图，满足下列条件：

(1)标出昼半球和夜半球，表示出北半球夏至日时的阳光照射状况；

(2)标出图中的经线的经度数字，使北京时间为 6 月 22 日（夏至日）上午 10 点钟；

(3)标出 A 点，A 点时值 6 点钟且昼夜平分；

(4)标出 B 点，B 点位于北京和 A 点的正南方；

(5)标出 C 点，C 点时值 2 点钟且昼长 20 小时；

(6)标出 D 点，D 点位于北半球，此时为 8 点钟且当日全天为极昼；

六、问答题

试述地球上五带的形成原因及五带划分的依据。

参 考 答 案

一、填充题

1、两极稍扁、赤道略鼓；6378.1；6356.8；6371；40，000；5.1 亿

2、假想轴；两极；北极，南极；北；南；南；北

3、经；子午；两极；南北；相等；经线圈；两个半球

4、0°；本初子午；20°、160°，西半球；西半球；西半球

5、纬线；平行；垂直相交；东西；圆圈；各不相等；赤道

6、0°—30°；30°—60°；60°—90°

7、1 小时；4 分钟；15°；中央经线；区时；中时区；零时区

8、180°；日界线；减去；增加；西；东

9、66.5°；北极星附近

10、23.5°；北；北温和热

11、23.5°；南；1 次；南温和热

12、66.5°；南；北寒和北温

13、66.5°；北；1；南寒和南温

14、144°45′E；75°W；67.5°W—82.5°W

15、1986 年 1 月 1 日 0 时 35 分；1985 年 12 月 31 日 15 时 35 分；3 月 19 日 14 时

二、是非题

1、（√） 2、（√） 3、（×）

4、（√） 5、（×） 6、（√）

7、（×） 8、（×） 9、（×）

10、（×）

三、选择题

1、② 2、① 3、①、④

4、①、③ 5、②、④ 6、③

7、② 8、② 9、③ 10、④

四、表格题

1、填出下表内“日界线”两侧的有关内容：

（表内括号中的内容为填写的答案）

	日界线西侧 180°		日界线东侧
经　度	（东经度）	日	（西经度）
时　区	（东 12 区）	┆	（西 12 区）
钟　点	（相　同）	界	（相　同）
日	今　天	┆	（昨　天）
期	明　天	线	（昨　天）
日 期	自西向东越过日界线	→	日期（减去）一天
变 更	日期（加上）一天	←	自东向西超过日界线

2、读图 1、图 2、图 3，在下表中填出图中 A、B、C 三点的经纬度和半球位置：

		图　1	图　2	图　3
A　点	经　度	10 ° E	55 ° W	30 ° W
	纬　度	10 ° N	30 ° S	40 ° N
B　点	经　度	20 ° E	40 ° W	20 ° W
	纬　度	20 ° N	20 ° S	50 ° N
C　点	经　度	30 ° E	30 ° W	10 ° W
	纬　度	30 ° N	5 ° S	60 ° N
A　点	东西半球	东半球	西半球	西半球
	南北半球	北半球	南半球	北半球
B　点	东西半球	东半球	西半球	东、西半球之间
	南北半球	北半球	南半球	北半球
C　点	东西半球	东半球	西半球	东半球
	南北半球	北半球	南半球	北半球

3、结合四季变化的知识，填出下表中的有关内容：

			春　分 (3月21日前后)	夏　至 (6月22日前后)	秋　分 (9月23日前后)	冬　至 (12月20日前后)
太阳直射点的位置			赤　道	北回归线	赤　道	南回归线
南、北半球接受太阳光热情况			大致相等	北半球得到的太阳光热比南半球多	大致相等	南半球得到的太阳光热比北半球多
南、北半球昼夜长短情况			昼夜长短相等	北半球昼长夜短，南半球昼短夜长①	昼夜长短相等	北半球昼短夜长，南半球昼长夜短②
天文四季	时　间		春分—夏至	夏至—秋分	秋分—冬至	冬至—春分
	季节	北半球	春　季	夏　季	秋　季	冬　季
		南半球	秋　季	冬　季	春　季	夏　季

注：①在北纬 66.5°以北地区全是白天称极昼；在南纬 66.5°以南地区。终日不见太阳为极夜。夏至日为北半球白天时间最长的一天，是南半球黑夜时间最长的一天。

②在北纬 66.5°以北地区为极夜；南纬 66.5°以南地区为极昼，冬至日是北半球黑夜时间最长的一天，南半球白天时间最长的一天。

4、填出下表中地球上五带的有关内容：

五、读图题

1、读图 4 回答下列问题：

(1)23.5°N；6 月 22 日前后；夏至日（北半球）；

(2)北半球昼长夜短，66.5°N 以北地区为极昼，夏至日是北半球白天时间最长的一天；

南半球昼短夜长，66.5°S 以南地区为极夜，北半球夏至日时，是南半球黑夜时间最长的一天。

(3)C 点位于东 11 区；G 点位于西 8 区；北京为 6 月 22 日 2 时；K 点为 6 月 22 日 0 时；F 点为 6 月 21 日 12 时；

(4)C 点为 6 月 22 日 5 时；H 点昼长为 14 小时；C 点的夜长 10 小时；C 点比 A 点的时刻早 5 小时；

2、读图 5，回答下列问题：

(1)12 月 22 日前后；23.5°S；

(2)B 点为星期一，12 时；

C 点为星期一，20 时；

D 点为星期二，6 时；

(3)B 点夜长 0 时；C 点昼长 12 时；

(4)东北方向；东北方向；西北方向；

(5)在图 5 上标注东西半球略答；

3、在图 6 中，依据题意标注有关点：

（答案见图 7 所示）

六、问答题

地球上五带的形成原因是：

1、由于地球是一个很大的球体，在同一时间内，平行的太阳光线照射地球表面时，纬度不同的地方，太阳高度角不同、由低纬向两极方向，太阳高度角逐渐变小，地面获得的光热也随着纬度的增高而减少。可见，地球的球体形状是

决定地表热量呈纬向地带分布的重要原因，亦是地球表面形成五带的重要条件。

2、地球在自转的同时，又不停地围绕太阳进行公转，地球在公转过程中地轴与公转轨道面斜交成 66.5°的夹角，而且北极又总是指向北极星附近。因此，当地球在公转轨道上处于不同位置时，阳光的直射点位置总是在南、北回归线之间移动，太阳高度角的大小亦由阳光直射点向两极方向递减。这样，在南、北回归线之间的地区，阳光总是直射或接近于直射，这里获得的光热最多；南极圈以南、北极圈以北的地区，阳光斜射的很厉害，并有一段时间为漫长的黑夜，因此获得光热最少；在回归线与极圈之间的广大地区，阳光始终斜射，地表获得的光热少于南、北回归线之间的地区而多于北极圈以北和南极圈以南的地区。这样，地表便形成了光热分布的纬向地带性差异。这是形成五带的基本原因。

五带划分的依据是：

人们根据各地的光照情况和获得太阳光热的多少，把地球表面划分为五带。即把有阳光直射现象，获得太阳光热最多的地区划为热带；有极昼、极夜现象，获得太阳光热最少的地区划分为寒带；把既无阳光直射又无极昼极夜现象，获得太阳光热比热带少，比寒带多的地区划分为温带。

五带划分的纬度界线是：南、北回归线之间的地区为热带；北极圈以北、南极圈以南的地区为寒带；南、北半球的回归线与极圈之间的广大地区为温带。

第二章　地图习题及答案

练 习 题

一、选择题

将下列各题中正确答案的相应数码号填入题后边的括号内。

1、地图上的比例尺，通常有以下三种表示方式：　　[　　]

①线段式；

②文字式；

③数字式。

2、甲、乙两地间的实际水平距离是 2,000 公里，表示在地图上为 5 厘米，那么该图的比例尺应是：　　[　　]

①1：40,000,000；

②图上 1 厘米代表实际距离 400 公里；

③“四千万分之一”。

3、在一张长与宽各为 120 厘米的图幅上，绘制一幅东西、南北各长 10 公里的某地区图，应该选择下列哪种比例尺比较合适？　　[　　]

①1：100,000；

②1：10,000；

③1：1,000,000；

4、在某地区等高线地形图上，有一组等高线从高处凸向低处，该组等高线表示的地形部位属于：　　[　　]

①山谷地形；

②山脊地形；

③盆地地形；

5、某图的比例尺为 1：12,000,000，若将该比例尺扩大 2 倍，那么新扩大后的比例尺应是：　　[　　]

①图上 1 厘米代表实际距离 60 公里；

②图上 1 厘米代表实际距离 120 公里；

③1：6,000,000；

6、A 点位于 30°N 和 170°E 的交点上，B 点位于 20°S 和 170°W 的交点上，B 点在 A 点的：　　[　　]

①西南方向；

②东北方向；

③东南方向。

7、在等高线地形图上，如果某一区域是内低外高的封闭曲线，那么该区域是：　　[　　]

①洼地（或盆地）；

②山峰（或山顶）；

③鞍部。

8、将比例尺为 1：1,800,000 的地图，按比例缩小到原图的三分之一后，新图的比例尺应是：　　[　　]

①1：3,600,000；

②1：600,000；

③1：5,400,000；

9、亚洲大陆上的最大相对高度是：　　[　　]

①9,240 米；

②8,848 米；

③8,456 米。

10、某校要绘制一幅校园平面图，应选择的比例尺为：　　[　　]

①小比例尺；

②中比例尺；

③大比例尺。

二、表格题

将下表内的各比例尺，用其他两种方式表示出来：

线　段　式	文 字 式	数 字 式
0　100　200　300 (公里)		
(公里)		1 ：500,000
(公里)	图上一厘米代表实际距离 25 公里	

三、读图回答问题

1、读图 8，回答下列问题：

(1)图内采用的等高距是_____米；B 点和黄庄之间的相对高度是_____米。

(2)根据气温随高度增加而递减的规律，若黄庄为 25℃，B 点的气温应是_____。

(3)若图（8）的比例尺为 1：25，000，量得 B 点至黄庄的图距为 5.5 厘米，那么黄庄至 B 点的水平实距为_____公里。

(4)图中 A 处位于 C 处的_____方向；D 处位于 C 处的_____方向；黄庄位于马庄的_____方向；

(5)根据图中字母标注的地形部位,在下列空格处注明图中相应字母代表的地形部位名称（山顶、洼地底部、山谷、山脊、陡崖、鞍部）：

A 处_____；C 处_____；D 处_____；

E 处_____；F 处_____；G 处_____；

(6)若图中范围的地质、水文等条件良好，要修建一座水库，坝址应选在何处？用字母 K 在图上标出坝址的位置。

2、读图 9，回答问题：

该图中有 E—F、G—H、K—P 三条剖面线，若此图的水平比例尺为 1：250,000，垂直比例尺为 1：2,500，分析图中剖面状祝，剖面图的横切面是属_____剖面线方向的剖面图。

四、计算题

1、甲点海拔 60 米，乙点与甲点的相对高度为 360 米，丙点与乙点的相对高度为 1,400 米，丙点的海拔为多少米？

2、在比例尺为 1：300,000 的地图上，量得甲、乙两地的图距为 5 厘米，两地的实际水平距离是多少公里？若将地图的比例尺缩小五倍在缩小后的新

比例尺图上，甲、乙两地的图距是多少厘米？

3、在一幅绘有经纬网的地图上，量得某一条经线从 20°N 至 10°S 的距离是 5 厘米，那么这幅图的比例尺有多大？

五、简答题

1、简述地图按比例尺的大小如何分类。

2、简述地图比例尺的大小与表示的地理事物内容之间的关系。

参 考 答 案

一、选择题

1、①②③；2、①②③；3、②；4、②；5、①③

6、③；7、①；8、③；9、①；10、③；

二、表格题

线 段 式	文 字 式	数 字 式
0 100 200 300 (公里)	图上一厘米代表 实际距离 100 公里	1 ： 10,000,000
(公里)	图上一厘米代表 实际距离 5 公里	1 ： 500,000
(公里)	图上一厘米代表 实际距离 25 公里	1 ： 2,500,000

三、读图回答问题

1、读图 8，回答问题：

(1)图内等高距为 100 米；B 点与黄庄间的相对高度是 600 米。

(2)B 点气温应是 21.4℃。

(3)黄庄至 B 点的水平实距为 13.75 公里。

(4)A 位于 C 处的南稍偏西方向；D 位于 C 处的正西方向；黄庄位于马庄的东北方向。

(5)A 处：山顶；C 处：鞍部；

D 处：洼地底部；E 处：陡崖；

F 处：山谷；G 处：山脊

(6)坝址选择（略）

2、读图 9，回答问题：

从图 9 中所示剖面图状况，分析该剖面是沿 E—F 剖面线的剖面图。

四、计算题

1、丙点的海拔为 1,820 米。

2、甲、乙两地实际水平距离是 15 公里。将原比例尺缩小五倍后的新图上，甲、乙两地的图距为 1 厘米。

3、这幅图的比例尺是 1：66,600,000（注：纬度 1°之间的经线长为 111 公里）。

五、简答题

(1)地图按照比例尺的大小可分为三类：

比例尺大于二十万分之一的地图，叫大比例尺地图；比例尺介于二十万分之一至一百万分之一的地图，称为中比例尺地图；比例尺小于一百万分之一的地图，叫小比例尺地图。

(2)地图比例尺的大小与表示地理事物内容的关系：

地图内容的详略和表示范围的大小同地图比例尺的大小密切相关。在同样大小的图幅上，比例尺越大，地图上所表示的范围越小，但图内反映的内容越详细，地图的精度越高；相反，比例尺越小，地图上表示的范围越大，但图上反映的内容越简略，图的精度越低。画一幅内容要求较为详细的小地区图，一般要选用较大的比例尺；画一幅内容简略的，包括范围很大的地图，多选用小比例尺。

第二部分　中国地理

第一、二章疆域和行政区划，人口和民族习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、我国领土幅员辽阔，拥有_____平方公里，是世界上面积最大的国家之一。我国领土的最北端在_____，最南端在_____，南北直线距离约为_____公里；我国领土的最东端在_____，最西端在_____，东西直线距离约为_____公里。

2、我国的地理位置十分优越，从纬度位置看，我国处在_____半球，北回归线自东向西依次穿过我国南部的_____、_____、_____、_____四个省区，我国绝大部分领土在_____带，南部有一小部分在_____带。

3、从海陆位置来看，我国地处_____洲的_____部，在_____洋的_____岸。由北而南，环绕我国大陆边缘的海有_____、_____、_____、_____。

4、我国陆疆长_____公里，与我国大陆相邻的国家有 12 个，东面有_____；南面有_____、_____；西南面和西面同_____、_____、_____、_____、_____、_____接界；西北面和东北面是_____；北面是_____。与我国隔海相望的国家东面是_____，东南面和南面是_____、_____、_____、_____等国。

5、我国的海岸线很长，光是大陆海岸线就有_____多公里。我国沿海分布着一系列大小岛屿，共有_____多个，其中十分之九分布在_____海和_____海。我国面积最大的岛屿是_____岛，其次是_____岛和_____岛。

6、伸入大陆，被_____半岛和_____半岛环抱的_____海，是我国的内海。_____半岛和_____岛之间的_____海峡，也是我国的内海。

7、我国现在的行政区，基本上划分为_____（自治区、直辖市）、_____（自治县）和_____（镇）三级。省级行政区包括_____个省、_____个自治区和_____个直辖市。香港是祖国领土的一部分，根据中英 1984 年 9 月 26 日的联合声明，_____年_____月_____日，中国对香港恢复行使主权，并将在香港设立_____区。

8、我们伟大祖国有_____人口，约占世界人口的_____，是世界人口最多的国家。我国的人口密度，大约为每平方公里_____人。我国的人口分布很不均匀，_____部人口密度大，_____部人口密度小。从各省看，_____、_____、_____、_____四个省、区约占全国土地面积的一半，人口只占_____；我国有许多侨胞分布在世界各地。侨胞原籍以_____、_____两省最多。这两省的许多地方一向以侨乡著称。

9、我国是一个团结统一的多民族的国家。我国各民族中，汉族人口最多，约占全国总人口的_____；其他_____多个民族人口较少，统称少数民族。少数民族中人口在 100 万以上的有_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____，共计 15 个。少数民族人口虽少，但分布地区占全国面积的_____，他们主要居住在祖国的_____、_____、_____等地。

二、表格题

1、填出下表中空格处所要求的内容：

2、填出下表内我国 15 个少数民族的主要分布地区：

三、名词解释

1、人口密度

2、内海

四、选择题

将下列各题中正确答案的代表数码号，填入题后边的括号内。

1、泰国是我国的：　　[　　]

①陆上邻国；

②隔海相望的国家；

③山水相连的邻邦；

④邻近的友好国家。

2、我国跨纬度最大的省、区是：　　[　　]

①新疆维吾尔自治区；

②西藏自治区；

③广东省；

④黑龙江省。

3、我国跨经度最大的省、区是：　　[　　]

①辽宁省；　　②内蒙古自治区；

③甘肃省；　　④西藏自治区。

4、北回归线自西而东穿过我国南部的省、区是：　　[　　]

①云、桂、粤、台；

②滇、闽、桂、台；

③台、粤、桂、滇；

④粤、桂、云、藏

5、我国临近黄海的省、市有：　　[　　]

①辽宁省；　　②山东省；

③江苏省；　　④上海市

6、下列有关新疆维吾尔自治区的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①在我国省级行政区中，新疆的面积最大；

②与新疆相邻的国家有蒙古、苏联、阿富汗、巴基斯坦和印度；

③与新疆相邻的省、区是内蒙古、甘肃、青海、西藏；

④新疆维吾尔自治区人民政府驻地是乌鲁木齐。

7、与我国云南省相邻的国家有　　[　　]

①缅甸；　　②老挝；
③柬埔寨；　　④越南

8、我国邻海的省级行政区有：　　[　　]
①辽、冀、津；
②鲁、苏、沪；
③浙、闽、台；
④广东省和广西壮族自治区。

9.湖北省周围相邻省的简称是　　[　　]
①湘；　　②赣、皖；
③豫、陕；　　④川

10、我国省级行政区中人口最多的是　　[　　]
①山东省；　　②江苏省；
③四川省；　　④河南省

五、填图题

将下列地理名称的代表数码号，填在图 10 中的适当位置：

(1)朝鲜；(2)日本；(3)渤海；(4)黄海；(5)东海；(6)南海；

(7)黑龙江省；(8)吉林省；(9)沈阳市；(10)鲁；(11)上海市；(12)杭州市；(13)闽；(14)台；(15)广州市；(16)南宁市；(17)湘；(18)南昌；(19)武汉；(20)晋；(21)郑州；(22)陕西；(23)银川；(24)兰州；(25)成都；(26)贵阳；(27)云南；(28)西宁；(29)拉萨；(30)乌鲁木齐；(31)皖；成都；(32)内蒙古自治区。；(28)西宁；(29)拉萨；(30)乌鲁木齐；(31)皖；成都；

六、问答题

我国的地理位置有什么优越性？

参 考 答 案

一、填充题

1、960 万；漠河以北黑龙江主航道的中心线；北纬 4°附近的曾母暗沙（属南沙群岛）;5,500；黑龙江和乌苏里江的主航道会合处；帕米尔高原上；5，200。

2、北（半球）；台湾省、广东省、广西壮族自治区、云南省；北温；热

3、亚洲的东部；太平洋的西岸；渤海、黄海、东海、南海

4、2 万；朝鲜；越南、老挝、缅甸；印度、不丹、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗；苏联；蒙古；日本；菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚

5、18,000；5,000；东海和南海；台湾岛，海南岛和崇明岛

6、山东半岛和辽东半岛；渤海；雷州半岛；海南岛；琼州

7、省、县、乡；22 个省、5 个自治区和 3 个直辖市；1997 年 7 月 1 日；香港特别行政区

8、十亿三千多万；四分之一；107；东部；西部；内蒙古、新疆、青海、西藏；4%；广东省和福建省

9、93.3%，50；蒙古族、回族、藏族、维吾尔族、苗族、彝族、壮族、布依族、朝鲜族、满族、侗族、瑶族、白族、土家族、哈尼族；50—60%；西北、西南、东北

二、表格题（见 33 页）

三、名词解释

1、人口密度：

一个国家或地区平均每平方公里的人口数，叫做这个国家或地区的人口密度（或人口密度=人口数/平方公里）。

2、内海：内海有政治地理和自然地理两个范畴的概念。政治地理上的内海概念，是指国家内水的一部分。它包括各海港、领海基线以内的海域，以及为陆地所包围但入口较狭的海湾和通向海洋的通道（海峡）等。内海处于沿海国主权之下，沿海国有权关闭内海，不让外国船只进入，或规定进入内海必须遵守的规则。渤海和琼州海峡是我国的内海。

自然地理上的内海概念，是指深入大陆内的海，面积不大，仅有狭窄的水道与大洋相通，而且海水较浅，它的水文特征受周围大陆的影响。渤海就属于自然地理范畴的内海。

四、选择题

1、④；2、③；3、②；4、①；5、①②③；6、①②④；7、①②④；8、①②③④；9、①②③④；10、③；

五、填图题

（略答）

六、问答题

我国地理位置的优越性是：

(1)我国位于北半球，领土的最北端在漠河以北黑龙江主航道的中心线，约在北纬 53°23′，最南端在南沙群岛的曾母暗沙，约北纬 4°附近。南北跨纬度近 50°，北回归线穿过我国的南部。这种纬度位置，使我国绝大部分领土处在北温带，南部一小部分在热带，使我国有寒暖适宜的气候；纬度差别大，南北气候相差悬殊，生物资源多种多样，为我国发展多种经济提供了有利条件。

(2)我国位于亚洲的东部，太平洋的西岸。领土最东端在黑龙江和乌苏里江的主航道会合处，约在东经 135°10′，最西端在帕米尔高原上，约在东经 73°附近。靠陆临海，西部深入亚洲大陆中部，是古代“丝绸之路”通往欧洲的要道；东部广大地区处在亚洲季风区内，受夏季风带来的海洋暖湿气流的影响，雨量充沛，有利于农业生产；沿海地区便于发展海洋事业，与海外各国人民的友好往来。

1、省级行政区全称、简称、人民政府驻地表：

省级行政区全称/简称/人民政府驻地

(1)河北省	(冀)	(石家庄)
(2)(山西省) (3)(内蒙古自治区)	晋 (内蒙古)	(太 原) 呼和浩特
(4)江苏省	(苏)	(南 京)
(5)(浙江省)	浙	(杭 州)
(6)(安微省)	(皖)	合 肥
(7)福建省	(闽)	(福 州)
(8)(江西省)	(赣)	南 昌
(9)(山东省)	鲁	(济 南)
(10)河南省	(豫)	(郑 州)
(11)(湖北省)	(鄂)	(武 汉)
(12)(湖南省)	湘	(长 沙)
(13)(广东省)	(粤)	广 州
(14)四川省	(川或蜀)	(成 都)
(15)(贵州省)	(贵或黔)	贵 阳
(16)云南省	(云或滇)	(昆 明)
(17)(陕西省)	(陕或秦)	西 安
(18)(甘肃省)	(甘或陇)	兰 州

2、填写 15 个少数民族主要分布地区表：

第三章　地形习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、地形是_____；地势是指_____；

2、我国东西走向的山脉主要有三列，最北的一列是_____山脉—_____山脉；中间的一列是_____山脉_____南边的一列是_____。

3、东北-西南走向的山脉多分布在东部地区，主要也有三列。最西边的一列是_____—_____—_____—_____；

中间的一列包括_____、_____等；最东边的一列是_____。

4、祁连山、阿尔泰山基本上呈_____走向；贺兰山、横断山大体呈_____走向。

5、_____山与_____山等山脉相接，构成巨大的弧形山脉。位于我国西藏自治区同_____、_____等国边境上的喜马拉雅山脉，绵延长达_____多公里，主脉海拔平均超过_____米；海拔 7,000 米以上的雪峰有_____座；

6、耸立在我国和尼泊尔边界处的_____峰，海拔_____米，是世界最高峰，它与我国陆地上最低处之间的相对高度是_____米。

7、天山以北是_____盆地，以南是_____盆地；大兴安岭以西是_____高原，以东是_____平原；太行山以西是_____高原，以东是_____平原；巫山以西是_____盆地，以东是_____平原；

8、我国近海的大陆架比较广阔，_____海和_____海的海底全部是大陆架，_____海海底的大部分和_____海海底的一部分是大陆架。

9、江南丘陵分布在_____以南，_____以北，_____以东和_____以西的湘、赣、皖等省境内。此外，辽宁省有_____丘陵、山东省有_____丘陵等。

10、我国是多地震的国家，历史上地震主要分布在：①_____；②_____；③_____；④_____；⑤_____；近十多年来，我国发生强烈构造地震的主要地区是河北省的_____、_____，辽宁省的_____，云南省的_____，四川省的_____等地。

二、表格题

1、填出下表中我国地势三级阶梯的有关内容：

2、读图 11，填出下列两表中我国四大高原、四大盆地的位置、地形特征等有关内容：

(1)填出下表中四大高原的位置和地形特征：

(2)填出下表中四大盆地的位置和地形特征：

盆地名称	位　置	地形特征
四川盆地		
塔里木盆地 准噶尔盆地		
柴达木盆地		

3、列表填出我国三大平原的位置及地形特征：

平原名称	位　置	地形特征
东北平原		
华北平原		
长江中下游平原		

三、读图题

读图 12，将图上数码号代表的山脉名称，填写在下边相应数码号后边的空格处：

(1)_____；(2)_____；(3)_____；
(4)_____；(5)_____；(6)_____；
(7)_____；(8)_____；(9)_____；
(10)_____；(11)_____；(12)_____；
(13)_____；(14)_____；(15)_____；
(16)_____；

四、问答题

我国地形的基本特征是什么？我国地势特征对气候、河流的影响是什么？

参 考 答 案

一、填充题

1、陆地表面各种各样形态的总称；地表高低起伏的总趋势

2、天山-阴山；昆仑山-秦岭；南岭

3、大兴安岭-太行山-巫山-雪峰山；长白山、武夷山；台湾山脉

4、西北-东南走向；南北走向

5、喜马拉雅山；横断山；尼泊尔、印度；2,400；6,，000；40

6、珠穆朗玛峰；8,848.13；9，003.13（或 9,002.13）

7、准噶尔；塔里木；内蒙古；东北；黄土；华北；四川；长江中下游

8、渤海和黄海；东海；南海

9、长江；南岭；云贵高原；武夷山脉；辽东；山东

10、①台湾；②黄河中下游地区的汾渭断裂带、太行山麓、京津唐（山）张（家口）地区和渤海沿岸；③西北的河西走廊、六盘山和天山南北；④青藏高原东南边缘的四川西部、云南中部和西藏；⑤广东和福建的沿海地区。邢台、唐山；海城；龙陵；松潘

二、表格题

1、我国地势三级阶梯表参考答案：

2、读图 11，填我国四大高原和四大盆地表中的有关内容：

(1)我国四大高原的位置和地形特征表：

高原名称	位　置	地形特征
青藏高原	位于我国西南部的地势第一级阶梯上，主要包括青海盛西藏自治区和四川省西部。	①地势高。高原平均海拔超过 4,000 米，有许多海拔超过 7,000 米以上的山峰，有“世界屋脊”之称。 ②面积大。高原面积占全国总面积的四分之一。 ③高原的边缘及内部分布着许多山脉。高原内部的高大山脉多呈东西走向，海拔高，但相对高度不大。整个高原的地面呈波状起伏，尤以藏北高原最为典型。众多的山脉又把高原分割出许多盆地和宽谷。 ④在海拔 5,000 米以上的高山上，终年积雪，冰川广布。 ⑤高原上有众多的湖泊；青藏高原是许多大河的发源地。
内蒙古高原	位于我国北部的地势第二级阶梯上。西起甘肃省边境和祁连山麓，东到大兴安岭，包括内蒙古自治区大部分和甘肃、宁夏、河北等盛区的一部分。	①海拔 1,000 米左右；②是我国第二大高原；③高原上没有明显的山脉和谷地，地势开阔坦荡，起伏不大；④由于气候干旱，河流不多，流水的侵蚀作用弱，而风力作用强盛，不少地方呈戈壁状态，西部的许多地方沙漠广布，形成流动沙丘。
黄土高原	位于我国地势的第二级阶梯上，北起内蒙古高原的南缘，南到秦岭，西起祁连山的东端，东到太行山脉，包括山西全省和陕西、甘肃、宁夏等盛区的一部分。	①海拔在 1,000 － 2,000 米；②高原上覆盖的黄土面积广、厚度大；黄土面积达 44 万平方公里，厚度在 50 － 80 米左右；③黄土高原上，流水作用强烈，水土流失严重。高原上地势高低起伏不平，无数的沟壑把高原面割裂得支离破碎。
云贵高原	位于我国西南部的地势第二级阶梯上，包括云南省的东部和贵州省的大部。	①地势西高东低，平均海拔从 2,000 米下降到 1,000 米；②石灰岩广布，岩溶地形发育典型，多峰林、溶洞、暗河等；③地面崎岖不平，是个多山的高原，山岭间散布着许多山间盆地，称为“坝子”，是主要农耕区。

(2)我国四大盆地的位置及地形特征表：

盆地名称	位　置	地形特征
四川盆地	位于四川省东部。西面是青藏高原，南面是云贵高原，东面是巫山，北面有大巴山。	①四周为高原、山地环绕，盆地地形完整；②盆地海拔在 500 米左右，盆地内地势西北高东南低，低山、丘陵广布，西部为面积较大的成都平原，中部为方山丘陵，东部为平行岭谷；③盆地内紫色砂岩、页岩和紫色土壤广布，有“紫色盆地”之称。
塔里木盆地	位于南疆，介于天山和昆仑山之间。	①形似菱形，盆地底部面积约 53 万平方公里，是我国第一大盆地；②位于我国地势的第二级阶梯，平均海拔约 1,000 米，地势西高东低。四周山地环绕，十分闭塞；③整个盆地地表呈环状结构，从盆构，从盆地边缘到中心，依次出现戈壁滩，冲积扇平原和沙丘、④风蚀、风积等风成地貌发育、沙漠广布，多流动沙丘。塔克拉玛干沙漠面积达 33 万平方公里，是我国第一大沙漠；⑤盆地周围的冲积扇平原上，分布着众多的绿洲。
准噶尔盆地	位于天山以北，阿尔泰山以南的北疆	①形状大致呈三角形，盆地底部面积约 38 万平方公里，是我国第二大盆地；②位于我国地势的第二级阶梯上，平均海拔 500-1,000 米，地势东高西低。四周山地环绕，但西部山地有缺口，盆地封闭不严；③地表也呈环状结构，但不如塔里木盆地明显；④风蚀、风积地貌发育。沙丘多被固沙植物固定。古尔班通古特沙漠是我国第二大沙漠；⑤天山北麓分布着众多的绿洲。
柴达木盆地	位于青海省的西北部，介于阿尔金山-祁连山和昆仑山之间。	①形状略似不等边的三角形，面积约 20 万平方公里，是我国第三大盆地； ②位于我国地势的第一级阶梯上，盆地底部西高东低，海拔在 2,600 — 3,000 米，是我国地势最高的大盆地，但盆地底部较为平坦； ③四周山地环绕，属封闭性盆地，地面荒漠广布； ④盆地中有较多的绿洲。

3、我国三大平原的位置，地形特征表

平原名称	位　置	地形特征
东北平原	位于大兴安岭和长白山地之间，包括黑、吉、辽三省和内蒙古自治区的各一部分。	①平原地势开阔，是我国面积最大的平原；②位于我国地势的第三级阶梯，大部分地区海拔在 200 米以下，地势低平，只有中部地区（吉林省西部）地势稍高；③平原上土层深厚，有大面积肥沃的黑土，耕地面积广大。
华北平原	西起太行山，东到海滨，北依燕山，南到淮河附近同长江中下游平原相接。跨翼、鲁、豫等省和京、津两市。	①平原形态完整，是我国第二大平原； ②位于我国第三级阶梯上，平均海拔在 50 米以下，地面平坦； ③平原上分布着含矿物养分的钙质土。
	西起巫山，东到海滨，北接华北平原，沿长江中下游，跨鄂、湘、赣、皖、苏、浙六省和上海市。	①沿长江中下游两岸东西狭长，南北宽窄不等； ②地势比华北平原更低，地势低平，河湖密布，是典型的“水乡”地区； ③分布着肥沃的水稻土。

三、填图题

(1)大兴安岭；(2)太行山；(3)秦岭；
(4)长白山地；(5)武夷山；(6)南岭；
(7)祁连山；(8)阿尔泰山；(9)天山；
(10)昆仑山；(11)唐古拉山；(12)冈底斯山；
(13)喜马拉雅山；(14)横断山；(15)雪峰山；
(16)台湾山脉山

四、问答题

我国地形的基本特征是：

(1)地形多种多样，山区面积广大。

在我国辽阔的国土上，山地、丘陵、高原、盆地和平原等地形类型多种多样，而且各种地形面积广大，交错分布。

山区面积约占全国总面积的三分之二。

(2)我国地势西高东低，呈阶梯状分布。

地势特征对气候、河流的影响是：

我国地势西高东低，大致呈阶梯状分布，并且延伸到海洋。这种地势特征对气候的影响反映在：①有利于来自海洋的夏季风深入内地，这是我国季风气候区面积广大的原因之一；夏季风带来大量的水汽，使我国季风区范围内的降水较多，尤其是东南沿海地区的降水较为丰沛；

②位于地势第一级阶梯上的青藏高原，由于地势高，形成特殊的高原气候，而且是我国夏季气温最低的地区；

③在海拔和相对高度都较大的山地，气候呈明显的垂直分布。

我国地势特征对河流的影响，主要是：

①我国的大河多西源东流。河流的流向受地形的制约，西高东低的地势，使许多大河顺地势自西向东流，大多注入太平洋，沟通了东西交通。

②我国地势高低相差很大，尤其是许多大河在从高一级阶梯流入低一级阶梯地段时，水流湍急，落差集中，加上丰富的流量，从而产生巨大的水能。

第四章　气候习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、气候是指一个地方多年的_____。天气是指一个地方_____等大气状况。一般说来，气候主要包括_____和_____两方面的情况。

2、气温是指_____,表示大气_____。在地图上,把气温_____连接起来的线，叫等温线。

3、我国夏季气温分布的特点是_____。

4、影响我国气候的主要因素有_____、_____、_____和_____。

5、我国季风区和非季风区的界线是_____。

6、我国气候的主要特征是_____、_____。

7、我国各地年降水量季节分配很不均匀，就全国大多数地方来说，降水多集中在_____，这个时期的降水量，一般要占全年降水量的_____。_____更是我国降水最多的时期。

8、我国各地年降水量的年际变化大小不等，大致说来，_____较小，_____较大，_____最大。

9、一个地方的干湿状况同_____和_____都有关系。如果_____大于_____，则空气湿润。

10、气象上一般地采用_____的积温，作为温度带的划分指标。

二、选择题

在下列各题中的正确答案下面，画一条横线。

1、秦岭—淮河一线在气候上大致相当于　　[　　]

①一月平均 0℃等温线；

②全年 800 毫米等降水量线；

③暖温带和亚热带的分界线；

④半湿润地区和湿润地区的分界线

2、我国大陆性季风气候显著，主要表现在　　[　　]

①季节变化明显；

②冬季寒冷干燥，夏季温暖湿润，高温期与多雨期一致；

③与世界上同纬度地区的平均气温相比，夏季我国许多地方气温偏高，冬季我国气温普遍偏低；

④我国大部分地区气温年较差比较大，大陆性较强。

3、我国夏季绝对最高气温出现在　　[　　]

①南沙群岛的曾母暗沙；

②四川盆地；

③西双版纳；

④北疆的吐鲁番盆地

4、我国夏季气温最低的地区是　　[　　]

①黑龙江省北部；

②新疆维吾尔自治区北部；

③内蒙古自治区北部地区；

④青藏高原西北部地区

5、下列省级行政区中兼跨四个干湿地区的省区是 [ ]

①甘肃省；

②内蒙古自治区；

③黑龙江省；

④西藏自治区

6、兼有中温带、暖温带和亚热带的省级行政区有 [ ]

①河北省；

②陕西省；

③甘肃省；

④宁夏回族自治区

7、兼有暖温带、亚热带的省有 [ ]

①江苏省； ②安徽省；

③河南省； ④山东省

8、积温的含意是 [ ]

①生长期内每天的日平均气温累加起来，得到的气温总和；

②无霜期内每天的日平均气温累加起来的气温总和；

③全年每日平均气温累加起来的气温总和；

④每月日平均气温累加起来的气温总和

9、长江中下游地区的梅雨属于 [ ]

①地形雨； ②锋面雨；

③对流而； ④台风雨

10、我国东部地区，夏季降水丰富，冬季降水少的主要原因是 [ ]

①地形复杂多样，地势西高东低的影响；

②纬度位置的影响；

③台风的影响；

④季风的影响

三、是非题

下列各题，你认为是正确的，在题后边的括号内划“√”号，错误的则划“×”号。

1、北京的天气特点是：春季温暖，常有风沙；夏季炎热，雨水较多；秋季凉爽，天气晴朗；冬季寒冷，有时下雪。 ( )

2、我国夏季气温分布的特点是，全国大多数地方普遍高温，南北气温相差不大。青藏高原是全国夏季气温最低的地方。 ( )

3、一个地方农作物能够生长的时期叫生长期，生长期一般比当地的无霜期要短一、二十天。 ( )

4、黄河中下游地区，大部分处在半湿润地区，中游地区的一部分处在半干旱地区。 ( )

5、长白山地属于暖温带的湿润地区。 ( )

6、北京的年降水量季节分配不均匀，主要集中于七、八两个月份；广州降水量最多的月份是五、六、七、八、九月。 ( )

7、形成季风的主要原因是纬度高低的差异，我国南北相差约 50°，因

此我国是世界著名的季风气候区。 ( )

8、习惯上，把我国境内受夏季风影响明显的地区，称为季风区。( )

9、夏季风影响我国的时间，两广地区和云南达五个月，长江流域和西藏东南部有四个月左右，华北、东北只有两个月。 ( )

10、人们通常把造成降温地区广，降温幅度大，持续时间长的强冷空气，称为寒潮。寒潮带来的严寒、大风、霜冻等恶劣天气，对工农业生产和人民生活往往产生不利的影响。 ( )

四、读图分析、回答问题

1、读图 13 分析我国冬季气温的分布特点。

2、读图 14，填出下表中我国各温度带的分布范围、无霜期、积温、耕作制度和主要农作物等项内容。

3、读图 15，分析我国年降水量空间分布的特点。

4、读图 16 填出下表中我国各类干湿地区的年降水量、主要分布地区和植被等项内容。

五、表格题

填表对比冬、夏季风的特点。

	冬 季 风	夏 季 风
源　　地 风　　向		
厚　　度		
性　　质		
活动规律及时间 影响范围		

六、问答题

1、简述我国东部季风区锋面雨带的推移规律和各地的雨季。

2、我国的气候有什么优缺点？

参 考 答 案

一、填充题

1、天气特征；短时间里风雨、冷热、阴晴；气温和降水。

2、大气的温度；冷热的程度；相同的各点

3、大多数地方普遍高温，南北气温相差不大

4、纬度位置、海陆位置、地形和季风

5、大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线以东，以南为季风区；该线以北以西的地区为非季风区

6、大陆性季风气候显著；气候复杂多样

7、五月到十月；80%、七、八两个月

8、南方；北方；西北干旱地区
9、降水量和蒸发量；降水量：蒸发量
10、≥10℃（或≥10℃的天数）
二、选择题
1、①；②；③；④
2、①；②；③；④
3、④
4、④
5、①；②；④
6、②；③
7、①；②；③
8、①
9、②
10、④
三、是非题
1、（×）2、（√）3、（×）
4、（√）5、（×）6、（√）
7、（×）8、（√）9、（√）
10、（√）
四、读图分析、回答问题
1、读图 13 可以看出：
(1)1 月份我国等温线的延伸方向大致与纬线平行，等温线的排列密集。
(2)黑龙江省北部在—30℃以下，南海诸岛在 20℃以上。
(3)0℃等温线大致沿青藏高原的东南边缘，向东经过秦岭—淮河一线。
(4)在准噶尔盆地、青藏高原、祁连山地等处，等温线呈封闭状，6℃等温线经过四川盆地时，明显向北弯曲突出。
由此可见，我国冬季气温分布的特点是：①我国冬季南北气温相差很大（超过 50℃）；②由南向北，随着纬度的增高，气温逐渐降低，越往北，气温越低；相反，越往南，气温越高；③从青藏高原东南边缘，向东经秦岭—淮河一线以西以北地区，气温在 0℃以下，冬季我国广大地区气温普遍偏低；④准噶尔盆地、青藏高原西北部地区、祁连山地和大兴安岭北部等形成低温区域。
2、读图 14、填我国温度带有关内容表格：

	寒温带	中温带	暖温带	亚热带	热带	青藏高原地区
范围	黑龙江省最北部，内蒙古自治区东北角。	寒温带以南，长城以北及准噶尔盆地。包括黑吉两省及辽、内蒙古、宁、甘的大部和北疆等地区。	长城以南，秦岭—淮河以北广大地区，塔里木盆地。包括津、鲁、全部，京、冀、晋、陕、豫的大部分，辽、宁、甘、新的南部。苏、皖北部。	秦岭-淮河以南，青藏高原以东的绝大部分地区。包括豫、、甘的南部，苏、皖、川、滇、粤、台的大部分，浙、鄂、闽、赣、湘、黔、桂的全部及西藏东南部的一小部分。	雷州半岛一带，台湾南部，海南岛及南海谒岛的全部。包括台、粤、滇的南部小部分地区。	青藏高原。包括青藏的大部分地区，川、甘、新的一小部分地区及滇的西北角。
无霜期	3个月	4—7个月	5—8个月	8—12个月	全年	0—7个月
活动积温	＜1,600°	1,600°-3,400°	4,500°-8,000°	78,000°	大部分地区＜200°	
耕作制度	一年一熟	一年一熟	二年三熟至一年二熟	一年二熟到一年三熟	全年可种作物	一年一熟
主要农作物	早熟春小麦	春小麦、玉米、甜菜、亚麻。	冬小麦、玉米棉花等	水稻、棉花、甘蔗油菜籽	水稻、热带经济作物。	青稞、冬小麦。

3、从图 15 上，可以看出各地年降水量的多少。①年等降水量线大致自东北向西南方向延伸；②800 毫米等降水量线大致通过秦岭—淮河至青藏高原东南边缘一线；400 毫米年等降水量线大致从大兴安岭斜向西南，经过张家口、兰州和拉萨附近，到达喜马拉雅山脉东部；200 毫米年等降水量线大致以东北—西南向斜贯内蒙古高原的中部，折向西，再经高原南缘至祁连山西段，又以东北—西南向斜贯青藏高原中部，止于雅鲁藏布江谷地西段；③台湾山脉东侧和喜马拉雅山脉东段南坡年降水量在 3，000 毫米以上。塔里木盆地和柴达木盆地、青藏高原西北部和内蒙古高原西北部地区年降水量在 50 毫米以下。

综上分析，可以看出我国年降水量的空间分布特点是：

(1)我国各地区年降水量差异很大。秦岭—淮河以南和青藏高原东南边缘以东的广大地区，年降水量在 800 毫米以上。其中东南沿海一带，年降水量在 1，600 毫米，台湾山脉以东地区年降水量最多。西北部的广大内陆地区年降水量在 200 毫米以下，塔里木盆地年降水量很小。

(2)读图 15，可以看出我国年降水量的空间分布规律是：由东南沿海向西北内陆逐渐减少。

4、读图 16，填我国干湿地区表：

五、表格题

六、问答题

1、我国东部季风区锋面雨带的位置主要是随着夏季风的进退、锋面的移动而移动的。雨带移到哪里，哪里就出现降雨天气，进入雨季。五月，雨带徘徊于南岭一带，这里成为全国的多雨中心。六月，雨带推移到长江流域以后，在江淮之间摆动一个月左右，形成阴雨连绵的天气，这就是长江中下游地区的梅雨季节。直到七月上旬，雨带才继续向北、向西推移，七、八月份到达华北、东北等地区。九月，因受冬季风的逼迫，夏季风迅速撤回到长江以南，雨带也随着南移。十月，夏季风在大陆上消失，各地雨季先后结束。所以，我国南方雨季开始早而结束晚，雨季长、降水多；北方的雨季开始晚而结束早，雨季短，降水少。

2、我国气候的优缺点：

(1)优点：

①我国气候复杂多样，使我国有丰富多采的动、植物资源。世界上绝大部分植物和农作物，都可以在我国找到适合栽培的地点。为我国进行多种多样的经济活动，尤其是农、林、牧、副、渔业的全面发展，提供了十分有利的条件。

②我国有广大的季风气候区，大陆性季风气候显著。夏季普遍高温，需要热量较多的水稻、玉米等农作物在最北的地区也能种植。我国是世界上种植水稻最多的国家。

③由于季风气候显著，降水集中在暖热季节，高温期同多雨期一致，对农作物、树木、牧草的生长都很有利。我国多数地方温度条件好，水分同温度的配合也较好。

④北方降水相对集中，晴天数较多，利于农作物的播种、收割和翻晒等农事活动，对晒盐、农田基本建设、交通运输等生产活动有利。

(2)缺点：

①降水集中夏季（5 月～10 月），雨季易涝，其他季节易旱。如华北平原的春旱，长江中下游地区的伏旱等。

②我国各地降水的年际变化大，容易产生大面积的水旱灾害。夏季风强的年份，易形成北涝南旱；夏季风弱的年份，则易形成南涝北旱。

③寒潮入侵时带来严寒、大风、霜冻等恶劣天气，以及早霜、倒春寒、夏季低温等，影响农业生产。

④台风侵袭时带来的狂风、暴雨、巨浪等危害，严重威胁着工农业生产、海上航运及人民生命财产的安全。

⑤我国有大面积的干旱荒漠区和高寒地区，不利于正常的生产活动。

第五章　河流习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、河流的干流和流入干流的支流等构成_____叫水系，或叫河系。相邻的两条河流之间，往往被_____和_____分隔，降水形成的地表径流，沿着_____或_____两侧的斜坡注入不同的河流。这些_____和_____就是河流的分水岭。分水岭以内的_____，就是这条河流的流域。

2、_____的河流，叫外流河。_____，而是_____或者_____的河流，叫内流河或内陆河。

3、_____，叫外流区域。_____，叫内流区域。

4、我国外流区域和内流区域的界线，北段大体上沿着_____，南段比较接近于_____线，这在_____的中部和西部更为明显。这条线的_____是外流区域，约占全国总面积的_____，河流的水量占全国河流总水量的_____以上，在外流河中，又以流入_____洋的为主。

5、我国有许多源远流长的大江大河，其中，流域面积在 1，000 平方公里以上的河流就有_____多条。我国的水力资源约有_____千瓦，水能蕴藏量极大。众多的河流，丰富的水量，巨大的水能，有利于发展_____、_____、_____、_____、_____等各种事业。

6、我国外流河的水量，深受季风的影响。东部地区各河的汛期是由_____逐渐推迟。五月_____水系进入汛期；长江水系大约_____月进入汛期，华北和东北地区的河流在_____月先后进入汛期。

7、京杭运河北起_____，南到_____，纵贯_____、_____、_____、_____、_____、_____六个省市，沟通_____、_____、_____、_____、_____五大水系，全长_____公里。

8、长江三峡西起_____，东到_____，全长_____公里。三峡中位于四川省境内的是_____峡；地跨川鄂两省的是_____峡；位于湖北省境内的是_____峡。巫峡以_____闻名；西陵峡以_____著称；而瞿塘峡是三峡中最_____、最_____的峡谷。

9、长江自源头至_____，长约 3，500 公里，落差竟达_____多米，几乎占长江总落差的_____。长江极为丰富的水力资源，主要集中在这一段。

10、澜沧江流出国境后称为_____河，它注入_____洋；怒江流出国境后称为_____江，它注入_____洋；雅鲁藏布江流出国境后，称为_____河；额尔齐斯河注入_____洋。

二、是非题

下列各题，你认为是正确的，就在题后面的括号内划“√”，错误的则划“×”。

1、黄河，无论就长度、流域面积或入海水量来说，都居长江之后，所以说黄河是我国的第二大河。（　）

2、黄河在刘家峡以下，由地势的第一级阶梯流向第二级阶梯，在青海、

甘肃和宁夏的山地、高原地段，形成龙羊峡、黑山峡、青铜峡等许多峡谷。
( )

3、黄河中游多泥沙，中游的输沙量，约占全河的 90%。 ( )

4、黄河凌汛多在上游的河套一段和下游山东境内段发生。( )

5、虎跳峡在云南省丽江纳西族自治县境内，长约 12 公里。两侧的雪山、峭壁耸立，山岭高出江面 3,000 多米。最窄处不足 30 米，人们形容老虎可以跳涧而过，故名虎跳峡。 ( )

6、长江干支流通航里程 7 万多公里，约占全国内河通航总里程的三分之二。 ( )

7、武汉至重庆的航程 1,354 公里，可通航 3,000 吨级的轮船。 ( )

8、葛洲坝水利枢纽，位于湖北省境内的长江中游河段上。( )

9、长江水系基本上处于昆仑山-秦岭和南岭两大山系之间。 ( )

10、从四川的宜宾至湖北省的宜昌之间的长江段，习惯上称为川江。
( )

三、表格题

1．填写下来

2、填出下表空格处所要求的内容：

地　区	主要外流河	水　量	汛期及水位季节变化	结冰期	含沙量
东北地区					
秦岭-淮河以北地区					
秦岭-淮河以南地区					
横断山区及其附近地区					

四、读图、填图题

1、在图 17 上，填注下列地理名称：

(1)山脉名称：

唐古拉山，各拉丹冬、秦岭、巫山、南岭；

(2)河水名称：

沱沱河、通天河、金沙江、雅砻江、岷江、大渡河、嘉陵江、乌江、湘江、汉水、赣江；

(3)水电站名称：

龚嘴水电站、丹江口电站、葛洲坝水电站；

(4)填出黄海和东海；

(5)填出洞庭湖、鄱阳湖、太湖、洪泽湖和巢湖等五大淡水湖的名称。

2、在图 18 上，填注下列地理名称：

(1)山脉名称：
巴颜喀拉山、秦岭；
(2)河流名称：
洮河、湟水、渭河；汾河；
(3)城镇名称：
兰州、河口、花园口、济南；
(4)水电站名称：
龙羊峡水电站、刘家峡水电站、青铜峡水电站、三门峡水电站；
3、读图 19，说明引黄淤灌的过程及经济效益。

4、读图 20，在下列空白处，填出图上数码号代表的河流名称：

(1)_____；(2)_____；(3)_____；(4)_____；
(5)_____；(6)_____；(7)_____；(8)_____；
(9)_____；(10)_____；(11)_____；(12)_____；
(13)_____；(14)_____；(15)_____；(16)_____；
五、简答题
1、长江为什么有“黄金水道”的美称？
2、长江中游地区的荆江地段，为什么要修建人工裁弯取直工程？

参 考 答 案

一、填充题
1、脉络相通的排水系统；山岭和高地；山岭或高地；山岭和高地；集水区域。
2、直接或间接流入海洋；不流入海洋，流入内陆湖泊；中途消失
3、供给外流河河水的区域；供给内流河河水的区域
4、大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山东端一线；200 毫米的年等降水量；西藏；东南部，三分之二；95%以上；太平洋
5、1，500；6.8 亿，灌溉、航运、水电、水产、工矿
6、南向北；珠江水系；六月；七八两月
7、北京；浙江杭州；北京、天津、河北、山东、江苏、浙江；海河、黄河、淮河、长江、钱塘江；1，794
8、四川奉节；湖北宜昌，204；瞿塘峡；巫峡；西陵峡；曲折、幽深、秀丽；滩多水急；最短、最险峻
9、宜宾；6，000；90%
10、湄公河；太平洋；萨尔温江；印度洋；布拉马普特拉河；北冰洋
二、是非题
1、（×）2、（×）
3、（√）4、（√）
5、（√）6、（√）
7、（×）8、（×）
9、（√）10、（√）
三、表格题

1、表 1：

2、表 2：

地　区	主要外流河	水　量	汛其及水位季节变化	结冰期	含沙量
东北地区	黑龙江及其支流松花江、乌苏里江，鸭绿江等。	水量较丰富（河流流经湿润地区）。	汛期较长（5 月— 9 月），水位季节变化较校	结冰期 100 天至半年以上。	含沙量小
秦岭—淮河以北地区	辽河、海河、黄河、	水量较小（河流流经半湿润、半干旱地区）。	汛期短（7 月— 8 月），水位的季节变化较大。	40 天— 100 天	含沙量大。
秦岭—淮河以南地区	长江、闽江、珠江等	水量丰富（河流流经湿润地区）。	汛期长、水位季节变化校	无冰期	含沙量小
横断山区及祖国西南地区	澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等。	这些河流多发源于青藏高原上，流出国境。在我国境内，一般流域面积较小，但落差大，水能蕴藏最为丰富。			

四、读图、填图题

1、填“长江水系图”（略）

2、填“黄河水系图”（略）

3、读“引黄淤灌示意图”：

在黄河下游河段，利用河床高悬的特点，通过虹吸原理，把多泥沙的黄河水引出堤外，先使泥沙沉淀，然后把澄清的河水送入渠道，灌溉农田。

这样既可用黄河水灌田，又可用沙加固堤防。加固堤防的作用主要表现在两个方面：①堤脚洼地填高后，大堤基础得以巩固；②加高大堤时，取土方便，可以大大提高工效。

另外，黄河大堤的脚下，原先有许多盐碱地、沼泽地，引黄淤灌后，还可填地造田。

4、读“珠江水系示意图”，填河流名称：

①南盘江；②北盘江；③红水河；

④柳江；⑤黔江；⑥郁江；

⑦右江；⑧左江；⑨浔江；

⑩桂江；（11）漓江；(12)贺江；

（13）西江；(14)北江；(15)东江；*

（16）珠江*

五、简答题

1、长江干流自古以来就是我国东西航运的大动脉，沟通内地和沿海的广大地区。干支流通航里程 7 万多公里，约占全国内河通航总里程的三分之二，形成一个纵横广阔的水运网。在世界各大河中，象长江这样优越的天然河道，

这样价值很大的航道，是不多见的，所以有人把长江称为“ 黄金水道 ”。

2、长江中游从湖北省枝江至湖南省洞庭湖口的城陵矶一段，习惯上称为荆江。长江穿过三峡，至湖北宜昌以下进入平原，江面展宽。荆江段河道特别弯曲，有“ 九曲回肠 ”之称。这一段水流不畅，泥沙很容易沉积，淤塞河床，造成水灾，并妨碍航运。

在荆江段修建人工裁弯取直工程，对于防洪、航运将起良好作用。

第六章　东北三省习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、位于黑龙江省 3000 多公里边境线终端的_____，是我国有名的“北极村”。东北三省中的_____省与_____省与苏联有很长的国界线。

2、小兴安岭基本上为_____走向；大兴安岭基本上为_____走向。兴安山地多为海拔_____米以下的低山，山顶浑圆，近似丘陵，宽阔的谷地到处可见。

3、_____山脉可以看作长白山地向西南延伸的部分，插入_____海和_____海之间，构成辽东半岛的脊柱。

4、东北平原包括三部分，南部是_____平原，北部是_____平原；东部松花江下游地区是_____平原。

5、流经长白山地注入日本海的河流是_____江；流经中朝边境注入黄海的河流是_____江；东北最大的水库是_____；牡丹江上的镜泊湖在成因上属_____湖；白头小天池是_____积水成湖。

6、东北地区只有_____因_____降水较多，年降水量在 800 毫米以上；吉林省中部的长春年降水量在_____毫米左右；吉林省西部的通榆年降水量在_____毫米左右。

7、东北地区冬季漫长，积雪深厚。地面积雪的厚度在山地可达_____厘米，平原上一般为_____厘米左右。冻土改变了土壤中的_____条件，使春播时有较好的_____。

8、东北平原地区的_____平原沼泽面积很大；_____平原西部，雨水较少，洼地往往发展成盐碱滩。

9、东北林区是我国第一大林区，森林面积占全国森林面积的_____，占全国木材蓄积量的_____以上。大兴安岭为_____林，代表树种为_____；小兴安岭和长白山地为_____林，代表树种为_____。东北林区的“三宝”是_____。

10、东北平原主要的经济作物有_____、_____和_____；粮食作物中占有最主要地位的是_____；黑龙江省的_____产量在全国各省、市、自治区中居第一位。_____省的南部积温较高，可以种植棉花。辽东半岛则以出产_____著名国内外。

二、选择题

在下列各题中正确答案的下面划一横线。

1、东北地区气候冬长寒的主要原因是：　　[　　]

①纬度位置较高，冬季太阳高度角小；

②离冬季风源地近，冬季风变性小；气温低，风势强，影响东北地区的时间长；

③大兴安岭西坡平缓东坡陡峻，冬季风越过大兴安岭、因受地形影响，势力反而有所增强；

④受大陆的影响大，大陆性较强，冬季降温幅度大；

2、东北地区多数地方水分条件较好的主要原因是：　　[　　]

①海陆位置的影响：东部长白山地临近海洋，受海洋影响较大，降水

较多。其余地区都在距海不远的季风区，降水适中；

②地形影响：山区降水比平原地区多；长白山东南侧为夏季东南季风的迎风坡，并且山势较高，故多地形雨，一般降水可达 1，000 毫米左右；

③受雨带推移的影响，降水多集中在夏季；

④纬度位置较高，冬长寒，使本区积雪厚，冻土广。气温低，蒸发弱，所以湿润。

3、东北三省气候对农业生产的有利条件是：　　[　　]

①夏季温暖，日照较长，这里生长期虽短，但农作物一般可一年一熟；

②大部分地区水分条件较好，能满足作物生长的需要；

③冬长寒，气温低，作物的病虫害少；

④肥沃的黑土分布广泛；

4、东北地区农业生产的不利条件是：　　[　　]

①热量不足，冬长寒，积温低，无霜期短，复种指数低，农作物仅能一年一熟；早霜和夏季低温的年份，农业收成则明显下降；

②冻土、沼泽、盐碱滩分布广泛，不利农业生产；

③平原西部常受风沙危害，有干旱现象；

④降水集中于夏季，在排水不良的低洼地区常形成内涝；

5、东北地区有面积广大、分布广泛的沼泽地，其成因是：[　　]

①寒凉的气候条件；

②冻土的发育；

③地势低平；

④降水过多；

6、东北地区目前最大的水电站是：　　[　　]

①红石水电站；

②丰满水电站；

③镜泊湖水电站；

④白山水电站；

7、东北地区著名的油田有：　　[　　]

①大庆油田；

②沈阳油田；

③扶余油田；

④辽河油田；

8、下列有关东北地区的工业的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①东北三省的工业部门比较齐全，经过多年的建设，已经形成以重工业为主的工业体系；

②钢铁工业以鞍山、本溪为中心，鞍钢是全国最重要的钢铁工业基地；

③哈尔滨的发电设备制造，长春的汽车工业、齐齐哈尔的重型机械制造，大连的造船工业，沈阳的综合机械制造工业，吉林、大连的化学工业，大庆的石油工业等在全国都居重要地位；

④东北的轻工业也有较快的发展，如丹东的麻纺、制糖，吉林、哈尔滨的棉纺，伊春的丝织业等都发展迅速；

9、通过沈阳的铁路线有：　　[　　]

①哈大线；
②京哈线；
③沈丹线；
④通让线；

10、从哈尔滨乘哈大线上的火车到大连市沿途经过下列城市中的哪些城市：　　[　　]

①长春市　　②吉林市
③四平市　　④沈阳市
⑤抚顺市　　⑥鞍山市
⑦营口市

三、是非题

下列各题，你认为是正确的在题后边的括号内划“√”号。错误的则打“×”号。

1、东北平原地跨黑、吉、辽三省，从北到南直线距离超过 800 公里，是我国面积最大的平原。　　(　)

2、黑龙江省的哈尔滨市和辽宁省的大连市同处在我国东部季风区范围内的温带半湿润地区。　　(　)

3、三江平原的沼泽地和松辽平原西部的盐碱滩，大多可以开辟成良田或利用为牧场，它们全是宝贵的土地资源。　　(　)

4、松花江等一些河流受到工业废水的污染，水质下降，危害鱼类生活和人民健康。经过近十年治理，松花江部分河段的水质有所改善，但保护水源，保护环境的工作仍须继续加强。　　(　)

5、抚顺西露天煤矿区煤田北部有一个逆掩断层，从地层分析，煤田基底是花岗片麻岩，由此往地表依次是玄武岩、凝灰岩、煤层、油页岩层、绿页岩和冲积层。这里煤层平均厚度大，顶板薄，露天开采剥离工程小，又可以同时开采油页岩，两种产品综合利用，所以露天开采可以收到更大的经济效益。　　(　)

6、现在东北地区是全国生产石油最多的地区。　　(　)

7、锦州市位于辽西走廊的哈大线上，是东北与华北主要的陆上交通中心和军事重镇。　　(　)

8、哈尔滨是松花江的航运中心，是东北地区重要的河港。(　)

9、大连港港阔水深，冬季不冻，是我国优良的海港。大连市是我国对外开放的沿海港口城市之一。……()

10、松花江在东北各河中是最迫切需要治理的河流。　　(　)

四、读图、填图题

在图 21 上

(1)填注下列地理名称：

(1)苏联；(2)蒙古：(3)朝鲜；(4)渤海；(5)黄海；(6)日本海；(7)黑龙江；(8)乌苏里江；(9)图们江；(10)鸭绿江；(11)松花江；(12)三个水电站名称；(13)三大油田的名称；(14)辽宁省的两大煤炭产地和两大铁矿产地；

(2)将图 21 中数码①～⑧所代表的城市名称填写在下列相应数码后边的空格处：

①_____；②_____；③_____；④_____；
⑤_____；⑥_____；⑦_____；⑧_____；

五、简答题

简述东北三省发展工业生产的有利条件。

参 考 答 案

一、填充题

1、漠河；黑龙江省与吉林省

2、西北—东南；东北—西南；1,000

3、千山；黄海和渤海

4、辽河；松嫩；三江

5、图们；鸭绿：松花湖；堰塞；地势凹陷的火山口

6、长白山地；位置近海；6,00；425

7、40—50；20；水分；墒情

8、三江；松辽

9、1/4；1/3；寒温带针叶；兴安落叶松；中温带针阔叶混交林；红松和水曲柳等；貂皮、鹿茸、人参

10、大豆、甜菜和亚麻；玉米；春小麦；辽宁省；苹果

二、选择题

1、①②③④2、①②③④

3、①②③4、①②③④

5、①②③6、④

7、①②③④8、①②③

9、①②③10、①③④⑥

三、是非题

1、（×）；2、（×）；3、（√）；

4、（√）；5、（√）；6、（√）；

7、（×）；8、（√）；9、（√）；

10、（×）

四、读图、填图题

(1)填注地理名称略；

(2)图 21 中数码号代表的城市名称是：

①富拉尔基；哈尔滨；③绥芬河；

④长春；⑤吉林；⑥沈阳；

⑦大连；⑧丹东

五、简答题

东北三省发展工业生产的有利条件是：

1、丰富的矿产资源及能源：

(1)辽宁阜新、抚顺，黑龙江鸡西、鹤岗等地的煤炭资源；

(2)鞍山、本溪等地的铁矿；

(3)大庆油田、扶余油田、辽河油田以及新近开发的沈阳油田；

(4)抚顺的油页岩；

(5)白山水电站、红石水电站、镜泊湖水电站及扩建中的丰满水电站同东北各工业区的火电站构成强大的东北电网；

(6)东北三省还有工业生产所需的锰、菱镁矿、钼、金、铅锌等多种矿产资源。

2、兴安山地、长白山地有发展森林工业、造纸工业所需要的丰富的森林资源。

3、东北地区河流较多，松花江、辽河、鸭绿江以及镜泊湖等河湖为发展工业生产提供了丰富的水源。

4、东北平原沃野千里，农业发达，这里有全国性的商品粮基地。丰富的农产品为发展工业提供了大量的甜菜、大豆、亚麻、蚕丝等原料及粮食和副食。

5、东北地区的滨洲线、滨绥线和哈大线构成的“丁”字形铁路骨架，以几十条干支线形成稠密的铁路网，把城市、工矿区、林区和广大农村连成一体，并同全国铁路网连接，这是东北工业生产的最便利的运输条件。松花江等内河航运条件优越；大连、营口等海港同东北内地有铁路相接，海运条件优越。

6、东北三省有较长的工业发展历史，工业基础和技术力量较强。

第七章　黄河中下游五省二市习题及答案

练 习 题

一、是非题

下列各题，你认为是正确的，在题后边的括号内划“√”号，错误的则打“×”号。

1、黄河中下游五省二市的大部分，位于长城以南和秦岭—淮河之间。（　）

2、本区的地形以高原和平原为主，太行山以西是黄土高原，以东是渭河平原和汾河谷地。（　）

3、黄土高原是在内力作用下不断沉降的低洼盆地基础上，经外力作用下的风力堆积的相互矛盾斗争中形成的。（　）

4、黄土高原的许多地力沟壑纵横，主要是长期的风力作用形成的。（　）

5、山西的汾河谷地和陕西的渭河平原，是断裂下陷的地区。（　）

6、以险峻陡峭著名的华山，它的北坡是一个大断崖。（　）

7、河南省的郑州和开封处在黄河从孟津以下流出山口而形成的巨大冲积扇上。（　）

8、华北平原的地壳下降幅度从四、五千米到百十来米不等，各河泥沙堆积产生了明显的补偿作用。黄河是“塑造”华北平原的主力，海河、淮河等也起了作用。（　）

9、华北平原自西向东由侵蚀平原、冲积平原、冲积扇、滨海平原组成。（　）

10、在外力作用下，地面不断地被剥蚀、削低削平而形成的石质平原叫侵蚀平原。山东境内的胶莱平原和江苏徐州附近地区的平原多为侵蚀平原。（　）

11、黄河中下游五省二市的大部分地区，夏热冬冷，冬夏长，春秋短，积温多在1,600—3,400℃，大部分地区属中温带。（　）

12、华北平原是冬小麦的主要产区，其次是渭河平原和汾河谷地。（　）

13、山西省的平朔露天煤矿和山东省的兖州煤矿是正在建设中的重要煤炭基地。（　）

14、以海盐为原料的化学工业，是天津化学工业的一大特色。（　）

15、为了适应工农业生产和城市建设的需要，北京市兴建了密云水库和引滦入京工程。这对改善首都用水起了很大作用。（　）

二、选择题

在下列各题中的正确答案下边画一条横线。

1、下列各省中，兼跨黄河中、下游的省是：　[　　]

①陕西省；②山西省；③河南省；④山东省；

2、黄土高原水土流失严重的原因主要是：　[　　]

①黄土质地疏松，有湿陷性；

②黄土高原上植被遭到破坏，地面失去了植物的保护；

③黄土高原地区降水集中于夏季，降水强度大，常以暴雨的形式出现；
④黄土高原地质构造复杂，多断层；

3、黄河中下游地区气候对发展农业生产的有利影响是：　[　　]
①大部分地区处在暖温带、积温高，无霜期较长，农作物可以两年三熟；
②夏季高温有利作物生长；
③降水集中于七、八月，雨季水热配合较好；
④秋季晴朗少雨，利于大秋作物、棉花的晚期生长和收摘；

4、威胁黄河中下游地区农业生产的主要的比较普遍的问题是：
[　　]
①春旱包括初夏干旱；
②夏涝；
③土壤的盐碱化；
④寒潮；

5、黄河中下游地区发展棉花生产的有利自然条件是：　[　　]
①夏季气温高，雨水较多，利于棉花的生长；
②秋季雨水少，晴天多，对棉花的后期生长和收摘有利；
③本区土壤中的粉沙性适于棉株根系向深处伸展；
④本区植棉历史悠久，精耕细作，经验丰富；

6、黄河中下游地区京广线以西年产量在 1,000 万吨的大煤矿有：
[　　]
①大同；　②阳泉；
③开滦；　④峰峰；
⑤平顶山；　⑥平朔；

7、黄河中下游五省二市主要的棉产区是：　[　　]
①冀中南；　②鲁西北；　③豫北平原；
④汾河谷地和渭河平原；　⑤黄淮平原；

8、黄河中下游地区解放以来在棉产区及其附近兴建的新棉纺织工业中心主要有：　[　　]
①北京；　②天津；
③河北省的石家庄和邯郸；
④陕西省的西安和咸阳；
⑤山东省的青岛和济南等；

9、在河南省郑州市交会的铁路干线主要有下列中的：　[　　]
①京广线；　②焦枝线；　③陇海线；
④太焦线；　⑤京沪线；

10、下列有关天津市的叙述，哪些是正确的？　[　　]
①天津是我国三大直辖市之一，为我国黄海沿岸的综合性工业基地；
②天津能生产高级、精密、尖端的工业产品，海洋化学工业、棉纺工业、石油化学工业在全国均有重要地位；
③天津新港为人工海港，塘沽、天津港为河港，水上交通方便；
④天津市人口多，工业发达，用水问题比较紧张。引滦入津工程的兴

建，使天津的工业和生活用水得到了改善；

三、读图与填图

1、下面是一幅地形剖面示意图（图 22），该图大致沿东经 109°经线，范围约为北纬 32°—37°之间；根据图上提供的条件，判读后，按图上标列的号码及其所在的位置回答下列问题：

(1)地形与山脉名称：①_____；②_____；

③_____；④_____。

(2)汉江谷地所在的温度带是；_____③所在的温度带是_____。

(3)汉江谷地的主要粮食作物是_____；③所在地的主要粮食作物是_____；

2、读图 23，回答下列问题：

(1)在图 23 中，用山纹线符号绘出下列山脉并填写注记：

①秦岭；②太行山；③吕梁山；④大巴山；

(2)在图 23 上，填注下列地理名称：

(1)黄河；(2)汾河；(3)渭河；(4)汉水；(5)滦河；(6)太原；(7)石家庄；(8)大同；(9)天津；(10)青岛；(11)郑州；(12)开封；(13)延安；(14)宝鸡；(15)焦作；

(3)将图 23 中标列的五个号码所代表的地名（或矿区名）与相应的主要矿产填在表中见 85 页：

四、简答题

1、海河历史上成灾的原因是什么？

2、治理海河的原则和措施是什么？

号　码	1	2	3	4	5
地　名 (或矿区名)					
矿　产					

参 考 答 案

一、是非题

1、（√）；2、（×）；3、（√）；4、（×）；5、（√）；6、（√）；7、（√）；8、（√）；9、（×）；10、（√）；11、（×）；12、（√）；13、（√）；14、（√）；15（×）；

二、选择题

1、③；2、①②③；3、①②③④；4、①；5、①②③；6、①②④⑤；7、①②③④⑤；8、①③④；9、①③；10、②③④

三、读图与填图

1、地形剖面示意图（图 22）判读：

(1)地形与山脉名称；①大巴山；②秦岭；③渭河平原；④黄土高原

(2)亚热带；暖温带

(3)水稻；小麦

2、图 23 黄河中下游地区填图：

(1)、(2)、绘山脉、填注地理名称答案略。

四、简答题

1、海河历史上成灾的原因：

(3)填表如下：

号　码	1	2	3	4	5
地　名 (或矿区名)	兖 州	阳 泉	任 丘	平顶山	中 原 (或东濮)
矿　产	煤	煤	石 油	煤	石 油

(1)海河由北运河、永定河、大清河、子牙河、南运河（卫运河）五大支流组成，它们在天津汇集后称为海河，注入渤海。海河及其五大支流的水系，象巨型的芭蕉扇形，支流众多，入海通道少，迂洪水下泄，排洪入海困难，是其成灾的重要原因。

(2)海河流域，降水集中于夏季，汛期河水暴涨，易形成水灾。

(3)海河的一些支流源于黄土高原，那里地面植被遭破坏，雨季急流下泻，水土流失严重，致使海河的一些支流含沙量大，至下游泥沙沉积，淤积河床，并且河道狭窄多曲流，排水不畅，很易造成洪灾。

2、根据全面规划、涝旱兼治的原则，对海河水系进行了分期、分批的治理。在上游山区，整修梯田、植树种草，绿化大地，保持水土。同时兴建了官厅、密云、岗南、十三陵等大、中型水库和千余座小型水库，对河水进行人工截流，以防洪灾。

在中下游地区，开挖、疏通了潮白新河、永定新河、子牙新河等 30 多条骨干河道；修筑防洪大堤 4000 多公里；增加入口使之达 11 个，排洪入海能力提高 10 倍以上。

在平原地区，还大打机井，提高抗旱能力。

第八章　长江中下游六省一市习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、长江中下游六省一市的大部分地区位于_____一线与_____之间；_____山脉和_____高原以东至_____海和_____海之滨。

2、长江中下游平原是由长江中游的_____平原、_____平原、_____平原和长江下游的_____平原与安徽省境内长江沿岸平原和_____组成的。

3、长江中下游地区的_____湖、_____湖、_____湖、_____湖和_____湖，是我国著名的五大淡水湖。

4、长江以北_____、_____、_____三省交界的大别山向东延伸，成为_____流域和_____流域的分水岭；南岭是_____水系与_____水系的分水岭 武夷山脉是_____水系和_____水系的分水岭。

5、江南丘陵是指_____以南，_____以北，_____以东，_____以西的低山、丘陵地区的总称。在那里，_____走向的低山、丘陵与_____形的盆地、河谷相间分布；江南丘陵地区有许多风景优美的名山，如皖南的_____山、赣北的_____山和湖南省的_____山都是著名的风景区和旅游胜地。江西省的_____山则以革命纪念地闻名。

6、红壤主要分布在_____，它是在_____的气候条件下形成的。红壤呈酸性，含量少，质地_____，肥力低。为了发展农业生产，对红壤必须进行改良，提高肥力。改良的方法是_____，_____等。还可以农林牧结合，在红壤地区种植_____、_____、_____、_____等适宜在酸性土壤中生长的植物。

7、长江中下游平原是我国_____、_____、_____、_____和_____的重要产区。

8、以_____、_____和_____等地为中心的湘中工业区，是新兴的工业基地，这里的_____工业在全国占重要地位。

9、苏州的_____、杭州的_____、宜兴的_____等手工艺品驰名中外。

10、长江航线与津沪铁路在_____相交；武汉位于_____江和_____江的交汇处；

二、选择题

在下列各题的正确答案下面划一横线。

1、下列有关长江中下游平原的叙述，哪些是正确的？

①长江中下游平源面积约 15 万平方公里，是我国第三大平原；②长江中下游平原地势低平，湖泊众多，水网密布；③平原东西长、南北沿长江两岸宽窄不等；④平原上红壤和钙质土壤分布广泛；

2、下列有关淮河的叙述，哪些是正确的？

①淮河发源于河南、湖北两省交界处的大别山区；②淮河在流经洪泽湖后分路下泄，大部分河水南流注入长江，小部分河水向东经苏北灌溉总渠注

入黄海；③淮河在历史上多灾的主要原因是黄河夺淮入海，使淮河入海水道被淤塞，水系被打乱所造成的；④江都水利枢纽和淠史杭灌区是著名的治淮工程；

3、下列有关长江中下游地区气候方面的叙述，哪些是正确的？

①本区大部分地区属亚热带季风性湿润气候；淮河以北属于温带大陆性季风气候；②这里夏热冬暖，夏长冬短，四季分明；③本区的无霜期多在 240 天以上，南部长达 300 天左右；④这里六月至十月出现伏旱天气；

4、我国最大的桑蚕基地是：

①洞庭湖流域；②洪泽湖流域；③鄱阳湖流域；④浙江、江苏两省的太湖流域；

5、下列省的省人民政府驻地滨临大江大河的有：

①杭州；②南京；③南昌；④长沙；⑤武汉；⑥合肥；

6、下列有关上海的叙述，哪些是正确的？

①上海位于我国大陆沿海南北航运的中点，地处长江的入海处；②上海是全国最大的综合性工业基地，工业部门齐全，技术水平高，能生产多种高级、精密、尖端的产品；③上海是我国对外开放的沿海港口城市之一；④上海最大的钢铁基地是宝钢；

三、读图与填图

1、读图 24，将图中号码代表的地理事物名称，填在下边相应号码后边的空白处；

(1)湖泊名称：

①_____；②_____；③_____；④_____；

(2)矿产地：

煤矿：⑤_____；⑥_____；⑦_____；⑧_____；⑨_____；_____。

(3)梅雨对当地农业生产的影响是_____。

四、简答题

1、南岭地区为什么有色金属资源丰富？

2、简述建立长江三角洲经济区的意义？

参 考 答 案

一、填充题

1、秦岭—淮河；南岭；巫山；云贵高原；黄海和东海

2、江汉、洞庭湖、鄱阳湖；巢湖；长江三角洲

3、鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖和巢湖

4、鄂、豫、皖；淮河流域和长江流域；长江水系与珠江水系；长江水系与闽江水系

铁矿：(10)_____；(11)_____；(12)_____；

铜矿：(13)_____；(14)_____；(15)_____；

(3)铁路名称：

(16)_____；(17)_____；(18)_____；(19)_____；(20)；

_____

(4)港口名称：

A_____；B_____；C_____；D_____；

(5)水电站名称：

E_____；F_____；G_____；H_____；

2、读图 25，回答：

(1)梅雨地区的范围大致是_____。

(2)梅雨的形成原因是_____

5、长江；南岭；云贵高原；武夷山；东北—西南；长条；黄山；庐山；衡山；井冈山

6、江南丘陵；高温多雨；有机质；粘重；增施有机肥料；补充熟石灰；茶树、油茶、杉木、马尾松

7、稻米；棉花；油菜籽；蚕丝；淡水鱼

8、长沙；株洲；湘潭；有色冶金工业；

9、刺绣；织锦；紫砂陶器

10、南京；长江与汉水（或汉江）

二、选择题

1、①②③；2、②③④；3、①②③；

4、④；5、①②③④⑤；6、①②③④

三、读图与填图

1、读图填空：

(1)湖泊名称：

(1)洞庭湖；(2)鄱阳湖；(3)太湖；(4)洪泽湖

(2)矿产地：

煤矿：(5)平顶山煤矿；(6)徐州煤矿；(7)淮北煤矿；(8)淮南煤矿；(9)萍乡煤矿

铁矿：(10)马鞍山铁矿；(11)庐江铁矿；(12)大冶铁矿

铜矿：(13)铜陵铜矿；(14)德兴铜矿；(15)大冶铜矿

(3)铁路名称：

(16)焦枝线；(17)汉丹线；(18)皖赣线；(19)襄渝线；(20)浙赣线

(4)港口名称：

A 上海；B 连云港；C 武汉；D 南京

(5)水电站名称：

E 丹江口水电站 F 葛洲坝水电站；G 柘溪水电站；H 新安江水电站

2、读图 25 回答问题：

(1)梅雨地区的范围大致是：南面自湖南省衡阳至福建福州一线；北面到淮河一线；西至巫山、云贵高原东缘；向东延伸到海洋。

(2)梅雨的形成原因是：

春末夏初，南方来的湿热空气增多，往北伸展到长江中游地区。这时北方冷空气虽已减弱，但未退出本区。两种气流在这里交锋，势均力敌，相持不下，产生锋面，形成锋面雨，此时正值梅子黄熟，所以称这种雨为梅雨。

(3)梅雨季节正是早稻蓄水期，也是中稻栽插时期。梅雨降落适时适量，对水稻生长有利。如果梅雨期过短或过长，雨量过少或过多，就可能出现旱

或滞，危害农业生产。

四、简答题

1、在地质历史上，南岭地区有过大规模的岩浆活动，岩浆岩分布广泛。岩浆在冷却、凝聚的过程中，有用矿物结晶，形成多种有色金属矿。

2、长江三角洲经济区以上海为中心，包括江苏省的苏州、无锡、常州、南通和浙江省的杭州、湖州、嘉兴、绍兴、宁波共 10 个市的经济区。这个经济区面积约占全国总面积的 0.6%，人口约占全国人口的 4%，而工农业总产值却占全国的 15%，是我国经济发达的地区。江、浙、沪二省一市的经济历来就很密切。建立长江三角洲经济区，实行经济大联合，可以统一规划，扬长避短，更好地发挥经济优势，繁荣长江三角洲，推动全国经济的发展。

第九章　南部沿海三省一区习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、我国跨纬度最多的省区是_____；广东省_____群岛的_____接近赤道，是我国领土最南的地方。

2、我国东部的最高峰是_____，其海拔是_____米。

3、南岭又叫五岭，包括_____、_____、_____、_____、_____。

4、长江水系的_____江和珠江水系的桂江上游_____江之间，有_____运河沟通，称为_____，这是我国古代著名的水利工程之一。

5、_____和_____是南部沿海三省一区最大的两个冲积平原，也是本区重要的农业区。

6、珠江三角洲是由两个三角洲合成的复合三角洲。一个是由_____和_____冲积成的大三角洲，另一个是由_____冲积成的小三角洲。

7、桂林一带山_____，水_____，石_____，洞_____，一向有“桂林山水甲天下”的美称。

8、南海诸岛包括_____群岛、_____群岛、_____群岛、_____群岛，以及_____岛等，自古以来就是我国领土。

9、南海诸岛处在_____洋和_____洋之间的交通咽喉，地理位置非常重要。岛上的_____，是优质的天然肥料。

10、台湾海峡是连接_____海和_____海的重要水道，被称为我国的“_____”。台湾海峡原来是陆地，台湾岛与大陆连为一体，后因_____，_____形成海峡。台湾海峡中的澎湖列岛属_____岛，是由_____而形成的。

11、南岭沿海三省一区属于_____带和_____带的_____气候。积温高于_____，无霜期为_____月。

12、本区大部分地区的年降水量为_____以上，_____的年降水量高达 6.489 毫米，是我国降水最多的地方。

13、_____、_____等热带地区，是我国发展热带作物的重要基地，主要热带作物有_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____等。

14、广州位于珠江三角洲北部的珠江_____岸，_____、_____、_____等三条铁路在这里相交。

15、台湾岛上的河流突出的特点是_____，_____，_____。最大的河流是_____；最大的湖泊是_____。

二、选择题

在下列各题中正确答案下边划一横线。

1、南海诸岛在成因上属于：　　[　　]

①大陆岛；②火山岛；③珊瑚岛；

2、下列有关南部沿海三省一区地形特征的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①丘陵山地广布；

②平原狭小零散；
③广西的岩溶地形广布；

3、南部沿海三省一区的河流特征是：　　[　　]
①流量大；
②汛期长达 6 个月；
③每年有两次高水位期；
④水系分散，流程一般较短，多急流，水力资源丰富；

4、下列有关珠江的叙述，哪些是正确的？　　[　　]
①为树枝状水系；
②水量丰富；
③落差大，水能丰富；

5、下列有关闽江的叙述，哪些是正确的？　　[　　]
①源于闽、赣交界的戴云山区，注入东海；
②其干支流为直交的格状水系；
③落差大，流量大，峡谷多，富水能。

6、本区对外开放的沿海港口城市有：　　[　　]
①温州；　②福州；　③泉州；
④广州；　⑤湛江；　⑥北海；　⑦东方港；

7、下列有关海南岛的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①海南岛面积 33,000 多平方公里，是我国第二大岛；
②这里位置优越，资源丰富，是我国的一块热带宝地；
③海南岛目前已成为我国热带作物最重要的种植基地；
④我国目前已确定加快海南岛的开发建设，利用岛上的资源优势，搞好生产建设，积极引进外资、技术、装备，发展进出口贸易和旅游事业，改变全岛面貌。

三、读图与填图

甲、在图 26 中，填注下列地理名称：

①东海；②台湾海峡；③南海；④太平洋；⑤海南岛；⑥琼州海峡；⑦江西省；⑧湖南省；⑨贵州省

乙、在图 26 中的适当位置，用山纹线符号绘注出下列山脉，并注记山脉名称：

①戴云山；②武夷山；③南岭；④云开大山；⑤十万大山；⑥五指山；⑦台湾山脉

丙、读图 26，将图中号码代表的地名填写在下面相应号码后边的空白处：

1、_____；2、_____；3、_____；4、_____；
5、_____；6、_____；7、_____；8、_____；
9、_____；10、_____；11、_____；12、_____；
13、_____；14、_____；15、_____；

丁、读图 26，将图中字母代表的铁路名称填写在下面相应字母的后边空白处：

A、_____；B、_____；C、_____；D、_____；

E、_____；F、_____；G、_____；

四、简答题

1、为什么台湾有祖国“宝岛”的美称？

2、简述珠江三角洲发展农业生产的有利条件。

参 考 答 案

一、填充题

1、广东省；南沙群岛；曾母暗沙

2、玉山主峰；3，950

3、越城岭、都庞岭、萌渚岭、骑田岭、大庾岭

4、湘江、漓江；湘桂运河；灵渠

5、珠江三角洲；台湾西部平原

6、西江；北江；东江

7、山奇、水秀，石美，洞异

8、东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛；黄岩岛；

9、太平洋；印度洋；鸟粪层

10、东；南；“海上走廊”；地壳下沉，海水侵入；火山岛；海底的火山喷发物露出海面

11、热；亚热；季风；4，500℃；8—12 个月

12、1m500 毫米；火烧寮

13、海南岛、雷州半岛；橡胶、剑麻、油棕、椰子、咖啡、可可、胡椒

14、左岸；京广线、广深线、广三线

15、短小流急、水量大、水力资源丰富；浊水溪；日月潭

二、选择题

1、③2、①②③3、①②③④4、①②③5、

②③6、②④⑤⑥7、①②③④

三、读图与填图

甲、答案略

乙、答案略

丙、地名：

1 福州；2 厦门；3 汕头；4 深圳；5 广州；6 珠海；7 湛江；8 北海；9 黎塘；10 柳州；11 香港；12 基隆；13 台北；14 高雄；15 海口

丁、铁路名称：

A 鹰厦线；B 南福线；C 京广线；D 黎湛线；E 湘桂线；F 湘桂线；G 枝柳线

四、简答题

1、台湾岛有丰富的自然资源和物产，是祖国富饶的宝岛。

①这里有丰富的森林资源，其中樟树最为著名、台湾的樟脑产量居世界首位。

②这里气候条件优越，农产品丰富，最主要的农作物是水稻和甘蔗。水稻在台湾西部平原种植普遍，那里素有“米仓”之称。甘蔗种植遍及全岛，西部沿海平原种植面积占一半以上。甘蔗和蔗糖产量很大。

③台湾岛享有热带、亚热带“水果之乡”的美称，四季鲜果不断。香蕉、

菠萝、茶叶驰名中外。

④台湾的地下矿产多种多样。金矿、铜矿、煤、石油、天然气、硫磺等矿产都较有名。

⑤台湾岛上河流水量大、多急流、水能资源丰富。

⑥广阔的浅海水域水产资源丰富，西海岸是重要的海盐产区，布袋盐场很著名。

2、珠江三角洲发展农业生产的有利条件是：

(1)珠江三角洲地处我国南方的亚热带湿润地区，这里夏热冬暖，积温高，无霜期长、年降水量在 1，600 毫米以上，发展农业生产的热量和水分条件十分优越，作物一般可以一年两熟至三熟。

(2)珠江三角洲地区，水网稠密，并有强大的电力排灌网，是发展农业生产的良好条件。

(3)珠江三角洲是一个地势较为平坦的冲积平原，由西江、北江和东江冲积成的两个三角洲复合而成，土壤肥沃、发展农业生产的土地资源条件良好。

(4)珠江三角洲地区农业生产历史悠久，生产经验丰富，人口稠密，农业机械化水平高。特别是当地人民总结出的“基塘生产方式”很具特色。在洼地易涝地方，挖池成塘，堆泥成基；塘中养鱼，基上种蔗，栽桑植果树。利用蚕粪、蔗叶养鱼，塘泥肥田，构成了特有的桑基鱼塘，果基鱼塘、蔗基鱼塘。

珠江三角洲发展农业生产的条件优越，是我国著名的鱼米之乡。

第十章　西南三省习题及答案

练 习 题

一、选择题

在下列各题中正确答案的下面划一横线。

1、“一山有四季”，“十里不同天”是对下列地区中何地气候的写照：　　[　　]

①西双版纳；　②四川盆地；

③云贵高原；　④横断山区

2、这里许多谷地不受寒潮侵袭，也无台风的危害，属热带季风气候。在高大茂密的热带常绿阔叶树下，生长着许多灌木、草丛和藤本植物。这里季季花开果熟，林木郁郁葱葱，处处有飞禽走兽。这个地区是：　[　　]

①滇南谷地；　②横断山区；

③川西山地；　④云贵高原

3、云贵高原上利用地下河水的落差建成的水电站是：　[　　]

① 乌 江 渡 水 电 站；　② 枫 树 坝 水 电 站；

③ 六 郎 洞 水 电 站；　④龚嘴水电站

4、西南三省地形对河流的影响很大，主要表现是：　[　　]

①西南三省整个地势是西北高，东南低。地势影响河流的流向，三省的河流向东、向南、向东南三个方向呈扇形分流。

②高山峡谷中的河流，受地形影响流速大，落差大，水能资源十分丰富。

③河流受地形影响，水量丰富，水位季节变化小；

④受地形影响，河流含沙量小，冬季无结冰现象。

5、下列有关成都平原的叙述，哪些是正确的？　[　　]

①位于四川省西北部，又称川西平原；

②成都平原由岷江、沱江及其支流冲积成的七个冲积扇组成的复合冲积扇平原；

③平原上河渠纵横，水利事业发达；

④这里农业生产发达，向有“天府之国”的美誉

6、下列有关云贵高原地区岩溶地形的叙述，哪些是正确的？[　　]

①云贵高原地区有分布广泛而深厚的石灰岩，在高温多雨的气候条件下，石灰岩长期受微酸性流水溶解、侵蚀形成的特殊地形，叫岩溶地形，又称喀斯特地形。

②这种地形，在地面上有石芽、石林、峰林、石沟、漏斗、洼地等；在地下有溶洞、地下河（伏流河）等。

③幼年期的岩溶地形，分布在滇东、贵阳以北；

④壮年期的岩溶地形有石林、峰林、坝子等，主要分布在贵阳以南地区；

⑤青年期的地貌已呈平原面状态，有石灰岩残丘等，主要分布在广西等地。

7、下列有关云贵高原地区的气候的叙述，哪些是正确的？[　　]

①云贵高原地处我国亚热带的湿润区；

②一般地说，以东经 104°经线为界，该线东、西部地区的气候有所不同。东部属亚热带季风性湿润气候，冬暖夏热，四季分明；西部属热带季风气候，有明显的干湿两季；

③昆明静止锋以东的贵阳等地区，冬半年多阴雨冷湿的天气；

④昆明静止锋以西昆明等地，冬季多晴朗温暖的天气

8、下列有关横断山区的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①横断山区位于我国西南部的川西、滇西和藏东地区，在青藏高原的东部边缘；

②横断山区山河相间，山高谷深、南北纵贯、平行排列；

③横断山区的各条大山南高北低，自南向北扇形展开，延伸出国；

④横断山区地形复杂，海拔高度变化大，气候的垂直变化明显

9、下列有关重庆的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①重庆位于四川盆地中岷江与长江的交汇处；

②重庆简称渝，是西南三省最大的工业城市；

③重庆的工业以冶金，机械、光学仪器著名；

④重庆的名胜古迹有杜甫草堂、武侯祠等

10、在贵阳交汇的铁路有：　　[　　]

①黔桂线；　　②川黔线；

③贵昆线；　　④湘黔线

二、填充题

1、云南省的南部同_____、_____接壤，西部同_____毗连，是我国边疆省份之一。

2、西南三省的少数民族有_____多个，约占全国少数民族总数的_____。

3、川滇西部的高原和山地海拔很高，气温显著降低，属于_____带和_____带的高山气候。

4、成都平原上 2,000 多年前兴建的举世闻名的水利工程是_____，它和其他一些灌溉系统组成的灌区的灌溉面积已扩大到_____亩。

5、“路南石林”在_____省境内；六郎洞水电站在_____省境内。

6、_____市被称为“春城”；成都简称_____；

7、横断山区森林呈明显的垂直分布，海拔 2,000 米以下分布着_____；2,000—3,200 米的高度为_____；3,200—4,100 米多分布着_____；4,100—4,300 米分布着_____；4,300 米以上为_____。

8、滇南地区每年 11 月到第二年 4 月，气候特点是_____，_____，_____，_____，_____；从 5 月到 10 月的气候特点是_____，_____，_____，_____，_____。

9、近年来，在_____发现南北纵贯 1,000 多公里内，有一条_____带。

10、四川省著名的传统手工艺品有_____、_____、_____、_____等。

三、读图、填图题

1、在图 27 中剪注下列地理内容：

(1)成都、重庆、昆明、贵阳、柳州、南宁、宝鸡、西安、湛江

(2)在图 27 中的煤、铁、天然气、锡、井盐符号旁边填注其产地名称。

(3)在图 27 中，填注下列铁路线的名称：

①宝成线；②成渝线；③成昆线；④贵昆线；⑤川黔线；⑥黔桂线；⑦湘黔线；⑧襄渝线

2、读图 28，回答问题

(1)景洪地区哪几个月气温高，哪几个月气温低？

(2)景洪地区哪几个月降水少；哪几个月降水多？为什么？

3、读图 29，回答问题：

渡口市发展钢铁工业的有利条件是什么？

四、简答题

试述四川盆地气候的特点及其成因。

参 考 答 案

一、选择题

1、④2、①3、③4、①②5、②③④6、①②③④⑤7、①②③④8、①②④9、②10、①②③④

二、填充题

1、越南、老挝；缅甸

2、20；一半

3、温带；亚寒带

4、都江堰；800 多万

5、云南省；云南省

6、昆明；蓉

7、河谷干旱灌木林；常绿阔叶林、云南松林；针叶林、针叶阔叶混交林；高山灌木林；高山寒漠

8、湿度小，云量少，晴天多，日照充足，气温日变化大；湿度大，云量多，阴天多，日照时间短而强，气温日变化小

9、横断山区；多金属成矿带

10.蜀锦、巴缎、漆器、竹器

三、读图、填图题

1、填图 27、答案略

2、读图 28、回答问题：

(1)景洪地区 5、6、7、8、9、10 各月份的气温高；1、2、3、4、11、12 各月份的气温较低。

(2)景洪地区 1、2、3、4、11、12 各月份降水稀少；5、6、7、8、9、10 各月份降水较多。

因为景洪地处我国云南省澜沧江谷地，位于北回归线以南的西双版纳，那里属热带季风气候。从 11 月至第二年 4 月之间，受东北季风影响，空气干燥，属于干季，降水稀少；5 月至 10 月，来自印度洋的西南季风，沿河谷而

来带来丰沛降水，属干湿季，各月雨水多。

3.读图 29，回答问题：

渡口市发展钢铁工业的有利条件是：

①渡口附近有攀枝花含稀有金属钒、钛的铁矿；有宝鼎、六盘月等地的煤矿；附近又有石灰石矿等，发展钢铁工业的矿产原料充足；

②渡口市位于雅砻江汇入金沙江处，发展钢铁工业，可以就地用取雅砻江、金沙江的江水，工业用水近便；

③渡口市有支线与成昆铁路相接，这里发展钢铁工业的交通条件较好。

四、简答题

四川盆地属亚热带季风性湿润气候。这里终年温暖，霜雪少见，无霜期达 300 天以上，降水充沛属湿润区。

四川盆地位于大巴山、龙门山以南，邛崃山、大凉山以东，大娄山以北，巫山以西，周围为海拔 1000 至 3000 米的高原山地所环绕，盆地底部海拔多在 500 米左右。由于盆地北部有较高的秦巴山地，使冬季南下的冷空气和寒潮受到阻挡和消弱，所以盆地内部冬季温暖。

盆地属凹地形，盆地内部热量不易散失，使这里热量条件较好。南部大娄山高度不大，其北坡的长江沿岸谷地，地处夏季风的背风坡，下沉气流助长了夏季风炎热的程度。最热月在 7 月，平均气温在 30℃左右，成为全国夏热中心之一。

第十一至十三章　青海和西藏，新疆，北部内陆两区一省
习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、青海湖和纳木错这两个大湖都是_____而形成的；_____山脉以南到_____山脉以北的广大地区，是强烈的地热活动带。地热显示出的类型有_____、_____、_____、_____等。目前我国已在西藏的_____建立了地热试验电站。

2、祁连山脉的东南部有_____和_____两个谷地，它们地处_____山的东坡，年降水量有_____，无霜期有_____月，谷地黄土分布广泛，土质肥沃，是青海省的主要农业区。

3、柴达木盆地周围山麓有色金属矿产的成因是_____。

4、在柴达木盆地发展农业生产，可以引用_____水和_____水，进行灌溉。

5、雅鲁藏布江在_____附近大拐弯处，切穿_____山脉，形成一段世界罕见的大峡谷。雅鲁藏布江水力资源丰富，水能蕴藏量仅次于_____。

6、察隅地区群山起伏，植被的垂直变化十分明显。谷地是漫山遍野的_____。由此往上依次出现_____、_____、_____和雪岭冰峰。那里的白色冰川和绿色的茂林相辉映，构成“_____”的奇观。

7、青藏公路由西宁西行，沿_____湖南缘，经_____盆地的格尔木向南，穿越_____等山口，进入西藏到_____市。滇藏公路从云南的_____北上，进入西藏，到_____后向西，同_____公路相会。

8、天山在地质历史上几经_____运动_____，非常明显，以致形成一系列_____、_____。吐鲁番盆地、哈密盆地在成因上属于天山地区的_____。

9、位于中、巴边境上的_____峰、海拔_____，是世界第二高峰。

10、“早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”的说法，是形容_____盆地_____气候的气温日变化的。

11、塔里木盆地从边缘到中心，依次出现_____、_____、_____、整个盆地呈环状结构。

12、吐鲁番盆地等处，引用地下水灌溉的特殊工程叫_____。

13、新疆瓜果特别甜的主要原因是_____，_____，_____。

14、新疆农作物多种多样，主要有_____、_____、_____、_____等。

15、_____是新疆的主要牧区。在1,700—2,700米的云杉林带以下的草场宜作为_____牧场，森林带以上的草场宜作为_____牧场。

16、南疆铁路从_____线上的_____起，穿越_____地区，已经修到_____。

17、六盘山脉又叫_____山脉，跨_____、_____两省和_____区，主体部分在_____。

18、_____、_____、_____是北部内陆两区一省的重要灌溉农业区。

19、包头是_____铁路的终点，又是_____铁路的起点；因在这里建立了包头钢铁公司，包头被称为“_____”。

20、呼和浩特译成汉语为“_____”，城南有古迹_____。呼和浩特的_____工业和_____比较发达。

二、选择题

在下列各题中正确答案的下面划一横线。

1、青藏高原是许多大河的发源地：　　[　　]

①东流的有长江、黄河；

②西流的有印度河上源；

③北流的有额尔齐斯河；

④南流的有澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等

2、青藏高原因地势高，形成独特的高原气候。其主要特征是：　　[　　]

①气温低、冬寒夏凉，无霜期短；

②太阳辐射强，日照长；

③昼夜温差大；

④高原上气温低，蒸发弱，水分条件比我国西北地区要好得多

3、下列有关高原湖泊的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①青藏高原湖区是世界上海拔最高的高原湖区；

②青藏高原的湖泊，绝大多数属内流湖。

③大多数湖泊为咸水湖或结晶的盐湖；

④较淡的咸水湖，一般都盛产鱼类。湖滨水草丰美，是很好的牧场

4、下列有关雅鲁藏布江谷地的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①雅鲁藏布江谷地，位于喜马拉雅山和冈底斯山——念青唐古拉山之间；

②雅鲁藏布江中、上游谷地宽广，海拔在 4,000 米以上，谷地中土壤肥沃，适宜耕作；

③谷地冬季不受寒潮影响，比较温暖；降水量有 400—500 毫米；

④这里的主要粮食作物为青稞和冬小麦

5、宁夏平原上经过不断维修沿用下来的古代著名渠道有：[　　]

①秦渠；　　②汉渠；

③灵渠；　　④唐徕渠；

6、下列有关北部内陆两区一省牧场的叙述，哪些是正确的？ [　　]

①呼伦贝尔盟、锡林郭勒盟等地是比较典型的温带草原，草高而密，是著名的牧场；

②贺兰山脉以西，多为流动沙丘，牧场只局限在有泉水出露的绿洲上；

③祁连山地为山地牧场；

④牧区人民现在开展了草场建设，培育优良牧草，划分四季牧场

7、北部内陆两区一省沙漠面积广大，这里有名的大沙漠有：[　　]

①毛乌素沙漠；　　②塔克拉玛干沙漠；

③乌兰布和沙漠；　　④腾格里沙漠；

⑤巴丹吉林沙漠；　　⑥古尔班通古特沙漠

8、乌鲁木齐是新兴的工业中心，其主要工业部门有：　　[　　]

①石油化工；　　②棉毛纺织；

③煤炭、钢铁、机械；　④有色冶金

9、内蒙古自治区重要的大煤矿有：　　[　　]

①准格尔；　　②霍林河；

③伊敏河；　　④石嘴山

10、内蒙古自治区范围内的干湿状况比较复杂，包括：　　[　　]

①湿润区；　　②丰湿润区；

③半干旱区；　　④干旱区

三、表格题

填出下表中三个灌溉农业区的有关内容：

	宁夏平原	河套平原	河西走廊
地理位置			
地形成因			
气候概况			
灌溉水源			
农业			

四、读图、填图题

1、在图 30 中，填注下列地理名称：

(1)印度；尼泊尔；锡金；不丹；缅甸

(2)金沙江；怒江；雅鲁藏布江；印度河；黄河

(3)根据图 30 中标注的五个号码所在位置，将相应的地理名称填在下边的空白处：

(1)_____；(2)_____；(3)_____；

(4)_____；(5)_____

2、读图 31，将图中数字号码代表的地理事物名称，填在下边相应的空白处：

(1)山脉名称：
(1)_____；(2)_____；(3)_____；
(2)盆地名称：
(4)_____；(5)_____
(3)邻国名称：
(6)_____；(7)_____；(8)_____
(4)相邻省、区名称：
(9)_____；(10)_____；(11)_____*
(5)自治区首府名称：
(12)_____*
(6)城市名称：
(13)_____；(14)_____；(15)_____
(7)铁路名称：
(16)_____；(17)_____
(8)河湖名称：
A_____；B_____；C_____；D_____
(9)石油产地：
E_____
(10)沙漠名称：
F_____
3、读图 32，填注下列地理名称：
(1)将图 32 中号码代表的山脉、城市、矿区名称及字母代表的水电站名称，填写在下边相应号码或字母后边的空格处：
甲、山脉名称：
①_____；②_____；③_____
乙、城市、矿区名称：

1_____；2_____；3_____；4_____；
5_____；6_____；7_____；8_____；
9_____
丙、水电站名称：
A_____；B_____；C_____；
(2)在图 32 中，填注下列地理名称：
①兰新铁路；②青藏铁路；③包兰铁路；④陇海铁路；⑤新疆；⑥青海；⑦陕西；⑧格尔木

参 考 答 案

一、填充题
1、断裂凹陷积水；冈底斯山脉；喜马拉雅山脉；温泉、沸泉、间歇喷泉、水热爆炸；羊八井
2、湟水谷地：黄河谷地；日月山；300—400 毫米；3 个多月
3、柴达木盆地在沉降过程中，周围山地上升，山麓发生许多断层。断层处有岩浆侵入，形成不少有色金属矿产

4、祁连山、昆仑山的冰雪融水；山麓地带较为丰富的地下水

5、95°E；喜马拉雅山；长江

6、亚热带原始森林；针叶阔叶混交林；针叶林；高山灌木丛；“葱茏青山舞银蛇”

7、青海；柴达木盆地；唐古拉；拉萨；下关；芒康；川藏

8、剧烈的地壳；断裂升降；盆地；谷地；陷落盆地

9、乔戈里峰；8，611 米

10、塔里木盆地；大陆性气候

11、戈壁滩；冲积扇平原；沙丘

12、坎儿井；

13、云量少；光照强；气温日较差大；植物体内的糖分积累多

14、小麦；玉米；棉花；甜菜

15、天山山地；冬季牧场；夏季牧场

16、兰新线；吐鲁番；天山地区；库尔勒

17、陇山山脉；陕、甘；宁夏回族自治区；宁夏

18、河西走廊、宁夏平原、河套平原

19、京包；包兰；“草原钢城”

20、“青色的城”昭君墓；毛纺织；制糖

二、选择题

1、①②④2、①②③④3、①②③④4、①③④

5、①②④6、①②③④7、①③④⑤8、①②③

9、①②③10、①②③④

三、表格题

	宁夏平原	河套平原	河西走廊
地理位置	主要在贺兰山脉和鄂尔多斯高原之间。	主要位于阴山山脉和鄂尔多斯高原之间	祁连山北边，黄河以西。
地形成因	断层陷落地区，后经黄河泥沙冲积而成。	断层陷落地区，后经黄河泥沙冲积而成。	属祁连山山前断层陷落地带。
气候概况	中温带干旱地区，年降水量 200 毫米左右。	中温带干旱地区，年降水量 200 — 300 毫米。	中温带干旱地区年降水量 200 毫米以下。
灌溉水源	引黄河的水，进行自流灌溉；沿用的渠道有秦渠、汉渠、唐徕渠等。	引黄河水，进行自流灌溉。	引祁连山冰雪融水和地下水进行灌溉。
农业概况	渠道纵横，稻田遍布。有“塞上江南”之称。农产有小麦，水稻等。	农作物主要有小麦、谷子、胡麻、甜菜等。有“塞上谷仓”之称。	主要农作物有春小麦、玉米、棉花、甜菜、瓜果等。

四、读图、填图题

1、(1)(2)填图答案略。

(3)①唐古拉山脉；②巴颜喀拉山脉；③冈底斯山脉；④澜沧江；⑤青海湖

2、读图 31 填空：

(1)山脉名称：
(1)阿尔泰山脉；(2)天山山脉；(3)昆仑山脉
(2)盆地名称：
(4)准噶尔盆地；(5)塔里木盆地
(3)邻国名称：
(6)苏联；(7)巴基斯坦（克什米尔巴基斯坦实际控制区）；(8)阿富汗
(4)相邻省、区名称：
(9)西藏自治区；(10)青海省；(11)甘肃省
(5)自治区首府：
(12)乌鲁木齐市*
(6)城市名称：
(13)哈密市；(14)库尔勒市；(15)喀什市
(7)铁路名称：
(16)兰新铁路；(17)南疆铁路
(8)河流名称：
A 塔里木河；B 额尔齐斯河；C 伊犁河；
D 罗布泊
(9)石油产地：
E 克拉玛依
(10)沙漠名称：
F 塔克拉玛干沙漠
3、读图 32，填图：
(1)甲、山脉名称：
①阴山山脉；②贺兰山；③祁连山
乙、城市、矿区名称：
1、玉门市；2、金昌市；3、石嘴山市；4、白银 5、白云鄂博；6、西宁市；7、兰州市；8、银川市；9、呼和浩特市
丙、水电站名称：
A 青铜峡水电站；B 刘家峡水电站；C 龙羊峡水电站
(2)在图 32 中，填注地理名称（答案略）

第十四至十六章区域特征和区域差异，交通运输和贸易，利用资源和保护环境习题及答案

练 习 题

一、表格题

填出“黄河中下游区与长江中下游区地理特征比较表”中的各项内容：

二、选择题

在下列各题正确答案的下边，划一横线。

1、关于我国山区的叙述，哪些是正确的？ [ ]

①我国山区面积广大，约占我国土地面积的 66%；

②全国有 56%的县分布在山区；

③全国有 1/3 的耕地和人口分布在山区；

④全国 90%的森林分布在山区

2、山区同平原的差异是： [ ]

①山区地势有起伏，特别是高山地区，地面坡度大；

②山区土层薄；

③气候寒冷；

④交通不便，人口较少，开发利用方便

3、我国历史上相传的五岳是： [ ]

①东岳泰山； ②西岳华山；

③北岳恒山； ④南岳衡山； ⑤中岳嵩山

4、中国四大佛教名山是： [ ]

①山西的五台山； ②四川的峨眉山；

③安徽的黄山； ④浙江的普陀山

5、关于我国平原的叙述，哪些是正确的？ [ ]

①我国海拔 200 米以下的平原，只占全国总面积的 12%；

②平原主要分布在东部沿海的江河下游地区；

③平原地区在气候上属于季风区，热量与水分配合较好，土层深厚。土壤肥沃，农业生产历史悠久；

④全国 2/3 的耕地和人口集中于平原区

6、我国的四大牧区是： [ ]

①内蒙古； ②新疆；

③青海； ④西藏

7、下列有关城市的叙述，哪些是正确的？ [ ]

①城市人口集中；

②制造业和服务业发达；

③有便利的交通运输线路；

④从城市的职能看，城市一般是我国政治、文化、经济、交通的中心，地位很重要

8、下列有关铁路运输的特点，哪些是正确的？ [ ]

①铁路运输速度比较快，运载量较大；
②修建铁路造价较低，占地较少、消耗金属材料较少；
③铁路运输中的电力机车马力较大，速度较快，对大气污染小，正在被广泛使用；
④我国铁路客运、货运周转量分别占全国各种运输工具客运、货运周转量的 57%和 47%

9、内河运输的特点是：　　[　　]
①运载量大；　②运费低；
③速度快；　④全国各地各河段运输不受季节限制

10、管道运输的特点是：　　[　　]
①气体不挥发，液体不外流；
②安全可靠，管理方便；
③运输量大；
④铺设管道设备投资少

11、下列城市的誉称，哪些是正确的？　　[　　]
①日光城——昆明；
②雾都——重庆；
③春城——杭州；
④钢都——鞍山

12、我国东部季风区的自然林带有：　　[　　]
①热带雨林、季雨林；
②亚热带常绿林；
③温带落叶阔叶林；
④寒温带针叶林

13、下列有关我国水资源的叙述，哪些是正确的？　　[　　]
①我国水资源的地区分布不平衡，一般说来是东南有余，西北不足；
②我国径流分布基本上与降水量分布相反，既南方小于北方；
③江河径流的丰盛与枯竭，主要受气候和地形的影响；
④洪水是不稳定的径流

14、下列矿物中属于黑色金属的是：　　[　　]
①金和银；　②铅和铝；
③铁和锰；　④煤和石油

15、我国最大的海盐场是：　　[　　]

①淮北盐场；　②长芦盐场；
③布袋盐场；　④莺歌盐场

三、读图、填图题

1、读图 33、图 34，简述南水北调的三条路线，并进行简单评价。

2、读图 35，将图中各主要工业城市的名称填在图中适当的位置。

3、读图 36，填出下列各表中的有关内容：

东西铁路干线　表 1

南北铁路干线　表 2

铁路名称	起止点	沿途的枢纽站及交会的铁路线	经过的省级行政区
(1)京哈线			
(2)京沪线			
(3)京广线			
(4)同蒲线			
(5)太焦线			
(6)焦枝线			
(7)枝柳线			
(8)湘桂线			
(9)黎湛线			
(10)宝成线			
(11)成昆线			
(12)成渝线			
(13)川黔线			
(14)淮南线			
(15)皖赣线			
(16)鹰厦线			

4、读图 37，将图中号码代表的港口名称填在图下相应号码后边的空格处：

1_____；2_____；3_____；4_____；
5_____；6_____；7_____；8_____；
9_____；10_____；11_____；12_____；
13_____；14_____；15_____

四、简答题

有一台胞回大陆探亲，从小金门登陆选最近火车站乘车经杭州、天津、北京、到三盛公军垦农场，然后再乘火车到格尔木看望亲人，问：

(1)沿途依次经过了哪些铁路？

(2)沿途依次经过了哪些大河大江？

(3)沿途依次经过了哪些主要地形区？

(4)沿途依次经过了哪些干湿地区和温度带？

参 考 答 案

一、表格题

	黄河中下游区	长江中下游区
地理位置	位于黄河中下游，大部分在北纬 35 °～40 °之间的地区。	位于长江中下游，大部分在北纬 25 °～ 30 °之间的地区。
气候	大部分属于暖温带，最冷月气温在 0 ℃以下；全年降水量在 800 毫米以下，降水多集中于 7、8 月。	大部分属于亚热带，最冷月气温多在 3 ℃以上；大部分地区年降水量在 1,000 毫米以上，降水的季节分配比较均匀。
地形	西部为海拔 1,000 —2,000 米的黄土高原；东部为华北平原、山东丘陵、低山。	长江沿岸为地势低平的平原，下游为宽广的长江三角洲；长江以南丘陵、低山分布广泛。
水文	黄河、海河 7 、 8 月汛期时流量大，冬、春季流量小；河流含沙量大，冬季有结冰现象。	河流的流量大，冬、春季水量也较大，河流含沙量较小，冬季无结冰期。
植被和果树	主要为落叶阔叶树，果树有梨、桃、苹果等。黄土高原的植被多遭破坏，水土流失严重。	主要树种为常绿的马尾松、竹、茶等。果树以柑桔为主。天然植被虽遭破坏，但人工林成长快，丘陵、低山绿化较好。
主要农产品	小麦、玉米，高粱、谷子、棉花等。	水稻、油菜籽、蚕丝、棉花、淡水鱼
矿业资源和能源	煤炭、石油资源丰富；电力以火力发电为主。	有色金属资源丰富，火力发电以外，积极利用水力发电，并建设核电站。
城市分布	城市多分布在铁路沿线。	城市多分布在江河沿岸。

二、选择题

1、①②③④　2、①②③　3、①②③④　4、①②④
5、①②③④　6、①②③④　7、①②③④　8、①③④
9、①②　10、①②③　11、②④　12、①②③④
13、①④　14、③　15、②

三、读图、填图题

1、读图 33，可以看出南水北调有以下三条路线：①东线：是在江苏扬州的江都（图 34）把水抽进运河，用闸控制，逐级提升，使江水通过洪泽湖骆马湖、南四湖、东平湖在山东境内过黄河后，向北自流，沿路供水，直达天津。

②中线：第一步把丹江口水库的水引到华北平原；第二步在长江三峡的巨型水库建成以后，利用高峡平湖，筑渠输水自流进入汉水，通过丹江口水库，向华北平原供水。

③西线：是提高金沙江、雅袭江、大渡河的水位，开凿一些巨大的隧洞，把江水引入黄河上游，补充西北地区的水源。

评价：东线有大运河及天然湖泊可以利用修建较快，但抽水提升需建立一些电站，运转费用较大；靠近长江口抽水有保证，但可能使长江口水的盐分增加，影响附近城乡用水的质量。东线方案国务院已经批准实施。

中线地势南高北低，可以自流引水，但是新挖渠道工程很大；

西线只是远景。

2、在图 35 中，填我国主要工业城市名称。答案略。

3、读图 36 填表：

东西铁路干线　表 1

铁路名称	起止点	沿途的枢纽站及交会的铁路线	经过的省级行政区
①京包线	北京—包头	大同(同蒲线) 集宁(集二线)	北京、河北、山西、内蒙古
②包兰线	包头—兰州	兰州(陇海线、兰新线、兰青线)	内蒙古、宁夏、甘肃
③陇海线	连云港—兰州	徐州(京、沪线) 郑州(京广线) 洛阳(焦枝线) 宝鸡(宝成线)	江苏、安徽、河南、陕西、甘肃
④兰新线	兰州—乌鲁木齐	吐鲁番(南疆铁路)	甘肃、新疆
⑤沪杭线	上海—杭州	上海(京沪线)	上海、浙江
⑥浙赣线	杭州—株洲	鹰潭(鹰厦线) 株洲(京广线)	浙江、江西、湖南
⑦湘黔线	株洲—贵阳	怀化(枝柳线) 贵阳(川黔线、黔桂线)	湖南、贵州
⑧贵昆线	贵阳—昆明	昆明(成昆线)	贵州、云南
⑨襄渝线	襄樊—重庆	重庆(川黔线) (成渝线)	湖北、陕西、四川
⑩汉丹线	武汉—襄樊	武汉(京广线) 襄樊(焦枝线)	湖北

南北铁路干线表 2

铁路名称	起上点	沿途的枢纽站及 交会的铁路线	经过的省级行政区
(1)京哈线	北京—哈尔滨	沈阳(哈大线、沈丹线) 哈尔滨(滨洲线、滨绥线)	北京、天津、河北、 辽宁、吉林、黑龙江
(2)京沪线	北京—上海	天津(京哈线) 济南(胶济线) 徐州(陇海线) 上海(沪杭线)	北京、天津、河北、 山东、江苏、安徽、 上海
(3)京广线	北京—广州	石家庄(石太线)、(石德线) 郑州(陇海线) 武汉(汉丹线) 株洲(浙赣线、湘黔线) 衡阳(湘桂线)	北京、河北、河南、 湖北、湖南、广东
(4)同蒲线	大同—风陵渡	太原(石太线)(太焦线)	山西
(5)太焦线 (6)焦枝线 (7)枝柳线 (8)湘桂线 (9)黎湛线	太原—焦作	洛阳(陇海线) 襄樊(汉丹线、襄渝线) 怀化(湘黔线) 柳州(黔桂线)	山西、河南
	焦作—枝城		河南、湖北
	枝城—柳州		湖北、湖南、广西
	衡阳—凭祥		湖南、广西、
	黎塘—湛江		广西、广东
(10)宝成线 (11)成昆线	宝鸡—成都	宝鸡(陇海线)	陕西、甘肃、四川
	成都—昆明	成都(成渝线) 昆明(贵昆线)	四川、云南
(12)成渝线	成都—重庆	重庆(襄渝线)	四川
(13)川黔线	重庆—贵阳	贵阳(湘黔、黔桂线、贵昆线)	四川、贵州
(14)淮南铁路	淮南—裕溪口		安徽
(15)皖赣线	芜湖—贵溪		安徽、江西
(16)鹰厦线	鹰潭—厦门	南平(南福线)	江西、福建

4、图 37 中的港口：

1 南通；2 镇江；3 南京；4 芜湖；

5 铜陵；6 安庆；7 九江；8 黄石；

9 武汉；10 城陵矶；11 沙市；12 宜昌；

13 万县；14 重庆；15 宜宾

四、简答题

(1)沿途依次经过的铁路：

鹰厦线—→浙赣线—→沪杭线—→京哈线—→京包线—→

包兰线—→兰青线—→青藏铁路

(2)沿途依次经过的大河大江是：

闽江—→钱塘江—→大运河—→长江—→淮河—→黄河—→海河—→黄河

(3)沿途依次经过的主要地形区是：

武夷山地—→鄱阳湖平原—→长江三角洲—→华北平原—→黄土高原—→内蒙古高原—→河套平原—→宁夏平原—→湟水谷地—→青藏高原—→柴达木盆地

(4)沿途依次经过的干湿地区和温度带是：

湿润区—→半湿润区—→半干旱区—→干旱区

亚热带—→暖温带—→中温带—→青藏高原区

第三部分　世界地理

第一章　世界地理概况
习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、地球表面的总面积有_____平方公里，其中，陆地面积约占地球表面总面积的_____%，海洋约占地表总面积的_____%。

2、地球上的七大洲中，面积最大的是_____洲，面积最小的是_____洲；平均海拔最高的是_____洲，平均海拔最低的是_____洲。

3、北极圈自东向西穿过的大洲和大洋依次为亚洲、_____洲、_____洋、_____洲和_____洋。

4、地球上最大的大陆是_____大陆，它的东部是_____洲，西部是_____洲。两洲以_____山、_____河和_____山脉为界。

5、两端连接海洋的狭窄水道叫_____，它在_____和战略上往往具有重要意义。太平洋西岸国家与南亚、西亚、非洲及欧洲沿海国家之间的航线多经过海峡。从大西洋经地中海通往印度洋的航线依次要经过_____海峡，_____海，_____运河，_____海和_____海峡。

6、亚、非两洲之间的运河是_____运河；_____运河是连接大西洋与太平洋的最近航道。南美洲南端与火地岛之间的著名海峡是_____海峡。

7、四大洋中，面积最大的是_____洋，面积最小的是_____洋。世界海洋最深的地方是太平洋西部的_____海沟，其深度为_____米。

8、板块构造学说认为，地球表面的地壳由_____大板块拼合而成。一般说来，板块内部地壳_____；板块与板块之间的交界地带地壳比较_____。

9、从热带到寒带气候是逐渐_____的。一般地说，气候类型可分为_____类型、_____类型、_____类型、亚寒带类型、_____类型，以及气候呈垂直变化的高山气候等。

10、1983 年，全世界人口达_____亿。世界人口自然增长率年平均为_____‰。_____洲的人口最多_____洲人口最少。

二、判断是非题

1、无论从东西两半球、南北两半球或从水陆两半球来看，海洋的面积都大于陆地的面积　　（　）

2、印度洋大部分位于热带，有“热带海洋之称”，是四大洋中平均水温最高的海洋。　　（　）

3、环太平洋地带是地球上火山和地震最多的地带之一。　（　）

4、亚寒带针叶林气候在北半球有大面积分布，原因之一是因为在北纬60～70°之间，陆地几乎连续不断。　　（　）

5、亚热带季风性湿润气候属夏雨型的气候类型，其高温期与多雨期是一致的。 ( )

6、大西洋中部的深海沟是美洲板块与非洲板块的分界，也是世界上的一个火山带。 ( )

7、非洲是黑色人种的故乡，黑色人种的分布遍及全洲几乎没有其他人种。 ( )

8、墨西哥既是北美洲的国家，也属于拉丁美洲的国家。 ( )

三、名词解释

1、拉丁美洲

2、西风和西风带

四、读图、填图并答题

1、在图 38 上，填注七大洲和四大洋的数字号，并填绘界线。

(1)七大洲：①亚洲②欧洲③非洲④大洋洲⑤南极洲⑥北美洲⑦南美洲。

(2)四大洋：⑧太平洋⑨大西洋⑩印度洋(11)北冰洋。

(3)绘出太平洋和大西洋、大西洋和印度洋、印度洋和太平洋的界线。

(4)用箭头指示出白令海峡、苏伊士运河和巴拿马运河的位置。

2、读图 39，完成下列各项要求：

(1)填出图中 1～10 各种气候类型的名称。

(2)5 和 6 两种气候类型气候特征的主要差异是：_____。

(3)7 的气候特征是：_____。

(4)5、6、7 三种气候类型在气温方面的相同点是：_____。

3、读图 40，完成下列各项要求：

(1)从气候类型的分布来看，图例中①～⑩所代表的气候类型分别是：①_____，②_____，③_____，④_____⑤_____，⑥_____，⑦_____，⑧_____，⑨_____，⑩_____。

(2)哪些大洲不具备⑦号图例所代表的气候类型？原因是什么？

(3)说一说世界上热带沙漠气候的分布规律及其成因。

五、分析答题及绘制图表分析下表中 A、B 两地的气候资料，完成下列要求：

地点	月份 / 气温、降水	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全
A	气温(℃)	3	5	8	14	19	23	28	28	24	18	13	6	
	降水(毫米)	44	63	80	111	129	157	142	116	146	47	53	39	1
B	气温(℃)	26	26.1	23.5	23.5	23	21	21	21	21.5	22.5	23	24.5	2
	降水(毫米)	136	137	133	116	73	44	43	43	53	74	97	127	1

(1)分别绘制“A 地”与“B 地”气候类型的气温与降水量月份分配图。

(2)A 地属于_____气候类型，位于_____半球；

B 地属于_____气候类型，位于_____半球；

(3)A 地所属气候类型的主要特征是什么？

(4)B 地所属气候类型的分布规律怎样？

六、表格题

1、填出气压带与风带对气候的影响表：

2、参照地图，填出下表内各地区所属气候类型的名称。

地　区	气候类型名称	地　区	气候类型名称
华北平原		亚马孙平原	
长江中下游平原		欧洲大西洋沿岸	
滇南地区		地中海沿岸地区	

七、问答题

1、说一说世界人口的分布状况。

2、世界上白色人种主要分布在哪些地区？

参 考 答 案

一、填充题

1、5.1 亿；29；71

2、亚（洲）；大洋（洲）；南极（洲）；欧（洲）

3、欧（洲）；大西（洋）；北美（洲）；太平（洋）

4、欧亚；亚（洲）；欧（洲）；乌拉尔（山）；乌拉尔（河）；高加索（山脉）

5、海峡，交通；马六甲；直布罗陀（海峡）；地中（海）；苏伊士（运河）；红（海）；曼德

6、苏伊士（运河）；巴拿马（运河）；麦哲伦（海峡）

7、太平（洋）；北冰（洋）；马里亚纳，11，034

8、六；相对比较稳定；活动

9、过渡；热带；亚热带；寒带

10、47；17；亚；大洋（洲）

二、判断是非题

1、（√）2、（×）3、（√）4、（√）

5、（√）6、（×）7、（×）8、（√）

三、名词解释

1、拉丁美洲——按照语言使用的情况，人们常把美国以南主要使用拉丁语族的西班牙语和葡萄牙语的美洲地区，叫拉丁美洲。包括墨西哥、中美洲、西印度群岛和整个南美洲。

2、西风和西风带——由副热带高气压带吹向副极地低气压带的定向风，叫西风。受地转偏向力的影响，北半球常表现为西南风和西风；南半球常表现为西北风和西风。在南、北纬 40°～60°之间的地区常年盛行偏西风，所以称为西风带。

四、读图、填图并答题

1、填图略

2、(1)1～10 各种气候类型的名称：①热带雨林气候②热带草原气候③热带季风气候④热带沙漠气候⑤亚热带季风性湿润气候⑥亚热带地中海式气候⑦温带海洋性气候⑧温带大陆性季风气候⑨温带大陆性气候⑩极地气候

(2)5 和 6 两种气候类型的主要差异是：5（亚热带季风性湿润气候）的气候特征是夏季高温多雨，冬季温和干燥，高温期与多雨期一致。降水属夏雨型，降水量偏多，降水的季节变化小于 6。6（地中海式气候）的气候特征是夏季炎热干燥而冬季温和多雨，高温期与多雨期不一致。降水属冬雨型，降水量偏少，降水的季节变化大于 5

(3)7 的气候特征是：冬季温和（最冷月平均气温在 0℃以上），夏季凉爽，气温的年较差小，全年雨水比较均匀，年降水量多在 600～700 毫米

(4)相同点是：冬季最冷月平均气温都在 0℃以上，较温和

3、读图 40：

(1)①～⑩所代表的气候类型分别是：①热带雨林气候②热带草原气候③热带季风气候④热带沙漠气候⑤亚热带季风性湿润气候⑥地中海式气候⑦温带海洋性气候⑧温带大陆性季风气候⑨温带大陆性气候⑩极地气候

(2)亚洲、非洲和南极洲不具备温带海洋性气候类型。因为，温带海洋性气候多分布在南北纬 40°～60°之间的大陆西岸，而亚洲西部邻欧洲，在相应纬度上不具备临海条件；非洲和南极洲则不跨有相应纬度。

3、热带沙漠气候的分布规律是：大致分布在南北回归线至南北纬 30°之间的大陆内部和西岸。主要成因：位于热带，终年在副热带高气压带或信风带控制下，盛行热带大陆气团。

五、分析答题及绘制图表

(1)绘“A 地”与“B 地”气候图表（略）

(2)（A 地属于）亚热带季风性湿润（气候类型）；北（半球）；（B 地属于）热带草原（气候类型）；南（半球）

(3)A 地所属气候类型的主要特征是：夏季高温多雨，冬季气温较低，降水较少，最冷月平均气温在 0℃以上。年降水量多在 1000 毫米左右，全年雨季较长。

(4)B 地所属气候类型的分布规律是：主要分布在热带雨林气候区南北两

侧的信风带内。大致在南北纬 10°至南北回归线之间。

六、表格题

1、气压带与风带对气候的影响表：

气压带与风带名称	对降水的影响	气压带、风带与气候类型的关系	气候类型名称	气候主要特点
西风带	降水机会较多		温带海洋性气候	冬季温和，夏季凉爽，降水季节分配均匀。
副热带高气压带	降水机会少		地中海式气候	夏季炎热干燥，冬季温和多雨。
			热带沙漠气候	夏半年炎热，冬半年温暖，气候非常干燥。
信风带	降水机会少		热带草原气候	终年高温，一年中有明显的干湿季变化，年降水量 1000 毫米左右。
赤道低气压带	降水机会多		热带雨林气候	终年高温多雨，没有明显的季节变化。年降水量约 2000 毫米。

2、各地区所属气候类型名称表：

地　区	气候类型名称	地　区	气候类型名称
华北平原	温带大陆性季风气候	亚马孙平原	热带雨林气候
长江中下游平原	亚热带季风性湿润气候	欧洲大西洋沿岸	温带海洋性气候
滇南地区	热带季风气候	地中海沿岸地区	地中海式气候

七、问答题

1、答案要点：世界人口的分布极不平衡。从各大洲来看，亚洲人口最多，超过 26 亿，占世界总人口数的一半以上；欧洲 7 亿多，非洲 4 亿多，北美洲 3 亿多，南美洲两亿多，大洋洲人口最少，仅 2400 多万，南极洲无人定居。从人口密度来看，亚洲的东部、南部和欧洲的大部分地区，聚集了全世界约 2/3 的居民，是人口最稠密的地区。世界上人口稀少的地区是北美洲和亚洲的高山和寒冷地带，非洲撒哈拉、中亚和澳大利亚的沙漠地带，以及南美洲亚马孙河流域与非洲刚果河流域等湿热的热带森林地区。南极洲是个“冰雪大陆”，至今无人定居。一般地讲，各大洲、各国自然条件优越、人类社会发展历史悠久、工农业比较发达和商业贸易活动频繁的地区，人口都较稠密。此外，在世界经济发展和人口增长的影响下，城市人口也日趋集中。在西欧、北美的一些发达国家，城市人口已占总人口的 60%—80%。许多发展中国家，城市人口的比重也在逐渐增大。

2、答案要点：白色人种在世界上的分布很广，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲、非洲北部、亚洲的南部和西部。

第二章　亚洲习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、亚洲大陆边缘多半岛，大的半岛多分布在南部，其中面积最大的是_____半岛；位于地中海和黑海之间的是_____半岛；位于阿拉伯海与孟加拉湾之间的是_____半岛；介于孟加拉湾和南海之间的是_____半岛。

2、亚洲东边和东南边的海面上，岛屿很多。位于太平洋和鄂霍次克海之间的是_____群岛；大陆东南部的_____群岛是世界上最大的群岛。

3、世界陆地的最高峰是_____，最低处是_____，两者的相对高差达_____米。它们都位于_____洲。

4、亚洲地形的主要特征是：①地形复杂，_____很大；②_____和_____的面积很广，约占全洲总面积的_____；③全洲平均海拔约_____米；④地势_____高，_____低。

5、亚洲气候的主要特点是：_____；_____显著；全洲以_____气候为主，气候的_____较强。

6、亚洲的许多大河都发源于中部的_____和_____，呈_____状向四周分流，各河中下游地区的地形大多是_____。亚洲流入太平洋的最大河流是_____，注入印度洋的最大河流是_____，流经国家最多的河流是_____。

7、世界上最深的湖泊是_____；东南亚中南半岛上的最大湖泊是_____；亚欧两洲交界处的_____是世界上最大的咸水湖；阿姆河注入的湖泊叫_____。

8、日本的地形以_____为主，多_____和_____，海岸曲折多_____。日本北部属_____气候，南部属_____气候，气候的_____较强。

9、朝鲜地势_____高，_____低。北部有_____高原，东部有_____山脉。流经平壤附近的河流是_____。

10、世界上最大的内陆国是_____，它的经济以_____业为主。_____河流域是其人口稠密的耕作区。首都是_____。

11、东南亚包括中南半岛和马来群岛两大部分。中南半岛地形_____相间，_____分布，大部分地区属_____气候。马来群岛山岭众多，地形_____，地壳不稳定，群岛的大部分属_____气候。

12、南亚的地形分三部分：北部是_____，中部是_____，南部是_____。三条大河是_____河、_____河和_____河。南亚人口最多、耕地面积居亚洲之冠的国家是_____；盛产椰子、橡胶和茶叶的岛国是_____。

13、西亚地跨_____、_____、_____三洲之间，周围有波斯湾、_____海、_____海、_____海、黑海_____和_____海。地形上包括_____高原、_____高原、_____高原和_____平原四部分。居民以_____人为主，他们大多信奉_____教。

14、西亚石油产量最多的国家有_____、_____、_____、

_____和_____等国。西亚耕地面积最大、农业最发达的国家是_____；地跨亚、欧两洲的西亚国家是_____；地处伊朗高原的内陆国是_____。

二、判断是非题

（在你认为正确题目后的括号内画“√”，错误的则画“×”）

1、日本渔业发达，函馆和北九州为其两大渔港。（ ）

2、东南亚自缅甸南部沿缅泰边境、马来半岛至邦加岛、勿里洞岛是世界最大的锡矿带，锡矿砂产量居世界第一位。（ ）

3、南亚指的是从喜马拉雅山脉中段和东段的南侧到印度洋之间的广大地区。（ ）

4、“两河流域”是指印度河和恒河两大流域内的广大地区。（ ）

5、从黑海驶往地中海的船舶要依次经过博斯普鲁斯海峡、马尔马拉海和达达尼尔海峡。（ ）

三、选择题

（在你认为正确答案的下面画一横线）

1、东南亚最大的石油生产国是：[ ]

①马来西亚 ②印度尼西亚

③菲律宾 ④缅甸

2、西亚各国中，农田水利灌溉条件较好的国家是：[ ]

①土耳其 ②伊朗

③伊拉克 ④黎巴嫩

3、亚洲国家中地跨两大洲的国家是：[ ]

①苏联 ②印度尼西亚

③埃及 ④土耳其

4、亚洲流入北冰洋的河流有下列中的：[ ]

①鄂毕河 ②布拉马普特拉河

③叶尼塞河 ④勒拿河

5、下列国家中，盛产茶叶的有：[ ]

①印度 ②斯里兰卡

③日本 ④中国

四、改错题

（在你认为错误文字的下面画一横线，并在其上方进行改正）

1、伊斯坦布尔位于土耳其的亚洲部分，扼达达尼尔海峡，是黑海通往亚得里亚海的海上门户，位置十分重要。

2、西南季风对南亚的农业生产有重要影响。有的年份，西南季风来得早些，或退得晚些，或风力太弱，雨水不足，容易造成干旱；有的年份，西南季风来得晚些，或退得早些，或风力太强，雨水就过多，又容易造成水灾。

五、名词解释

1、南亚次大陆

2、中东

3、阿拉伯国家

六、表格题

七、读图、填图

1、读图 43，在图下填出各数字号所代表的气候类型的名称。

①_____②_____③_____
④_____⑤_____⑥_____
⑦_____⑧_____⑨_____

2、读图 44，完成下列要求：

(1)填出隔海相望的国家：朝鲜、苏联、中国；

(2)填出周围的海洋和海峡：鄂霍次克海、日本海、朝鲜海峡、东海、濑户内海、太平洋；

(3)将日本四大工业区及工业中心，填在下列各相应数字号后的空白处：①_____区（中心：_____、_____）；②_____区（中心：_____）；③_____区（中心：_____、_____）；④_____区（中心：_____）

(4)填注两个渔港和日本最高山峰的名称：

(5)图中⑤～⑧所代表的日本北方四岛的名称依次是：

⑤_____⑥_____⑦_____⑧_____。

3、在图 45 上填注下列地理事物的名称：

(1)国家名称：中国、日本、苏联；

(2)海洋及海峡名称：黄海、日本海、朝鲜海峡；

(3)地形名称：太白山脉、盖马高原、金刚山、平壤平原、汉城平原及济州岛；

(4)河流名称：大同江、汉江、洛东江、鸭绿江、图们江；

(5)城市和工业中心：平壤、汉城、清津、金策、咸兴、元山、釜山、新义州。

4、读图 46：

(1)在图上填注出下列内容：中国、太平洋、印度洋、南海及伊里安岛；

(2)将图中各数字号所代表的地理事物名称，填在下列各相应的空白上。

A、国家和地区名称：(1)_____(2)_____(3)_____
(4)_____(5)_____(6)_____(7)_____

B、岛屿名称：(8)_____(9)_____(10)_____
(11)_____(12)_____(13)_____

C、山脉名称：(14)_____(15)_____

D、河流名称：(16)_____(17)_____(18)_____(19)_____

E、海峡名称：(20)_____

F、城市及首都名称：(21)_____(22)_____(23)_____(24)_____(25)_____(26)_____(27)_____(28)_____(29)_____

5、在图 47 上：(1)填出一月高气压区和七月低气压区：

(2)分别画出印度半岛、中南半岛和赤道南、北地区一月与七月份的风向。

6、读 48，完成下列要求：

(1)在图上填注下列内容：中国、阿富汗、缅甸；印度洋、阿拉伯海、孟加拉湾；印度河、恒河、布拉马普特拉河；乞拉朋齐。

(2)填注下列城市和首都的数字号：①新德里②伊斯兰堡③卡拉奇④孟买⑤加尔各答⑥达卡⑦科伦坡

(3)读图填空：

①印度发展工业所需的矿产主要分布在_____

②印度的黄麻产区主要在_____，棉花产区主要在：_____

③印度最大的黄麻纺织工业中心是_____，最大的棉纺织工业中心是_____。

7、在“西亚”空白图（图 49）上，填注下列内容：

(1)阿富汗、伊朗、伊拉克、土耳其和沙特阿拉伯各国的名称及其首都名称；

(2)黑海、里海、地中海、红海、阿拉伯海和波斯湾；

(3)将图中各数字号所代表的地理事物名称，填在各相应数字后的空白处：

①_____海峡②_____海峡③_____海峡④_____运河⑤_____半岛⑥_____山脉⑦_____山脉⑧_____（城市）⑨_____（岛）⑩_____（城市、宗教盛地）(11)_____（城市）

八、问答题

1、日本的经济有什么特征？

2、分析说明东亚气候由海洋性向大陆性过渡的特点。

3、试述南亚热带季风气候的成因。

参 考 答 案

一、填充题

1、阿拉伯；小亚细亚；印度；中南

2、千岛；马来

3、珠穆朗玛峰；死海；9240；亚

4、①起伏；②山地；高原；四分之三；③1,000；④中部；四周

5、气候复杂多样，季风气候；温带大陆性；大陆性

6、高原；山地；放射；平原；长江；恒河；湄公河

7、贝加尔湖；洞里萨湖；里海；咸海

8、山地丘陵；火山；地震；良港；温带季风气候；亚热带季风性湿润气候；海洋性

9、东北；西南、盖马；太白；大同江

10、蒙古；畜牧业；色楞格河；乌兰巴托

11、山河；纵列；热带季风气候；崎岖；热带雨林气候

12、喜马拉雅山脉南侧的一部分山地；恒河—印度河平原；德干高原；印度；恒；布拉马普特拉；印度；斯里兰卡

13、亚洲；非洲；欧洲；阿拉伯；红；地中；里；伊朗；阿拉伯；安纳托利亚；美索不达米亚；阿拉伯；伊斯兰

14、沙特阿拉伯；伊朗；伊拉克；科威特；阿拉伯联合奠长国；伊拉克；土耳其；阿富汗

二、判断是非题

1、（×）2、（√）3、（×）4、（×）5、（√）

三、选择题

1、②2、③3、②④4、①③④5、①②③④

四、改错题

2、……西南季风来得早晚些，或退得晚早些，……；有的年份，西南季风来得晚早些，或退得早晚些……。

五、名词解释

1、南亚次大陆_____从喜马拉雅山脉西段和中段的南侧到印度洋之间的广大地，称为南亚。由于喜马拉雅山脉把南亚跟亚洲其它地区隔开，使南亚在地理上形成一个相对独立的单位，所以称它为南亚次大陆。

2、中东_____通常把西亚和北非的埃及，统称为“中东”。所谓“近东”、“中东”、“远东”，是欧洲人以欧洲为中心，根据距离欧洲的远近，对亚洲各地的称呼。它们之间，特别是中东和近东之间，没有明确的界线。

3、阿拉伯国家_____西亚和北非是世界上阿拉伯人主要聚居的地区。一般把阿拉伯人占人口多数的国家称为阿拉伯国家。阿拉伯国家的居民大多信奉伊斯兰教。

六、表格题

七、读图、填图

1、读图 43，各气候类型名称如下：①热带雨林气候②热带季风气候③热带沙漠气候④亚热带季风性湿润气候⑤地中海式气候⑥温带大陆性季风气候⑦温带大陆性气候⑧极地气候⑨高山气候

2、读图 44：

(1)～(2)填图略

(3)日本四大工业区及其中心：①东京区（东京、横滨）；②名古屋区（名古屋）；③大阪区（大阪、神户）；④九州北部区（北九州）

(4)两大渔港：函馆、下关；日本最高峰；富士山

国　名	首　都	主要港口	主要物产	
印度尼西亚	雅加达	雅加达	在世界上居首位的物产 胡椒、金鸡纳霜、木棉	其它主要物产 天然橡胶、咖啡、茶叶、石油、锡
马来西亚	吉隆坡	马六甲	锡、天然橡胶、油棕	石油、木材
菲律宾	马尼拉	马尼拉	蕉麻、椰子	烟草、甘蔗、水稻、玉米
印　度	新德里	孟买加尔各答	茶　叶	棉花、小麦、稻米、黄麻、甘蔗、花生；煤、铁、锰、云母
泰　国	曼　谷	曼　谷	稻米大量出口（产量不居首位）	天然橡胶、锡、柚木
缅　甸	仰　光	仰　光	稻米大量出口（产量不居首位）	石油、锡、钨
沙特阿拉伯	利雅得		石油出口居世界前列	椰枣、畜产品

（填图略）

(5)北方四岛为：⑤择捉岛⑥国后岛⑦色丹岛⑧齿舞群岛

3、填注图 45，略

4、读图 46：

(1)填图略

(2)图中①～(29)各数字号所代表的地理事物名称分别是：①缅甸②越南③泰国④柬埔寨⑤老挝⑥新加坡⑦东帝汶⑧吕宋岛⑨棉兰老岛⑩加里曼丹岛(11)苏拉威西岛(12)爪哇岛(13)*苏门答腊岛(14)长山山脉(15)阿拉干山脉(16)湄公河(17)湄南河(18)萨*尔温江(19)伊洛瓦底江(20)马六甲海峡(21)马尼拉(22)吉隆坡(23)金边*(24)河内(25)万象(26)雅加达(27)曼谷(28)仰光(29)万隆*

5、在图 47 上，填图、绘图略

6、读图 48：

(1)～(2)填图略

(3)读图填空：①印度半岛的东北部；②恒河三角洲是印度最大的黄麻产区，棉花产区主要在德干高原西北部的黑土区；③加尔各答（黄麻纺织中心），孟买（棉纺织工业中心）

7、在“西亚”空白图（图 49）上：

(1)～(2)填图略

(3)图中各数字号，所代表的地理事物名称分别是：①土耳其海峡（或黑海海峡）②曼德海峡③霍尔木兹海峡④苏伊士运河⑤西奈半岛⑥高加索山脉⑦兴都库什山脉⑧贝鲁特⑨塞浦路斯岛⑩耶路撒冷(11)伊斯坦布尔

八、问答题

1、答案要点：日本的经济特征主要有以下几点。

①日本是经济发达的资本主义国家，国民经济生产总值居世界前列。

②在经济结构上，工业占绝对优势，工业现代化水平很高。许多工业产品的产量和产值都居世界前列。主要工业部门有钢铁、机械、电子、化学、

纺织等。机械工业以汽车、造船、电器、机床、仪表等最重要。

③工业主要集中在太平洋沿岸及濑户内海沿岸的狭小地区。东京区（东京、横滨）、大阪区（大阪、神户）、名古屋区和九州北部区，为四个主要工业区。

④由于本国资源缺乏，工业生产所需要的主要原料、燃料，绝大部分依靠进口，成为世界上最大的原料进口国。工业产品也大量销售于国外，依赖国外市场。

⑤农业在国民经济中居次要地位。但农业机械化程度较高，以小型农业机械，精耕细作为主。主要作物为水稻。丘陵地区多栽桑、种茶及培植果树。此外，日本渔业发达，北海道渔场为世界著名大渔场之一，有函馆、下关等大渔港。

2、答案要点：东亚指亚洲东部的日本、朝鲜、中国和蒙古四国。就气候来说，自东向西有明显的过渡性。日本是亚洲大陆东面太平洋上的一个岛国，四面环海，气候深受海洋影响，是典型的温带海洋性季风气候（南部属亚热带季风性湿润气候，北部属温带季风气候）。夏季盛行东南风，东海岸多雨，冬季盛行西北风，日本海沿岸多雪。气温的南北差异也较大。此外，每年 6～7 月间有梅雨天气，夏秋之交，南部能受到台风影响。朝鲜位于朝鲜半岛上，东、南、西三面环海、北部与中国大陆相邻。处于由海洋性季风气候向大陆性季风气候的过渡带上。其南部海洋性较显著，为亚热带季风性湿润气候（面积较小），北部气候的大陆性显著，属温带季风气候。我国背靠亚欧大陆，面向太平洋，大兴安岭-阴山-贺兰山-巴颜喀拉山-冈底斯山一线以东、以南地区能受到来自海洋的夏季风的影响，此线以西、以北地区则仅能受到来自大陆的冬季风的影响，气候的大陆性强。至于蒙古人民共和国，则因深居内陆，根本受不到来自太平洋的温湿气流的影响，故形成典型的温带大陆性气候。

3、答案要点：南亚大部分地区属热带季风气候，冬季吹东北季风，夏季吹西南季风。这种季风气候，主要是由于气压带和风带随季节移动而形成的。而海陆间的热力差异，造成了海陆间气压的季节变化，则加强了季风的势力。

南亚大部分地区位于北半球的东北信风带里。冬季时，当赤道低气压带移到赤道以南时，南亚广大地区盛行干燥的东北信风，又因亚洲大陆内部为高气压，印度洋为低气压，风从大陆吹向海洋，表现为东北季风。这样，使影响本区的东北信风和东北季风相合，所以南亚广大地区冬季盛行干燥的东北季风。夏季、当赤道低气压带移到赤道以北时，南半球的东南信风就越过赤道，在地球自转偏向力的作用下，向右偏转，形成西南季风。同时，由于南亚地区持续高温，在印度北部产生低气压中心，这个低气压中心，强烈地吸引着东南信风越过赤道偏转而来的西南季风，从而使西南季风的势力进一步加强。西南季风经过辽阔温暖的热带海洋，饱含水汽，故其性质暖湿。这样，就形成了南亚地区的季风环流。

第三章　大洋洲习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、大洋洲包括_____大陆和_____、_____、_____、_____四大岛屿，以及太平洋上的_____、_____和_____三大群岛。它们介于_____洲、_____洲、_____洲和南极洲之间。整个大洲地跨南北两半球和_____两半球，地理位置独特。

2、大洋洲面积最大的国家是_____。其地形分三部分：东部有_____纵贯南北，东北部海岸外侧有一列南北延伸达 2,000 多公里的_____，称为_____，是海上交通的严重障碍；中部是平原，地势最低处的_____湖，海拔—12 米。平原上有世界著名的_____盆地；西部是低矮的_____，占全国总面积的二分之一以上。

3、大洋洲太平洋上的岛屿，大部分在南北回归线之间，气候温暖湿润。多数岛屿上_____茂密，盛产_____，_____、_____等热带经济作物。矿产有_____、_____、铬、金等。

4、大洋洲的大部分位于东经 110°和西经 140°之间，当其最东部的地方时为 2 月 20 日 9 点时，最西部的区时是 2 月_____日_____时_____分。

5、澳大利亚是南半球经济发达的资本主义国家。有大规模经营的资本主义_____业和_____业。_____、_____和_____的产量和出口量均占世界重要地位。矿产中的_____、_____、_____和_____等的出口量居世界前列。

6、新西兰的经济以_____为主。乳用和肉用畜牧业发达。_____、_____、乳酪和_____的产量在世界上部占重要地位。

二、选择题

（在下列各题中你认为正确答案的下面画横线）

1、大洋洲的众多岛屿中，属于大陆岛的有：　　[　　]

①伊里安岛　　②新西兰的北岛

③新西兰的南岛　　④塔斯马尼亚岛

2、下列国家中属于大洋洲的有：　　[　　]

①汤加　　②文莱

③西萨摩亚　　④斐济

3、火山岛的特点是：　　[　　]

①海拔较高　　②面极较大

③地势险峻　　④岛间多泻湖

4、澳大利亚地表径流不发育，最长的河流是：　　[　　]

①阿姆河　　②墨累河

③湄公河　　④罗讷河

5、澳大利亚的珍奇动物有：　　[　　]

①长颈鹿　　②袋鼠

③鸭嘴兽　　④小袋熊

三、判断是非题

（下列各题，你认为是正确的，在题后的括号内画“√”，错误的则画×）

1、大洋洲的许多岛屿是联系亚洲、南美洲、北美洲和南极洲的海、空航线和海底电缆经过的地方，在国际交通上具有重要意义。（ ）

2、澳大利亚中部平原上的自流井盆地，井水丰沛，是当地农业灌溉的重要水源。（ ）

3、因为澳大利亚的气候带呈半环状分布，所以其植物带也呈半环状分布：由森林带向内地逐渐过渡为草原、沙漠。（ ）

4、澳大利亚的西班牙杉是其他大陆所没有的树种，它适应性强，经济价值较高。（ ）

5、新西兰是个多山的国家，属温带海洋性气候。首都新西兰位于其南岛北端。（ ）

四、读图填空白和填图

1、将图 50 中各数字号所代表的地理事物名称，填在图下各相应数码后的横线上。

(1)城市或海港：①_____②_____
③_____④_____
(2)山脉和岛屿：⑤_____⑥_____
(3)洋流：⑦_____⑧_____
(4)海洋：⑨_____⑩_____

2、读图 51

(1)将下列代表气候类型的各数字号，填入图中的适当位置。

①热带雨林气候②热带草原气候③热带沙漠气候④亚热带季风性湿润气候⑤地中海式气候⑥温带海洋性气候

(2)试说明澳大利亚气候类型呈半环状分布的原因：

_____

_____

五、问答题

1、大陆岛、火山岛和珊瑚岛各是怎样形成的？

2、澳大利亚大陆大部分地区气候炎热干燥的原因是什么？

3、新西兰和澳大利亚在经济上的异同点各是什么？

参 考 答 案

一、填充题

1、澳大利亚；伊里安岛；塔斯马尼亚岛；北岛；南岛；美拉尼西亚；密克罗尼西亚；玻利尼西亚；亚；南美；北美；东西

2、澳大利亚；大分水岭；珊瑚礁；大堡礁；埃尔；自流井；高原

3、森林；椰子；甘蔗；菠萝；磷；镍；

4、2 月 21 日 1 点 20 分

5、农牧业；工矿业；羊毛；肉类；小麦；铁；煤；铝土；铜（或铅、锌）

6、农牧业；肉类；奶油；羊毛

二、选择题

1、①、②、③、④

2、①、③、④

3、①、③

4、②

5、②、③、④

三、判断是非题

1、（√）2、（×）3、（√）4、（×）

5、（×）

四、读图 50 填空白和填图

1、①佩思②悉尼③堪培拉④惠灵顿⑤大分水岭⑥塔斯马尼亚岛⑦东澳大利亚暖流⑧西澳大利亚寒流⑨印度洋⑩太平洋

2、(1)填图略

(2)澳大利亚气候类型呈半环状分布的原因是：由于受大气环流、地形、洋流等因素的不同影响而造成。①北部、东北部沿海地区，由于接近赤道，经常受赤道低气压带控制，再加上南赤道暖流和东澳大利亚暖流的影响，终年高温多雨，形成热带雨林气候。从这里向西、向南的地区，由于气压带、风带随季节变化而移动，夏季受赤道低气压带影响而多雨，冬季受东北信风控制而少雨，形成热带草原气候。②东南部由于盛吹来自太平洋的东南信风，又有东部山地的阻挡和东澳大利亚暖流的影响，因此山地的迎风坡多雨，形成亚热带季风性湿润气候。澳大利亚大陆东南角和塔斯马尼亚岛，终年受西风影响，属于温带海洋性气候。温暖湿润的气流越过东部山地到背风坡时，降水减少形成热带草原气候（主要是依据、植被为草类而称之为“热带草原气候”）。③南部和西南部，处在西风带与副热带高气压带随季节变化而交替控制的地区，形成地中海式气候。从这个地区向北，因水分条件较差，形成草原的景观，也称为“热带草原气候”。④、中部和西部地处内陆，受副热带高气压带下沉气流的控制，又盛行从内陆吹向海洋的东南信风，加以澳大利亚大陆西岸有西澳大利亚寒流流经。因此，大陆内部、西部形成干燥炎热的热带沙漠气候。从而形成了澳大利亚气候类型呈半环状分布的特点。

五、问答题

1、答案要点：大陆岛原为大陆的一部分，后来由于地壳陷落或者海面上升，才同大陆分离而形成岛屿。火山岛是由海底火山喷发物逐渐堆积、露出海面而形成。珊瑚岛多分布于热带海洋中，是珊瑚的遗体堆积先形成珊瑚礁，后由于海底地壳上升或海面下降，珊瑚礁露出海面而形成珊瑚岛。

2、答案要点：由于澳大利亚大陆位于大约南纬 11°与南纬 39°之间，南回归线穿过其中部，大部分地区属于热带和亚热带，因此全年气温较高。整个大陆的大部分地区受副热带高气压带和信风带控制。副高控制地区以下沉气流为主，降水机会少。大陆的中部、西部盛行由内陆吹向海洋的东南信风，都不易于水汽的凝结。再加上东部山地为南北走向，山体东陡西缓，阻挡了太平洋海风带来的水汽。而且澳大利亚大陆西岸有西澳大利亚寒流经过，使西岸地区降温减湿。受上述纬度位置、大气环流、地形和洋流诸因素

的综合影响（纬度位置和大气环流为主要因素），澳大利亚大陆的大部分地区形成了炎热干燥的气候。

3、答案要点：澳、新两国经济上的共同点是：①都是南半球经济发达的资本主义国家；②都有大规模经营的农牧业，且农牧业在国民经济中地位重要；③都盛产羊毛，且为重要出口品，都在世界上居重要地位。乳肉制品也大量出口。

两国经济发展上的不同点是：①澳大利亚除农牧业外工矿业亦较发达，工矿业产值已占国民经济总产值的 70%，矿产大量出口。而新西兰工矿业不发达。②澳、新两国农牧业的发展程度不同：澳大利亚羊毛的产量和出口量都占世界首位；新西兰按人口平均牛、羊的头数都在世界上居第一位。③澳大利亚盛产小麦，产量和出口量在世界上也占重要地位；新西兰耕作业不发达。

第四章　非洲习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、非洲位于东半球的西部，亚洲的_____面，北隔_____与欧洲相望。东为_____洋，西濒_____洋。

2、非洲大陆轮廓完整，海岸线平直，最大的海湾是_____湾，最大的半岛是_____半岛，最大的岛屿是_____岛。

3、非洲大陆的地形以_____为主。海拔最高的是_____高原，纬度位置较低的是_____高原，面积最大的是_____高原。赤道横贯_____盆地，北部的_____沙漠是世界最大的沙漠。

4、非洲大陆气候炎热，有“_____”的称号。其气候特点是：_____；_____；气候带呈明显的_____。全洲绝大部分地方的年平均气温在_____℃以上，三分之一的地方年降水量不足_____毫米。

5、非洲的_____河是世界上流程最长的河流，_____河是世界水力资源最丰富的河流，_____河上有驰名世界的莫西奥图尼亚瀑布，_____河是西非农牧业的重要灌溉水源。非洲面积最大的湖泊是_____，最深的湖泊是_____。

6、非洲动植物资源十分丰富。它不仅盛产_____、花梨木等珍贵木材，还是_____、_____、_____和香蕉的故乡。大猩猩、河马、非洲象、_____和_____等，是非洲特有的珍奇动物。

7、非洲矿产资源丰富。按照矿产的分布情况，可把非洲划分为四个矿产比较集中的地区，即_____、_____、_____和_____。

8、非洲是_____人种的故乡。他们约占全洲人口的三分之二，主要分布在_____以南。到第二次世界大战前夕，非洲只有_____、_____和_____三个独立国家，其余都沦为_____的殖民地。

二、判断是非题

（下列各题你认为正确的，在题后的括号内画“√”，错误的则画“×”）

1、非洲的热带草原中，生长着茂盛的草本植物，稀疏点缀着波巴布树和纺锤树。（　）

2、东非裂谷带南起赞比西河口以南，向北经东非高原、埃塞俄比亚高原止于红海。（　）

3、埃塞俄比亚的咖法省是世界上咖啡的原产地。（　）

4、尼罗河由白尼罗河和青尼罗河会合而成。两河的会合点在埃及的开罗附近。（　）

5、非洲最高的乞力马扎罗山位于坦桑尼亚的东北边境，山下的高原上到处是郁郁葱葱的热带雨林。（　）

三、名词解释

1、非洲之角

2、单一性经济

四、表格题

填出三个三角洲的比较表

三角洲名称	所在国家	濒临的海洋	所属气候类型	主要港口	主要物产
恒河三角洲					
尼罗河三角洲					
尼日尔河三角洲					

五、读图、填绘地图和填表

1、读图 52 完成下列要求：

(1)在图上绘出赤道、北回归线和南回归线：

(2)绘出本格拉寒流、加那利寒流（用……→表示）和几内亚湾暖流、莫桑比克暖流（用—→表示）

(3)填出非洲各气候类型分布区的气候类型名称。

2、将图 53、中各数字号所代表的国家名称、首都、主要港口及重要物产填入图下的表格内（无港口的国家注明无字）

六、改错题

（在你认为错误文字的下面画一横线，并在其上方进行改正）

编　号	国家名称　　首　都	主要港口	主要物产

1、西非地区气候按带状分布十分明显：从南部大西洋沿岸的热带雨林气候，往北过渡到草原带，再往北为热带沙漠带。这种南北不同的气候特点，为西非各国的工农业生产提供了不同的条件。大西洋沿岸全年高温多雨，盛产可可、丁香、剑麻、橡胶等热带作物。热带草原气候区内夏季炎热干燥，冬季多雨，是农业、畜牧业兼有的地区，花生和棉花是主要农产品。北部的沙漠气候区内，只在绿洲上才有农牧业。

2、东非绝大部分地方在南北纬 5°之间。但是，由于地形的断陷，改变了那里的气温和气压状况，气候的带状变化很明显。大部分地方成为气候炎热，降水丰沛的热带雨林气候，只有沿海少数低地高草密生，为热带草原气候。

七、问答题

1、非洲为什么有“富饶的大陆”之称？

2、试从影响气候的主要因素，说明非洲气候特征的成因？

3、北非和西亚在气候、居民和主要矿产资源方面有哪些相似点？

参 考 答 案

一、填充题

1、西南面；地中海；印度；大西

2、几内亚；索马里；马达加斯加

3、高原；埃塞俄比亚；东非；南非；刚果；撒哈拉

4、“热带大陆”；气温高；干燥地区广；对称分布；20；200。

5、尼罗（河）；刚果（河）；赞比西（河）；尼日尔（河）；维多利亚湖；坦噶尼喀湖

6、檀木；咖啡；枣椰；油棕；斑马；长颈鹿

7、非洲南部；非洲中部；几内亚湾沿岸；地中海沿岸。

8、黑色；撒哈拉沙漠；埃及；埃塞俄比亚；利比里亚；帝国主义

二、判断是非题

1、（×）2、（×）3、（√）4、（×）5、（×）

三、名词解释

1、非洲之角——指非洲东部的索马里半岛。它伸入印度洋和亚丁湾之间，扼红海出入印度洋的海口，地理位置重要。

2、单一性经济——几个世纪以来，殖民主义者和帝国主义者，把非洲变成他们的原料产地和商品销售市场。他们利用种种手段，在各地区开采一种或几种矿产，种植一种或几种经济作物，使非洲的资源遭到严重掠夺，经济得不到发展，人民必需的粮食、日用品，甚至简单的工具，都要大量依靠进口，这就是单一性殖民地经济。

四、表格题

三角洲名称	所在国家	濒临的海洋	所属气候类型	主要港口	重要物产
恒河三角洲	孟加拉国 印度	孟加拉湾	热带季风气候	吉大港 加尔各答	黄麻、水稻
尼罗河三角洲	埃及	地中海	地中海式气候	亚历山大	长绒棉
尼日尔河三角洲	尼日利亚	几内亚湾	热带雨林气候	拉各斯	棕油、棕仁、石油、天然气

五、读图、填绘地图和填表

1、填绘“非洲气候填充图”（图 52）。略。

2、“非洲政区图”（图 53）读图填表：

编号	国家名称	首　都	主要港口	主要物产
1	埃 及	开 罗	塞得港、亚历山大	长绒棉；石油、铁、磷、
2	苏 丹	喀土穆	苏丹港	长绒棉；阿拉伯树胶
3	埃塞俄比亚	亚的斯亚贝巴	无	咖啡、台麸
4	坦桑尼亚	达累斯萨拉姆	达累斯萨拉姆	丁香、剑麻、椰子、棉花
5	赞比亚	卢萨卡	无	铜、钴
6	南非	比勒陀利亚	开普敦	黄金、铀、锑、金刚石；羊毛
7	扎伊尔	金沙萨	无	金刚石、铀、铜、木材、
8	尼日利亚	拉各斯	拉各斯	棕仁、棕油；石油、天然气
9	几内亚	科纳克里	科纳克里	铝土、铁；咖啡、油棕
10	阿尔及利亚	阿尔及尔	阿尔及尔	石油、天然气；葡萄酒、柑桔

六、改错题

2、……10°5°之间。……地形的隆起断陷，……气温和降水气压状况，气候的垂直带状变化很明显。……成为气候涼爽炎热，降水较少丰沛的热带草原雨林气候，……低地高温多雨高草密生，为热带雨林气候热带草原气候。

七、问答题

1、答案要点：非洲是个自然资源非常富饶的大陆。①矿产种类很多，储量很大：黄金、金刚石产量居世界之首。铜、钴、铀、钽、锗、锂、铝土、锰、铬、锑、石棉等矿产都在世界占重要地位。此外，还有丰富的石油、天然气和磷酸盐等。②非洲的水力资源非常丰富，其蕴藏量占世界的 20%以上。刚果河（扎伊尔河）是世界水力资源最丰富的河流，③亚洲森林和草原广阔，植物资源很丰富。有珍贵的檀木、花梨木等树种；有天然橡胶等多种经济林木，并是咖啡、枣椰、油棕、香蕉的故乡；出产的可可、棕油、棕仁、丁香、剑麻、花生、棉花等经济作物及其产品，都在世界上占重要地位；非洲有多种多样的、丰富的动物资源。在热带雨林和热带草原的环境中，有多种高级哺乳动物，特有的珍贵动物有大猩猩、河马、非洲象、斑马、长颈鹿等。

2、答案要点：影响非洲气候的因素有纬度位置、大气环流、海陆轮廓、地形和洋流等方面。它们是相互联系、综合作用的。其中，纬度位置和大气环流两因素是影响非洲气候的主导因素。①纬度位置：非洲地跨南北两半球，约在北纬 37°21′到南纬 34°51′之间，赤道横贯中部。全洲有四分之三的面积在南北回归线之间，绝大部分地区的年平均气温在 20℃以上。所以非洲热量十分充足，气温高，气候炎热。②大气环流的影响：因赤道穿过非洲中部，使非洲南北在气压带和风带中的位置大致南北对称，气候类型亦呈明显的带状分布，而且南北大致对称，但是南北季节相反。自赤道向南、向北依次为热带雨林气候、热带草原气候、热带沙漠气候和地中海式气候。③海陆轮廓的影响：非洲大陆轮廓完整，呈北宽南窄的倒置三角形，且 2/3 的面积

在赤道以北。加以大陆边缘隆起，山地直逼海岸，海岸又平直，缺少深入内陆的海湾，故受海洋的影响较小。而从亚洲中部和西部吹来的干燥的东北信风（为离陆风），却大大增强了气候的干旱性和大陆性，使非洲气候干燥，热带沙漠面积广大。热带沙漠的大面积分布又加深了气候的干燥性和大陆性，④地形的影响：非洲是个起伏较小的高原大陆，有利于气候类型成大面积的带状分布。此外，由于局部地区地形的隆起，使气候呈现明显的垂直变化。如，埃塞俄比亚高原形成了高山气候，赤道附近的东非高原没有形成热带雨林气候，却形成热带草原气候等。⑤洋流的影响：非洲大陆东南部有马达加斯加暖流流经，加以东南信风经由暖流洋面，使马达加斯加岛东部气温上升，并带来充沛的降水而形成热带雨林气候。在大陆西侧的大西洋沿岸，赤道以北有加那利寒流，以南有本格拉寒流。它们使沿岸地区有明显的降温、减湿作用，使撒哈拉沙漠和纳米布沙漠都直逼海滨。几内亚湾暖流，加上从几内亚湾吹来的西南风，带来丰沛的降水，则对几内亚湾沿岸热带雨林气候的形成有很大影响。

3、北非和西亚在气候、居民、重要矿产资源方面的相似点有：①气候方面：北非大部分地区处在副热带高气压带控制之下，气候常年炎热干燥，属热带沙漠气候。仅地中海沿岸一些地区受西风带和副热带高气压带的交替控制，为地中海式气候。西亚大部分地区也处在副热带高气压带和信风带之中，气候常年干燥。在阿拉伯高原和伊朗高原，有大面积的热带沙漠气候区和温带大陆性气候区，仅地中海和黑海沿岸及部分山区属冬雨夏干的地中海式气候。②居民方面：北非和西亚的居民均属白色人种。两个地区都是世界上阿拉伯人主要聚居的地区，在语言、文化、宗教等方面都十分相似，国际往来也非常密切。多数国家属阿拉伯国家，居民大多信奉伊斯兰教。③在矿产资源方面：北非和西亚的石油资源都很丰富。石油资源的储藏量大，产量多，输出量大。

第五章　欧洲习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、欧洲位于东半球的_____部，形如亚洲大陆伸入的大半岛。北临_____洋，南濒_____海和_____海。_____东南端的_____海峡，西南端的_____海峡和西部的_____海峡、英吉利海峡，都是海上航运的重要通道。

2、欧洲的地形以_____为主，它主要分布在欧洲_____部及中部沿_____海、_____海一带。位于乌拉尔山脉以东、叶尼塞河以西的地形是_____，它位于_____的亚洲境内。

3、欧洲最长的河流是注入_____海的_____河，它也是世界上最长的_____河。欧洲流经国家最多的河流是_____河，它注入_____海。流经欧洲主要工业区、航运最繁忙的是_____河。

4、欧洲大部分位于五带中的_____带内，正处于北半球的盛行_____内，西濒辽阔的_____，沿岸有_____流过，加上海岸曲折，山脉和_____多向_____延展，_____容易把温暖湿润的空气送进大陆内部，所以欧洲气候深受_____的影响。与同纬度的亚洲气候相比，冬季_____，夏季_____，全年降水的_____比较均匀。

5、欧洲居民的民族组成很复杂，按语言系统，绝大多数居民的语言属_____语系。这个语系又可分为_____、_____和_____三个语族。其中主要分布在欧洲西南部的属于_____语族，分布在中欧东部和东欧的属_____语族，分布在欧洲中部、西部和北部的是_____语族。

6、地处亚、非、欧三洲之间的陆间海是_____。它是沟通_____洋和_____洋的交通要道，是联系南欧各国和这三大洲的重要水域。_____半岛位于其东部，_____半岛位于中部，_____半岛扼其西部门户，地理位置十分重要。

7、意大利北部的_____平原和半岛沿海地带是全国工农业生产集中的地区。以_____、_____和_____为中心的三角形地带，是全国最发达的工业区。

8、西欧濒临大西洋和_____海，包括英国、法国、_____、_____、_____和_____六个国家。由于受_____和_____的影响，西欧各国大部分地区，属典型的_____气候。这种气候不利于_____，但有利于_____。

9、中欧大体位于_____山脉和_____海、_____海之间。地势自南向北逐级下降，南部是雄伟的_____山脉，中部是起伏错综的块状山地,北部是遍布冰碛物的_____平原。中欧的气候具有从西部_____性向东部_____性过渡的性质。北部沿海全年气候温和，降水较多，东部属温和的_____气候，南部山区气候_____明显。

10、苏联地跨亚、欧两洲，是传统的_____洲国家。苏联的地形以_____河为界，分为东西两部分：西部主要是平原，有_____平原、_____平原和_____平原；东部在_____河与勒拿河之间是

_____高原，勒拿河以东直到太平洋岸，总称为_____山地。

二、选择题

（在你认为正确答案的下面画一横线）

1、欧洲冰川地形分布很广，比较显著的地区有下列中的：[　　]

①波河平原　　②芬兰高地

③阿尔卑斯山区　　④喀斯特高原

2、瑞士湖光山色秀美的旅游城市是：　　[　　]

①维也纳　　②日内瓦

③热那亚　　④威尼斯

3、铁门水电站是下列哪两个国家合作，在多瑙河上兴建的大型水电站：[　　]

①法国和联邦德国

②罗马尼亚和南斯拉夫

③罗马尼亚和保加利亚

④联邦德国与民主德国

4、下列有关北欧的叙述，哪些是正确的：　　[　　]

①北欧五国处在由波罗的海和挪威海通往北海和大西洋的航线上

②芬兰有“千湖之国”的称号

③北欧五国都是发达的资本主义国家

④瑞典的森林、铁矿和水力资源丰富，是木材、纸浆、新闻纸和纤维板的重要出口国

5、下列矿产地属于法国的有：　　[　　]

①鲁尔煤区　　②洛林铁矿

③里尔煤矿　　④库尔斯克铁矿

三、判断是非题

（在你认为正确题目后的括号内画“√”，错误的画“×”）

1、喀斯特地形就是岩溶地形，因其在罗马尼亚喀斯特高原发育比较典型而得名。　　(　)

2、意大利的维苏威火山和埃特纳火山，以及瑞士的勃朗峰都是欧洲著名的活火山。　　(　)

3、莱茵河、易北河、奥得河和维斯瓦河都是中欧重要的河流，航运均很便利。　　(　)

4、利物浦是英国北海沿岸的重要海港，新兴的石油化学工业中心。　　(　)

5、苏联的黑海沿岸一带是其气候条件最为优越的地区　　(　)

四、表格题

（填出下表中各空格所要求的内容）

国　名	首都	重要资源	主要工业部门	工业区或工业中心	重要港口
罗马尼亚					
南斯拉夫					
联邦德国					
民主德国					
英　　国					

五、读图、填图和答题

1、读图 54，完成下列要求：

(1)填出欧洲所临的海、洋和大洲（包括隔海相望的大洲）

(2)图中数字号①～⑩所代表的地理事物名称分别是：①_____；②_____；③_____；④_____；⑤_____；⑥_____；⑦_____；⑧_____；⑨_____；⑩_____；

(3)在图上适当位置，标注出下列地理事物的代表字母：A、巴尔干半岛；B、亚平宁半岛；C、伊比利亚半岛；D、爱尔兰岛；E、冰岛；F、斯堪的纳维亚半岛；G、撒丁岛

2、读图 55

(1)填出大西洋、北海、大不列颠岛及爱尔兰岛的名称。

(2)图中数字号①～⑩所代表的国家、城市、海峡和海港的名称分别是：

①_____②_____③_____
④_____⑤_____⑥_____
⑦_____⑧_____⑨_____
⑩_____

(3)北海的重要性在于：
①_____
②_____
③_____

3、读图 56 对照图中的数字号，填出下列空白：

(1)①是_____运河，它位于_____国境内，东通_____海，西连_____海。

(2)②是_____，它是_____的首都，沿铁路向东所达的城市是_____；③是_____，其西北铁路线上的城市是_____；④是_____国的首都_____，顺铁路向南可达阿尔卑斯山区的内陆国_____的首都⑤_____；⑥是奥地利的首都_____；⑦是匈牙利的首都_____；⑧是_____⑨是_____；⑩是_____。

(3)在图中填出苏联、罗马尼亚、南斯拉夫、意大利、法国等国家的名称。

(4)中欧地理位置的重要性在于：_____

4、读图 57

(1)图中数字号①～(12)所代表的海、洋和苏联邻国的名称是：

(1)_____(2)_____(3)_____

(4)_____(5)_____(6)_____

(7)_____(8)_____(9)_____

(10)_____(11)_____(12)_____

(2)在图中相应位置上，填出下列地理事物的代表字母：

A、乌拉尔山脉 B、高加索山脉 C、西西伯利亚平原 D、东欧平原

E、土兰平原 F、中西伯利亚高原 G、东西伯利亚山地

(3)填出勒拿河、叶尼塞河、鄂毕河、伏尔加河、锡尔河、阿姆河及咸海、贝加尔湖的名称。

(4)填出图中三大煤矿、三大油田和两大铁矿的名称。

(5)填出图中五个城市或海港的名称。

六、问答题

1、比较说明西欧和东亚东部在气候上的主要差异及其原因。

2、北欧的位置和自然环境有什么特点？北欧五国的经济各有什么特点？

3、试将英、法两国的地理概况，按下列项目加以对比：(1)两国的地理位置特点；(2)两国工业生产的发展变化、主要工业部门和工业中心；(3)两国农业生产的特点。

4、说一说苏联工农业的分布概况。

参 考 答 案

一、填充题

1、西北部；大西洋；北冰；地中；黑；土耳其；直布罗陀；多佛尔

2、平原；东部；北海；波罗的海；西西伯利亚平原；苏联。

3、里；伏尔加；内流（或内陆）；多瑙；黑；莱茵

4、北温；西风带；大西洋；北大西洋暖流（或湾流）；平原；东西；西风；大西洋；比较温和；比较凉爽；季节分配

5、印欧；拉丁语；日尔曼语；斯拉夫语；拉丁语；斯拉夫语；日尔曼

6、地中海；大西；印度；巴尔干；亚平宁；伊比利亚

7、波河：米兰；都灵；热那亚

8、北；比利时；荷兰；卢森堡；爱尔兰；西风；北大西洋暖流；温带海洋性；农作物成熟；多汁牧草生长

9、阿尔卑斯；北；波罗的；阿尔卑斯；波德；海洋；大陆；大陆性；垂直变化

10、欧；叶尼塞；西西伯利亚；东欧；土兰；叶尼塞；中西伯利亚；东西伯利亚。

二、选择题

1、②③2、②3、②4、①②③④5、②③

三、判断是非题

1、（×）2、（×）3、（√）4、（×）5、（√）

四、表格题

国　名	首　都	重要资源	主要工业部门	工业区或工业中心	重要港口
罗马尼亚	布加勒斯特	石油、天然气、森林、水力、芦苇	石油化工、造船、机械制造、造纸、水电等	布加勒斯特、普洛耶什蒂、康斯坦萨	康斯坦萨
南斯拉夫	贝尔格莱德	铜、铅、锌、汞、铝土；森林、水力	采矿冶金、机械钢铁、机械、制造、造船等	贝尔格莱德、萨格勒布、萨拉热窝	
联邦德国	波　恩	褐煤钾盐	钢铁、机械、汽车、电器、化学、光学仪器	鲁尔区、萨尔区；莱茵河谷地；汉堡、慕尼黑、科堡埃森	汉　堡
民主德国	柏　林	褐煤钾盐	运输机械、光学仪器、电机、化学、纺织	柏林、莱比锡	
英　国	伦　敦	煤、铁、石油、天然气	纺织、造船、钢铁、石油工业、电子、飞机、汽车、宇航	伦敦、格拉斯哥、曼彻斯特、设菲尔德、利物浦、阿伯丁	伦敦、利物浦。

五、读图、填图和答题

1、读图 54：

(1)填图略。

(2)图中数字号所代表的地理事物名称分别是：①斯堪的纳维亚山脉；②乌拉尔山脉；③比利牛利山脉；④阿尔卑斯山脉；⑤喀尔巴阡山脉；⑥太晤士河；⑦塞纳河；⑧多瑙河；⑨伏尔加河；⑩里海

(3)填图略

2、读“北海地区”空白图

(1)填图略

(2)图中数字号所代表的地理事物的名称分别是：①法国；②比利时；③荷兰；④丹麦；⑤挪威；⑥鹿特丹；⑦汉堡；⑧阿伯丁；⑨英吉利海峡；⑩多佛尔海峡

(3)北海的重要性在于：①北海是西欧、北欧及中欧沿海各国海上航运的重要水域，沿岸有鹿特丹、伦敦、汉堡等重要港口，交通地位重要。②北海是世界著名的渔场之一，渔业资源丰富。③北海大陆架上有储量丰富的石油和天然气。北海油田是西欧最重要的产油区

3、读“中欧交通位置图”

(1)基尔运河；联邦德国；波罗的海；北

(2)华沙；波兰；莫斯科；柏林；汉堡；联邦德国；波恩；瑞士；伯尔尼；维也纳；布达佩斯；贝尔格莱德；布加勒斯特；慕尼黑

(3)填图略

(4)中欧地理位置的重要性在于：中欧处于欧洲的中部，联系东欧、西欧和南欧的许多铁路、公路和航空线都经过这里，水上运输也四通八达。柏林、华沙、维也纳、布拉格、布达佩斯等城市都是重要的交通枢纽。中欧北部西

德境内的基尔运河，是联系波罗的海和北海海上航运的捷径。中欧河流众多，各河间有运河沟通，内河航运发达。所以，中欧是欧洲海、陆、空交通的枢纽，地理位置极为重要。

4、读图 57：

(1)图中各数字号所代表的地理事物名称是：①北冰洋；②太平洋；③日本海；④里海；⑤黑海；⑥波罗的海；⑦蒙古；⑧中国；⑨阿富汗；⑩伊朗；(11)波兰；(12)芬兰

(2)～(5)各题的填图略

六、问答题

1、答案要点：西欧和东亚东部在气候类型、气候特点等方面都有明显的差异，形成原因也各不相同。西欧地处欧亚大陆西部沿海，临大西洋。北部属温带海洋性气候，南部地中海沿岸的一小部分地区属地中海式气候。西欧的大部分地区，冬季温和湿润，夏季凉爽，全年雨水比较均匀，年降水量约 700 毫米左右。南部地中海式气候区内为冬季温和多雨，夏季炎热干燥的气候。本区的高温期与多雨期不一致。这种气候特征的形成，是由于西欧大部分地区处在北温带，又恰在盛行西风带内。西临辽阔的大西洋，加以北大西洋暖流的强大影响，致使西欧大部分地区形成典型的温带海洋性气候。南部地中海沿岸地区，因受副热带高气压带和西风带的交替控制，就形成了冬雨夏干的地中海式气候。

东亚东部位于欧亚大陆东部，面向太平洋，在东亚季风气候区内。其北部属温带季风气候，南部为亚热带季风性湿润气候。气候的特征表现为：冬季气温低，降水少；夏季高温多雨，高温期与多雨期一致。降水的季节分配不均匀，主要集中在夏季的 5～10 月。北部冬季气温在 0℃以下，寒冷干燥；南部冬季气温在 0℃以上，较温和湿润。东亚东部上述气候特征的形成，主要是由于海陆差异所引起的季风的明显影响的缘故。冬季，受由大陆吹来的干寒的冬季风的影响，大部分地区气候寒冷干燥，降水少。本区南部由于纬度较低，受冬季风影响较小，所以冬季气温较北部高，气候亦较湿润。夏季，东亚东部广大地区受来自太平洋的夏季风的影响，气候普遍高温多雨，降水集中。

2、答案要点：北欧位于欧洲西北部，地处由波罗的海和巴伦支海通往北海，或由北冰洋通往大西洋的航线上，在海洋交通和战略地位方面都很重要。北欧自然环境的特点是：①纬度位置较高。南起北纬 54°，北部进入北极圈。北极圈通过挪威、瑞典和芬兰的北部。在北极圈内有极昼、极夜现象。②北欧国家都临海，有利于海运和渔业的发展。③大部分地区受西风和北大西洋暖流的影响，气候具有温和湿润的海洋性特征。冬季比同纬度大陆内部温暖，夏季比同纬度大陆内部凉爽。气候的南北差异较大，北部地区由于纬度高，气候寒冷。④北欧的地形以山地和高原为主，冰川地形发育，分布广。如，挪威多峡湾海岸，瑞典和芬兰境内多冰蚀湖和冰碛湖等。

北欧五国的经济特征：北欧五国都是发达的资本主义国家，经济的发展多是建立在本国资源的基础上。丹麦有发达的乳肉畜牧业和家禽饲养业，农产品多运销英国和西德。挪威的渔业和航运业久负盛名，石油工业是新兴的工业部门。芬兰利用本国丰富的森林和水力资源，发展了木材加工和冶金工业。芬兰是世界上纸浆和纸张重要出口国之一。冰岛的经济以渔业为主。瑞典的工业发达，利用森林、铁矿和水力等丰富资源发展了铁矿开采、冶炼、

造船、工材加工和造纸等工业部门。

3、答案要点：(1)两国的地理位置特点：英国是亚欧大陆西部大西洋上的岛国，位于挪威海、北海、英吉利海峡和大西洋之间。领土包括大不列颠岛和爱尔兰岛东北部。法国位于亚欧大陆西部，西欧的西南部，西临比斯开湾，西北面临英吉利海峡和多佛尔海峡，东南濒地中海，其它三面连接陆地。领土还包括地中海上的科西嘉岛等。(2)两国工业生产的发展变化、主要工业部门和工业中心：英国是世界上工业化最早的国家，工业在国民经济中一直占绝对优势，但其原料和市场对外的依赖性较大。第二次世界大战后，随着殖民体系的瓦解，英国经济增长速度变缓，经济实力衰落。七十年代后期，由于北海石油资源的开发，经济情况才有所好转。英国老的工业部门有钢铁、机械、纺织、造船等。新兴的工业以航空、电子、汽车和石油化工为主。主要工业中心有伦敦、伯明翰、格拉斯哥、设菲尔德、曼彻斯特和阿伯丁等。法国是工农业都很发达的国家，经济发展迅速。除原有的钢铁工业外，又利用本国丰富的铝土矿和水力资源，发展了炼铝工业。此外，还有汽车、飞机、电器、化学、纺织等工业部门。巴黎盆地是主要工业区，巴黎、里尔、敦刻尔克、福斯等地是重要工业中心。(3)两国农业生产的特点：英国的农业在国民经济中不占重要地位。农业中以乳肉畜牧业和园艺业为主。粮食不能自给，农产品一半靠进口。法国的农业在国民经济中占重要地位。耕地面积、农业产值和谷物产量在欧洲仅次于苏联、是欧洲出口粮食最多的国家。从农业分布状况来看，英国的伦敦平原是耕作业和乳肉畜牧业兼有的地区，牧场多分布在西部和西北部高地。法国的主要农业区是巴黎盆地，西南部和地中海沿岸园艺业发达。

4、答案要点：苏联的欧洲部分工农业均较发达，是其经济的核心地区。全国四分之三的工业和主要农业区都集中在那里。从工业的分布来看，全国有下列四个工业区：①以莫斯科、列宁格勒为中心的中部和西北部工业区。它是全国最大的工业区，拥有全国主要的机械工业、化学工业、纺织工业和多种轻工业。列宁格勒还是重要的造船工业中心。②乌克兰南部工业区。本区利用顿巴斯的煤、克里沃罗格的铁和第聂伯河的水电，发展了采煤、钢铁、机械等工业。基辅是重要工业中心。③乌拉尔工业区。本区有多种有色金属矿。采矿、钢铁、机械等工业发达。马格尼托哥尔斯克的钢铁工业和斯维尔德洛夫斯克的机械工业都非常重要。④亚洲部分的库兹巴斯、卡拉干达重工业区，是新兴的以军事工业为主的工业区，主要工业中心是新西伯利亚等地。

苏联的耕地面积广大。春小麦成带状分布在乌克兰、伏尔加河流域和哈萨克等地。冬小麦、玉米、向日葵分布在乌克兰南部、高加索和哈萨克南部。棉花集中分布在中亚地区。亚麻主要分布在东欧西部和西北部。甜菜则集中分布在东欧西南部。

第六、七章　北美洲和南美洲习题及答案

练 习 题

一、判断是非题

（下列各题，你认为正确的，在题后括号内画“√”，错误的则画“×”）

1、巴拿马是地跨南、北美洲的北美洲国家，其香蕉的生产著称于世界。（　）

2、黑西哥是北美洲的国家，也属拉丁美洲。它是世界上棉花的原产地。（　）

3、北极圈在北美洲自东向西穿过格陵兰、加拿大和美国等国家和地区。（　）

4、美洲西部的科迪勒拉山系中，镶嵌着许多大的高原或盆地。如拉布拉多高原、黑西哥高原、哥伦比亚高原等。（　）

5、北美洲的五大湖，位于美国和加拿大两国之间，为两国所共有。（　）

6、密西西比河是北美洲流程最长、流域面积最广、水力资源最丰富、航运最便利的著名河流。（　）

7、北美洲的飓风和亚洲的台风一样，同属于热带海洋上的一种强烈低气压的空气旋涡。都能产生狂风暴雨的灾害性天气。（　）

8、麦哲伦海峡位于南美大陆与火地岛之间，是沟通太平洋和大西洋的重要航道。（　）

9、阿根廷的潘帕斯草原地处亚热带，有肥沃的黑土，是水稻和小麦的重要产区。（　）

10、巴西水力资源丰富，其西南边境上的伊普泰水电站，是与巴拉圭合建的目前世界上最大的水电站。（　）

二、选择题

（在你认为正确答案的下面画一横线）

1、下列著名的铁矿产区属于美洲的是：　[　　]

①洛林高原　②拉布拉多高原　③巴西高原

④德干高原　⑤五大湖区

2、美洲重要的棉花输出国是：　[　　]

①加拿大　②美国　③墨西哥

④阿根廷　⑤智利

3、南美洲代表性的动物和植物，有下列中的：　[　　]

①大袋鼠　②大食蚁兽　③纺锤树

④貘　⑤金合欢树

4、南、北美洲太平洋沿岸的重要海港，有下列中的：　[　　]

①洛杉矶　②休斯敦　③西雅图

④利马　⑤瓦尔帕莱索　⑥温哥华

5、北美洲著名的尼亚加拉瀑布，位于下列哪两个湖泊之间：　[　　]

①苏必利尔湖与休伦湖

②密执安湖与休伦湖

③伊利湖与安大略湖
④休伦湖与伊利湖
⑤密执安湖与苏必利尔湖

6、下列工业城市哪些是属于美国东北部工业区的：　　[　　]
①底特律　　②达拉斯　　③匹兹堡
④布法罗　　⑤伯明翰

7、下列国家中，属于中美洲的有：　　[　　]
①牙买加　　②哥斯达黎加　　③危地马拉
④尼加拉瓜　　⑤伯利兹

8、巴西是世界上重要的农产品生产国与出口国，其主要农产品是：
[　　]
①亚麻籽　　②咖啡　　③蔗糖
④可可　　⑤大豆

9、下列有关阿根廷的叙述，哪些是正确的：　　[　　]
①阿根廷位于南美洲东南部，是南美洲第二大国
②农牧业发达，主要的出口商品是小麦、玉米、亚麻籽、牛肉、羊毛等
③巴塔哥尼亚高原是重要的牧区
④工矿业发达、铁和锰是重要矿产
⑤布宜诺斯艾利斯为全国最大工业中心和港口

10、北美洲的五大湖从成因上看多属于：　　[　　]
①断层湖　　②熔岩堰塞湖　　③泻湖
④河迹湖　　⑤冰蚀湖

三、填充题

1、北美洲位于_____半球的北部。西北隔_____海峡同亚洲相望，南以_____运河同_____洲分界。东北面的_____岛是世界第一大岛，东部的_____半岛是北美洲最大的半岛。

2、北美洲的地形，明显地分为三个南北纵列带：西部是_____；中部是_____；东部是_____。北美洲的科迪勒拉山系是由_____、_____和_____等几列平行山脉组成，山脉之间分布着_____和_____。

3、北美洲地跨五带中的_____、_____、_____三带，大部分地区属_____气候。由于中部平原地势低平，南北气流畅行无阻，_____和_____常常给北美洲造成灾害性天气。

4、加拿大约有一半领土在北纬_____度以北，气候寒冷。全国一半以上的土地覆盖着森林，其中 80%为_____林。加拿大矿产资源丰富，_____、_____和_____等的储量和产量居世界前列。_____高地埋藏着许多金属矿，有“矿藏宝库”之称。

5、加拿大是世界上出产_____和_____最多的国家。其东南部靠近_____区和_____河谷一带是工业最发达的地区。最大城市是_____，第二大城市是_____。

6、南美洲有丰富的矿产资源。巴西高原的_____和_____、_____，高原的铝土矿，安第斯山区的_____、_____、铋、钒和_____，以及_____盆地的石油，在世界上都占重要地位。

7、美国农业的特点之一是实行_____，形成了一系列_____和农业区。小麦主要分布在_____部和_____部，棉花主要分布在北纬_____度以南的_____河以西广大地区，乳用养畜业主要分布在_____及东北部地区。美国是世界上最大的农产品出口国，大量出口_____、_____、玉米和_____。但是，_____、可可、香蕉和_____等却需要进口。

8、中美七国的经济以农业为主，盛产_____和_____。西印度群岛属热带气候，广泛种植_____、_____、可可、烟草、香蕉等热带作物。蔗糖出口量居世界第一位的国家是_____。_____是世界上出口铝土最多的国家之一。

9、从北大西洋西部向西，通过其边缘的_____海和位于_____国家中部的_____运河，可达_____洋。

此运河在沟通海洋的大运河中，地位仅次于_____运河，具有重要的交通和战略地位。

10、南美洲气候的最大特征是_____。全洲除山区外最冷月平均气温都在_____℃以上，最热月平均气温介于_____度至_____度之间。气候最湿热的地区是_____。

四、名词解释

1、中美洲

2、拉丁美洲

五、读图、填图及答题

1、读图 58，完成下列要求：

(1)写出北美洲包括的范围：_____

(2)在图中填出下列地理事物名称的代号：

(1)落基山脉(2)阿巴拉契亚山脉(3)圣劳伦斯河(4)拉布拉多高原(5)墨西哥高原(6)墨西哥湾(7)加勒比海(8)古巴岛(9)纽芬兰岛(10)密苏里河(11)苏必利尔河(12)哈得孙湾

(3)在图中适当位置填注下列地理名称：格陵兰、加拿大、阿拉斯加、太平洋、大西洋和南美洲

(4)读图分析并回答下列问题：

①A、E 两地各属什么气候类型？降水情况如何？原因是什么？

_____

_____

_____

_____

_____

②C、D 两地各是什么气候类型？形成两地气候差异的原因是什么？

_____

_____

_____

_____

(5)填注图中加拿大、美国、墨西哥和古巴四国的城市、海港名称。

2、读图 59，完成下列要求：

(1)在图中适当位置填出：加拿大、美国、大西洋和密苏里河

(2)填出下列各题空白，并将各题空白所代表的地理事物的题号，填在图中相应位置上：

①世界上最大的淡水湖是_____；

②五大湖中，完全位于美国境内的湖泊是_____；

③五大湖的湖水经_____河注入大西洋；

④加拿大的最大城市和工业中心是_____；

⑤美国最大的汽车制造工业中心是_____。

(3) 五大湖区发展工业的有利条件是：_____

_____

_____

_____

_____

3、读图 60，完成下列各项要求：

(1)在图中填出：大西洋、太平洋、德雷克海峡和中美洲。

(2)填出图中各洋流的名称。

(3)将下列各地理事物的数字代号，填入图中的相应位置：

①安第斯山脉②巴西高原③圭亚那高原④巴塔哥尼亚高原⑤亚马孙河⑥奥里诺科河⑦拉普拉塔河⑧巴拿马运河⑨麦哲伦海峡⑩小安的列斯群岛

(4)填出图中七个城市和海港的名称。

(5)图中 A、B 两地各是什么气候类型？形成的原因是什么？

六、组合题

1、将下列左侧的国家名称，与右侧属于该国家的海港名称以线段相连接。

美　国	利马
加拿大	布宜诺斯艾利斯
阿根廷	圣多斯
	温哥华
巴　西	瓦尔帕莱索
智　利	里约热内卢
	圣弗兰西斯科
	火奴鲁鲁

2、将下列左侧的国家名称，与右侧属于该国家的地理事物以线段相连接。

	铜和硝石的产量和出口量均居世界前列
加拿大	钢铁、汽车和飞机制造、造船等工业都居南美洲首位
美　国	热带雨林气候区面积居世界首位
	世界上最狭长的国家
智　利	银和硫磺的储量和产量均占世界重要地位
	阿巴拉契亚山区的煤藏丰富

阿根廷	世界玉米的故乡
	马拉开波盆地石油、天然气资源丰富
墨西哥	哥伦比亚河是水力资源最丰富的河流
	得克萨斯内陆和俄克拉荷马为最大
巴　西	石油产区纽芬兰岛附近是著名渔场

七、问答题

1、美国有哪些主要的工业区？试说明其各工业区的地理位置、发展条件、主要工业部门及工业中心。

2、简要说明南、北美洲在地形方面的异同点。

3、说明巴西的自然条件和经济特征。

4、亚马孙水系具有哪些特征？试从地形和气候条件分析说明其特征的成因。

参 考 答 案

一、判断是非题

1、（√）2、（×）3、（√）4、（×）5、（×）

6、（×）7、（√）8、（√）9、（×）10、（√）

二、选择题

1、②③⑤2、②③3、②③④4、①③④⑤⑥5、③

6、①③④7、②③④⑤8、②③④⑤9、①②⑤10、⑤

三、填充题

1、西；白令；巴拿马；南美；格陵兰；拉布拉多

2、高大的山系；广阔的平原；低缓的高地；海岸山脉；内华达山脉；落基山脉；高原；盆地

3、热；温；寒；温带大陆性；寒潮；飓风

4、60；针叶；镍；锌；银；劳伦

5、纸浆；新闻纸；五大湖；圣劳伦斯；多伦多；蒙特利尔

6、铁；锰；圭亚那；铜；锡；硝石；马拉开波

7、作物专门化生产；农作物带；中；北；35；密西西比；五大湖；小麦；大豆；棉花；咖啡；橡胶

8、咖啡；香蕉；甘蔗；咖啡；古巴；牙买加

9、加勒比；巴拿马；巴拿马；太平：苏伊士

10、气候温暖湿润；0；20；26；亚马孙平原

四、名词解释

1、中美洲从墨西哥往东南、到南美洲哥伦比亚之间，这一带陆地非常狭窄，因为它介于北美洲大陆和南美洲之间，习惯称为中美洲。包括伯利兹、危地马拉、洪都拉斯、萨尔瓦多、尼加拉瓜、哥斯达黎加和巴拿马七个国家。

2、拉丁美洲——按照语言的使用情况，习惯上把美国以南的美州地区，包括墨西哥、中美、西印度群岛和整个南美洲，共计 44 个国家和地区称为拉丁美洲。这里过去曾是属于拉丁语系的西班牙和葡萄牙的殖民地，现在多数国家仍通用西班牙语和葡萄牙语。

五、读图、填图及答题

1、读图 58：

(1)北美洲包括的范围：北美洲包括加拿大、美国、墨西哥、中美洲和西印度群岛的国家，共有 23 个国家，还有格陵兰、百慕大等 13 个地区。

(2)、(3)填图略

(4)读图答题：

①A 地是亚热带季风性湿润气候。降水多集中在夏季，年雨量 1000 毫米左右。因为 A 地地处北回归线以北的亚热带，又临近大西洋和墨西哥湾，受季风气候的影响，夏季，从海洋上吹向陆地的海风，又掠过墨西哥湾暖流的上空，因此气流暖湿。A 地受暖湿气流的影响，所以降水较丰富，且多降于夏季。

E 地属极地苔原气候。年降水量较少，约在 200 毫米左右。这是因 E 地处于北纬 60 度以北，纬度较高，又处在大陆东岸，附近有拉布拉多寒流经过，有明显的降温、减湿作用，因此降水稀少。

②C 地为温带海洋性气候；D 地为温带大陆性气候。C 地位于大陆西岸的西风带内，又处在西风的迎风区域内，沿岸还有暖流（阿拉斯加暖流）流经，所以形成湿润的温带海洋性气候。D 地虽与 C 地纬度大致相同，同处于盛行西风带内，但因位于落基山脉东侧的背风区域内，很难受到海洋及西风的影响，故形成温带大陆性气候。可见，导致 C、D 两地气候差异的主要原因，是海陆位置和地形因素的影响。

(5)填图略

2、读图 59

(1)填图略(2)各题填空白答案如下。填图略

①苏必利尔湖②密执安湖③圣劳伦斯河④多伦多⑤底特律

(3)五大湖区发展工业的有利条件是：①资源丰富：五大湖附近铁矿资源丰富，加拿大境内的有色金属，美国阿巴拉契亚山区的煤均相距较近；工业用水充足；水力资源巨大，有尼亚加拉等水电站提供电力。②大西洋沿岸及五大湖沿岸港口众多，水运便利。③附近多平原土质肥沃，耕作业和养畜业发达，可提供农副产品。④人口绸密，劳力充足。⑤发展历史较久，工业基础较好。

3、读“ 南美洲填充题 ”：

(1)、(2)、(3)、(4)填图略

(5)图中 A 地是热带沙漠气候，B 地是温带大陆性气候。从图中可看出，A 地正处于南回归线附近，受副热带高气压带控制，气流以下沉为主，降水机会少。其西侧虽临太平洋，但当地盛行自大陆吹向海洋的离陆风，故很难受到海洋影响，而附近沿海又有秘鲁寒流流过，因而 A 地形成非常干燥的热带沙漠气候。

B 地虽处于西风带内，但其西部有高大的安第斯山脉，阻挡了从海上来的西风气流的东进，处于山地背风波的 B 地则不能受到海洋和西风的调济，因而气候干燥少雨，形成了温带大陆性气候。

六、组合题 1、答案：

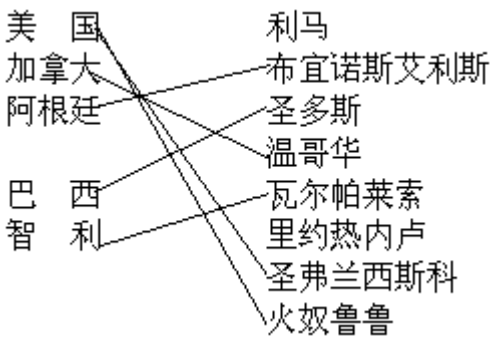
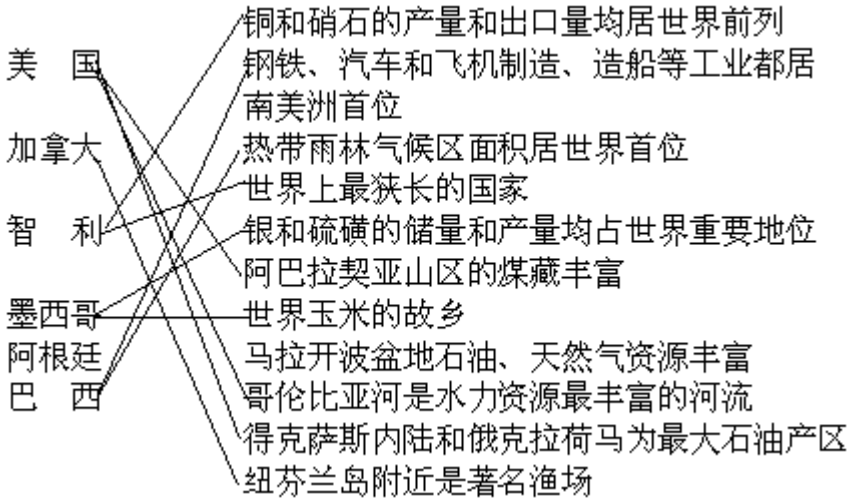


图　61

2、答案：



七、问答题

1、答案要点：美国有三大工业区：落基山脉以东的北部区、落基山脉以东的南部区和落基山脉以西的西部地区。

北部区：在美国东北部，尤以五大湖及大西洋沿岸地区工业最为发达和集中。本区是美国资本主义发展最早的地方。在阿巴拉契亚山地有煤，五大湖西部有铁，又有五大湖提供丰富的工业用水，水力资源也很丰富（有尼亚加拉水电站等提供充足电力），五大湖及大西洋沿岸良港众多，水运便利。加以本区内地有肥沃的平原，耕作业和养畜业发达，能提供农副产品。众多的人口又提供着充足的劳动力。这些都是本区发展工业的有利条件。本区集中了美国大部分汽车制造、钢铁、化学和一些军事工业。纽约、费城、波士顿是大西洋沿岸的工业中心。芝加哥、底特律、匹兹堡、克利夫兰和布法罗等为五大湖区的重要工业中心。

南部区：在落基山脉以东的南半部。过去是全国农矿产品的供给地，第二次世界大战期间和战后，工业发展迅速。本区的得克萨斯内陆和俄克拉荷马大油田是美国最大的石油产区。也有天然气、煤、铁等资源。区内农业发达，是水稻和棉花的重要产区，发展工业的条件亦较好。主要工业部门有石油、飞机、宇航、电子、纺织、钢铁等。主要工业中心有休斯敦（炼油、化学、机械制造、宇航）、伯明翰（钢铁）和亚特兰大（纺织）等。

西部区：在落基山脉以西。以太平洋沿岸的狭长地带工业最为集中。本区开发较晚，四十年代以来才迅速发展起来。本区石油及有色金属矿产均很

丰富，水力电力充足，海运便利，这些都是发展工业的有利条件。本区的工业以军事有关的宇宙航空、原子、飞机制造工业为主。洛杉矶为区内最大工业中心（以汽车、飞机、船只制造为主），另有圣弗兰西斯科（旧金山）及西雅图等。

2、答案要点：南、北美洲地形的相同点是：①两洲的地形中，山地、高原和平原的面积都很广大。②地势西高而东低。③从地形的分布看，西部同属纵贯大陆南北的科迪勒拉山系。山体年轻、高大，火山和地震活动频繁。山间多高原和盆地。中部是平原，平原的东西两侧多分布着山地或高原。平原大都南北相连，面积广大。东部多为古老的高原或低山。地壳相对比较稳定，由于久经侵蚀，地面起伏不大，海拔亦较低。

北美洲和南美洲地形的差异表现在：①北美洲的平均海拔高于南美洲。②北美洲的地形，明显地分为三个南北纵裂带：西部是高大的山系，中部是广阔的平原，东部是低缓的高地。西部山地由近于南北走向的三列平行山脉组成，山体比较宽大，山间多高原、谷地和盆地。中部平原北起马更些河口，南到墨西哥湾沿岸，南北相连，地势平坦。东部高地起伏和缓，海拔较低。南美洲的地形则是明显的西高东低：西侧是狭窄、绵长的安第斯山脉。山脉以东，广阔的冲积平原和古老的波状起伏的高原是相互交错、相间分布的。即，自北而南是奥里诺科平原、圭亚那高原、亚马孙平原、巴西高原、拉普拉塔平原、巴塔哥尼亚高原。③北美洲北部冰川地形发育，地表受冰川作用而形成的湖泊众多（如五大湖），一些地区的海岸形成峡湾式海岸，曲折而幽深。南美洲受冰川作用所形成的地形则不显著。

3、答案要点：巴西的自然条件：①巴西位于南美洲的东部和中部，东临大西洋。面积 850 多万平方公里，是南美洲面积最大的国家。②地形以平原和高原为主。北部是世界上著名的亚马孙平原，约占全国面积的三分之一。地势低平，大部分海拔在 150 米以下。南部是巴西高原，地势由东南向西北倾斜，起伏平缓，海拔 600～900 米。③气候主要分为北部平原区的热带雨林气候和南部高原区的热带草原气候两种类型。亚马孙平原气候湿热，是世界上最大的热带雨林气候区。④河流主要有亚马孙水系构成的庞大河网，另有拉普拉塔河的上源巴拉那河等。⑤自然资源丰富：巴西有世界上最大的热带雨林区，热带草原面积也很广大，植物和动物资源均很丰富；高原上蕴藏着丰富的铁、锰等矿藏，储量居世界前列。此外，巴西的水力资源和水资源均很丰富。

巴西的经济特征：①巴西是南美洲经济最发达的国家，经济发展的速度较快。②农矿业曾是巴西的经济支柱。现在，工业在国民经济中已大大超过农矿业。钢铁、汽车和飞机制造、造船等工业均居南美洲首位。③东南部沿海地区是人口绸密、经济发达的地区。集中了全国四分之三的工业。圣保罗（第一大城市）和里约热内卢（第二大城市，最大海港）等大城市也分布在东南沿海地区。这里还是咖啡的重要产区。④巴西是世界上咖啡、蔗糖、可可、大豆等农产品的重要生产国。其中，咖啡的产量和出口量均居世界首位。

4、答案要点：亚马孙水系的特征是：水系庞大，大小支流众多，整个水系呈树枝状。流域面积广阔，达 700 多万平方公里。干流河宽水深，水流平稳，水量（流量）巨大，年流量达 3，800 立方公里，居世界各河流之首位。

特征成因：从地形条件来看，南美洲的亚马孙平原，是世界上最大的平原。平原的北、西、南三面被高原和山地所环绕，平原的东面则向着大西洋

敞开。这种地形分布特点，为形成庞大的亚马孙水系和水流的汇集提供了有利条件。亚马孙平原低平的地势，又使得水流平稳，支流发育，流域宽广。从气候来看，亚马孙河地处低纬热带地区，流域内大部分属热带雨林气候，终年降水充沛。部分地区为热带草原气候，降水亦较多。这是亚马孙水系水源充足、流量巨大的根本原因。

第八章　南极洲习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、南极洲地处高纬，几乎全在_____以内。南极大陆地跨东、西两半球，整个大洲几乎全被冰雪覆盖，是地球上纬度最_____、跨经度最_____的一个“_____大陆”。

2、南极洲面积大于_____洲和_____洲，居世界第_____位；平均海拔 2350 米，居世界第_____位。

3、罗斯海和威德尔海之间的低地，把南极洲分为东、西两部分：东部基本上是一个_____；西部分布着一系列的_____。南极洲地壳不稳定，_____活动也很强烈。

4、从气压带和风带的位置来看，南极洲大部分地区常年处在_____带和_____带的控制之下。从大陆中心向边缘地带经常吹_____风，气流呈_____方向流动。

5、南极洲出现极昼的时期是由_____日至_____日。到南极洲进行科学考察的最好季节是利用其_____期的_____月至_____月。

二、判断是非题

1、环绕南极大陆流动的洋流，是自西向东依次流贯太平洋、印度洋和大西洋的西风漂流。（　）

2、南极大陆的冰盖平均厚度达 2,000 米，是地球上重要的淡水资源宝库。（　）

3、南极洲矿产资源极为丰富，其中最丰富的是能源矿产煤和石油。（　）

4、南极洲的动、植物资源极为丰富，从数量来看，短时期内不会出现枯竭现象。（　）

5、1985 年，我国在南极半岛附近的乔治岛上的乌斯怀亚港，建立了第一个科学考察站——长城站。（　）

三、填绘地图并填空

读图 63，完成下列要求：

(1)用箭头表示出地球自转的方向；画出极地东风的风向；画出环绕南极洲的西风漂流。

(2)标注出图上各条经线的度数；画出东西两半球的分界线。

(3)在图上填注出：三个大洲、三个大洋的名称；塔斯马尼亚岛的名称。

(4)填出罗斯海和威德尔海；

(5)图中维多利亚地以_____矿的储量最为丰富。

(6)当维多利亚地是 1985 年 2 月 28 日 12 点时，南极半岛尖端处的乔治岛应是 1985 年_____月_____日。

四、问答题

1、南极洲为什么有“冰雪大陆”之称？
2、简述南极洲的自然地理特征。

参 考 答 案

一、填充题
1、南极圈；高；广；冰雪
2、欧洲；大洋洲；五；一
3、隆起的高原；褶皱山脉；火山
4、极地高气压（带）；东风（带）；极地东（风）；反时针
5、秋分日；春分日；极昼；11 月～次年 3 月
二、判断是非题
1、（×）；2、（√）；3、（×）；4、（×）；5、（×）。
三、填绘地图并填空
填绘图 63：
(1)画出顺时针方向的箭头；极地东风的风向为东南风；西风漂流应画在南纬 60°以北，是顺时针方向流动。
(2)从 0°经线开始，按顺时针方向，依次为：20°E，40°E，60°E，80°E，100°E，120°E，140°E，160°E；西经的度数与此相反。东西半球的分界线略。
(3)、(4)填图略
(5)煤
(6)2 月 27 日 22 点
四、问答题
1、答案要点：南极大陆面积辽阔（连同附近岛屿面积达 1400 万平方公里），平均海拔 2350 米，是世界各大洲中最高的一洲。整个大陆的大部分地区覆盖着很厚的冰层，冰层的平均厚度在 2000～2500 米之间，有的地方竟厚达 4800 米。南极大陆冰的体积达 2，400 多万立方公里，占世界上冰总体积的 90%以上，是一个巨大的天然冰库。所以，南极洲素有“冰雪大陆”之称。
2、答案要点：南极洲的自然地理特征如下：
(1)大部分地区在南极圈以内，地处高纬。
(2)平均海拔 2350 米，是世界各大洲中最高的一洲。大部分地区覆盖着巨厚的冰层，有“冰雪大陆”之称。
(3)地形以罗斯海和威德尔海之间的低地（低于海平面）为界，分为东、西两部分：东部是一个隆起的高原；西部为一系列褶皱山脉。
(4)气候酷寒，多烈风和暴雪。全年平均气温在 0℃以下，绝对最低气温在零下 88℃以下，是地球上气温最低的地方。由大陆中心经常向边缘地带吹反时针方向的极地东风，最大风速约 100 米/秒。降水多以暴雪的形式出现。
(5)有极昼和极夜现象。

第九章　世界陆地自然带、海洋和交通习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、大陆水平自然带以赤道向两极分布的顺序，依次是：热带雨林带、_____、_____、_____、_____、苔原带和_____。

2、各自然带之间并没有显著的界线，总是由这一带逐渐转变为另一带的。在各自然带之间，还能分出许多个_____带。如由森林带向草原带过渡的_____带等。

3、各大陆自然带的植物有明显的不同：藤本植物广泛分布在_____带内；高草密生，稀树散布是_____带特有的景观；热带沙漠带的植物具有_____很长，叶小多刺的_____特征。

4、人类只有认识地理环境的形成和发展变化规律，合理利用_____，改造_____，才能使地理环境有效地造福于人类；否则，往往会破坏地理环境，导致_____的退化、枯竭和整个_____的恶化，从而受到大自然的惩罚。

5、世界不同海区，海水的盐分含量不同：赤道附近的海区，_____量大于_____量，盐分含量就较少；副热带海区_____量小于_____量，盐分含量就较多。从整个大洋来说，大体保持在_____‰左右。

6、世界大洋的洋流分布，同地球上_____的分布有密切关系。洋流主要是由_____引起的,同时流向还受_____、_____和_____的影响。

7、太平洋、印度洋、大西洋的洋流有一些共同点：太平洋和大西洋在北半球低、中纬度的洋流都呈_____方向流动，太平洋、印度洋和大西洋在南半球低、中纬度的洋流都呈_____方向流动，各自形成完整的_____。

在南北半球的_____地区还存在其他一些洋流。

8、海洋是个巨大的天然宝库，蕴藏着丰富的资源。海洋资源包括_____资源、_____资源、_____资源和_____资源等。

9、海洋渔业资源的分布，主要集中在_____地区。这是因为大陆架海水_____，能够直接受到_____，有利于浮游生物繁殖，鱼类的饵料十分丰富。另外，由陆地入海的河流，带来各种_____，为鱼类提供了丰富的养料。大陆架底部又沉积着由大陆上带来的泥沙，利于鱼类_____。

10、世界的交通运输部门很多，主要有_____运输、_____运输、_____运输、公路运输、_____运输等。

二、名词解释

1、盐分和盐度

2、寒流和暖流

三、改错题

在你认为错误文字的下面画一横线，并在其上方进行改正。

1、地球表面各地由于获得太阳辐射能量多少不均，产生水分分布的地带性。水分分布的地带性，影响着热量的分布。各个地带不同的水分和热量条件，又形成不同的气候特征。气候对动物的影响最大。天然动物在世界陆地的分布主要依气候条件为转移。所以，动物是各自然带的最明显的标志。

2、地球上的大陆自然带都是沿着南北方向延伸，按东西方向更替的。并且各自然带之间都有明显的界线。

3、从“世界气候类型图”上可以看出：在纬度为 20°～30°的大陆东岸，气候都比较干燥，西岸都比较湿润。在形成这种差异的各种因素中，地形起着重要作用。

四、读图、填绘地图及答题

1 读图 64：

(1)在图中海水等温线明显偏离纬线方向的海域内,用常用洋流的图例符号绘出洋流（寒流或暖流）及其流向。

(2)上图中，左图的洋流为_____半球的洋流，是大陆_____岸的洋流，其所流经大陆沿岸的气候为_____气候。右图的洋流为_____半球的洋流，是大陆_____岸的洋流，其所流经大陆沿岸的气候多为_____气候。

2、读图 65，回答下列问题：

(1)填出图中各数字号所代表的洋流名称。

(1)_____(2)_____(3)_____

(4)_____(5)_____(6)_____

(7)_____(8)_____(9)_____

(10)_____(11)_____(12)_____

(13)_____(14)_____(15)_____

(16)_____(17)_____(18)_____

(19)_____(20)_____(18)_____

(2)填出图中 A、B、C、D 四处渔场的名称：

A_____B_____

C_____D_____

(3)图中所示北印度洋的季风洋流是哪个季节的流向？原因是什么？

五、表格题

填出下表中空格所要求的内容。

渔场名称	渔场的大致位置	渔场附近的洋流名称
北海道渔场		
秘鲁渔场 纽芬兰渔场		
北海渔场		

六、问答题

1、世界大陆上为什么会形成水平自然带？分别说明热带雨林带与热带草原带的自然特征。

2、试述洋流对气候的影响。

3、以我国上海港为出发点，说一说通往欧、非、大洋洲及南、北美洲的

航线。

参 考 答 案

一、填充题

1、热带草原带；热带沙漠带；温带草原带；温带森林带；冰原带

2、过渡；森林草原

3、热带雨林；热带草原；根系；耐旱

4、环境；环境；资源；地理环境

5、降水；蒸发；降水；蒸发；35

6、风带；定向风；地球自转偏向力；海陆轮廓；岛屿分布

7、顺时针；逆时针（或反时针）；环流系统；高纬

8、化学；矿产；动力；生物

9、大陆架；比较浅；太阳辐射热；有机物质；产卵发育

10、铁路；海洋；内河；航空

二、名词解释

1、盐分和盐度_____海水中溶解有多种矿物质，海水中所含的这些固体物质称为盐分。每一千克海水中所溶解的全部固体物质的总克数，通常叫做海水的盐度。如大洋海水的平均盐度为 35%，即表示溶解在一千克海水中的固体物质（盐分）有 35 克。

2、寒流和暖流_____从较高纬度流向较低纬度的洋流，其水温比所流经海区的海水温度低，称为寒流。从较低纬度流向较高纬度的洋流，水温高于所流经海区的水温，称作暖流。

三、改错题

1、产生水分（热量）……。水分（热量）分布的地带性，影响着热量（水分）的分布。……气候对动物（植物）的影响很大。天然动物（植物）在世界……。所以，动物（植物）是……标志。

2、……都是沿着南北（东西）方向延伸，按东西（南北）方向更替的。……都有（无）明显的界线。

3、……气候都比较干燥（湿润），西岸都比较湿润（干燥）。在形成……，地形（洋流）起着重要作用。

四、读图、填绘地图及答题

1、读图 64：

(1)在左图中的左侧，绘由低纬流向高纬的暖流（→）；在右图中的右侧，绘由高纬流向低纬的寒流（→）

(2)左图为北半球的洋流，是大陆东岸的洋流，其所流经大陆沿岸的气候为亚热带季风性湿润气候。右图为南半球大陆西岸的洋流，其所流经的大陆沿岸为热带沙漠气候。

2、读图 65：

(1)图中各数字号所代表的洋流名称是：

(1)千岛寒流(2)加利福尼亚寒流(3)台湾暖流（黑）潮(4)北赤道暖流(5)秘鲁寒流(6)南赤道暖流(7)东澳大利亚暖流(8)西风漂流(9)西澳大利亚寒流(10)南赤道暖流 (11)马达加斯加暖流(12)莫桑比克暖流(13)北印度洋季风洋流(14)加那利寒流(15)墨西哥湾暖流(16)北大西洋暖流(17)拉布拉多寒流(18)南赤道暖流(19)本格拉寒流(20)巴西暖流

(2)A：日本北海道渔场；B：纽芬兰渔场；C：北海渔场；D：秘鲁渔场

(3)图中，北印度洋的季风洋流为冬季的流向。印度洋北部海域很窄，东北信风不发达，占优势的是热带季风。因此，北赤道暖流随印度洋上热带季风的更替，其流向有季节性的转变，叫“季风洋流”。图中所示，北印度洋的洋流此时受东北季风吹送，呈逆时针方向流动，故为冬季流向。

五、表格题

渔场名称	渔场的大致位置	渔场附近的洋流名称
北海道渔场	太平洋西北部，日本北海道岛附近	黑潮和亲潮(千岛寒流)交汇处
秘鲁渔场	太平洋东南部秘鲁沿海附近	秘鲁寒流
纽芬兰渔场	大西洋西北部，加拿大纽芬兰岛附近。	墨西哥湾暖流和拉布拉多寒流。
北海渔场	欧洲北海海域	北大西洋暖流和北冰洋南下冷水(或东格陵兰寒流)

六、问答题

1、答案要点：由于地球是个球体，太阳光射到地表，在低纬近于直射，在高纬是斜射，所以地表的热量分布因纬度而不同，并形成和纬度大致相平行的热量带，即产生热量分布的地带性。热量带影响气压带，在气压带和风带的影响下有不同的水分状况，因此气候也是按地带分布的。气候对植物的影响很大。天然植物在世界陆地的分布主要依气候条件为转移。不同的气候带有不同的植物带。植物同动物又有着密切关系。生物、气候又影响到土壤的分布。这样，在整个陆地上，就形成了一系列各地理要素相互联系的水平自然带。

热带雨林带分布在赤道两侧。气候上全年高温、高湿、降水充沛（一般降水量在 2,000 毫米以上）。植物茂密、常绿、种类丰富，乔木分层，藤本植物缠绕树干，林内阴暗潮湿。雨林中栖息着各种猿猴类、爬行类、鸟类等动物。

热带草原带分布在热带雨林带两侧。全年气温高，各月气温都在 20°C以上。年降水量比热带雨林带少（约 1，000 毫米左右），分配不均匀，一年中明显地分为干、温两季。草原上高草密生，稀疏地散布着树木。雨季时，各种草类和树木长得很茂盛，大地一片葱绿。多善跑的食草动物，如非洲草原上有斑马、长颈鹿、羚羊等，食肉动物有狮、豹等。干季时，气温高，降水极少，蒸发旺盛，水分不足，植物凋萎，树木落叶，大地一片枯黄。食草动物迁移，食肉动物也随之迁徙。热带草原带的自然景象具有明显的季节变化。

2、答案要点：海洋中表层的海水，大规模地、缓慢地、不间断地向着一

定方向流动叫洋流。洋流对大陆沿岸的气候有很大影响。从较低纬度流向较高纬度的洋流（暖流），含有大量的热能，其水温比流经海区的海水温度高，所以暖流对沿途气候有增温、湿润的作用。例如，西欧海洋性气候的形成，北大西洋暖流就起了巨大的作用。相反，从较高纬度流向较低纬度的寒流，水温比所流经海区的海水温度低，所以对沿途的气候有降温、减湿的作用。例如，澳大利亚西岸沙漠广布，直逼岸边，属热带沙漠气候。其原因，除当地常年盛行东南信风，风由大陆吹向海洋这一原因外，西澳大利亚寒流也起着重要作用。

3、答案要点：以我国上海港为出发点，通往各大洲的航线如下：

(1)通往欧洲和非洲的航线：从上海港出发向南，经台湾海峡、南海可达东南亚各港口。再向西过马六甲海峡后入印度洋，西行可达南亚、西亚各大海港，并可向西南到达非洲东岸各海港。再西行，可经红海、苏伊士运河进入地中海，到达北非和南欧地中海及黑海沿岸的港口。穿过地中海的西口——直布罗陀海峡后，即可入大西洋，直达西欧、北欧各港口。这条航线运输量很大。由于受苏伊士运河航道的限制，十五万吨以上的巨型油轮，必须绕道非洲南端的好望角，才能到达非洲西岸和西欧。

(2)从上海港出发南行经台湾海峡、南海，可达菲律宾马尼拉港，然后继续向东南行驶，即可到达澳大利亚东海岸的悉尼等港口。

(3)从上海港出发向东经东海入太平洋，可到日本的横滨等港口，再向东可经夏威夷群岛的火奴鲁鲁（檀香山），直达北美洲西岸加拿大和美国的各海港。也可向东南到南美洲西岸秘鲁、智利太平洋沿岸各港（如利马、瓦尔帕莱索等）。如果船只穿越巴拿马运河则可到达北美洲和南美洲东岸的港口。由于受巴拿马运河航道的限制，巨型油轮必须绕道南美洲南端的麦哲伦海峡，才能到达南、北美洲东岸的港口。

第四部分　高中地理

第一章　地球在宇宙中习题及答案

练 习 题

一、填充题：

1、天体是宇宙间_____的存在形式。在各种自然天体中_____和_____是最基本的天体。

2、人们为了辨别天体的位置和运动，引进了一个假想的圆球，叫做_____。它的球心是_____，半径是_____。

3、恒星都在不停地运动和变化，由于恒星距离地球十分遥远，在地球上看来，恒星之间的相对位置似乎是_____。行星在以恒星组成的各个星座天空背景上的位置，有_____。

4、恒星是由_____组成的，能自己发光的_____天体；恒星还具有质量大，在不停地_____的特点。

5、星云是由_____和_____物质组成的，呈_____外表的天体。和恒星相比、星云具有_____、_____、_____的特点。

6、按照由低级向高级的顺序。地球所属的天体系统依次为：_____、_____、_____、和_____。_____

_____是目前人们所能观测到的宇宙部分。现在能够探测到的最远天体，距离地球约为_____亿光年。

7、人们为了便于认识恒星，把天球分成若干区域，这些_____称为星座。全天共分成_____个星座。

8、一光年约等于_____公里。日地的平均距离约为_____公里，又叫_____。月地平均距离约是_____公里。

9、太阳的外部结构（或称太阳的大气层结构），从里向外依次为_____、_____和_____三层。

10、太阳活动的主要标志是产生于_____层的_____和发生于_____层的_____。太阳活动的平均周期约为_____年。

11、太阳能量产生于内部的_____。据估计，太阳的寿命（即稳定时期）可达_____亿年，目前太阳正处于稳定而旺盛的_____。

12、太阳大气的主要成分是_____和_____，地球大气的主要成分是_____和_____。

13、太阳系是由_____、_____、_____、_____和_____构成的天体系统。太阳系的中心天体是_____。

14、按距太阳由近及远的顺序排列，九大行星依次是_____、_____、_____、_____和_____。

15、太阳系中约有_____多颗卫星，其中_____星的卫星最多，_____星和_____星没有卫星。

16.离地球最近的天体是_____，最近的恒星是太阳，最近的行星是_____。

17、太阳系的九大行星中质量和体积最大的是_____；密度最大的是

_____；在_____星上看太阳是西升东落。

18、太阳系九大行星绕日运动的特征有_____、_____和_____。

19、从地球上看月球，其明亮的部分是月面上的_____和_____黑暗的部分是_____和_____。

月面最显著的特点是_____。

20、月球自转的周期和月球绕地球公转的周期相同，为_____日，因此，在地球上只能看到月球的_____，叫做月球的_____。

21、上弦月出现的时间是农历的_____，从地球上看月亮，月亮明亮的部分的方向朝向_____方，其月相形状为_____。

22、地球自转的真正周期叫_____日，所需时间为_____时_____分_____秒。

23、地球自转的角速度，除_____外，其他地点都一样，大约是每小时_____。地球自转的线速度自_____向_____逐渐减小。赤道处的自转线速度为_____公里，南北两极的自转线速度为_____公里。

24、地球在自转的同时还绕日公转，其公转过程中最重要的特点是在_____和赤道平面之间有一个交角，叫做_____。目前其值为_____。因而地轴同黄道平面倾斜度为_____。并且地轴在宇宙空间的倾斜方向不因季节而变化。

25、极光是太阳活动发出的_____，高速冲进地球_____地区的高空大气层，被地球_____捕获，同稀薄大气相碰撞而产生的。

26、太阳高度的大小是随_____不同和_____变化而有规律的变化着。

27、地球上的季节变化，从天文现象来看，是昼夜长短和_____的季节变化。这种变化是由于地球的_____运动，而引起的_____在纬度上的周年变化的结果。

二、是非题

（在你认为正确题目后面的括号内画“√”，错误的画“×”）

1、太阳与地球相比，其质量体积、密度都比地球大得多。（　）

2、太阳是太阳系的中心天体，也是宇宙的中心。（　）

3、宇宙中的天体，按质量、体积而言，恒星大于行星，行星大于卫星。（　）

4、人们在说明天体位置和运动的时候，把天体在天球内表面的投影看成是天体的本身。（　）

5、除太阳外，离地球最近的恒星叫比邻星。（　）

6、北极星又叫北斗星。（　）

7、银河系是由恒星、星云、行星际物质组成的，包括太阳系在内的，具有旋涡状结构的天体系统。（　）

8、夜晚星空中的点点繁星，都是恒星。（　）

9、在世界各地辨别方向的方法，白天都可以借助于太阳，夜晚都可以借助于北极星。（　）

10、在南、北半球上，沿经线由较低纬度向较高纬度作水平运动的物体，其运动方向都向东偏。 ( )

11、地球自转的真正周期是恒星日，昼夜更替的周期是太阳日。 ( )

12、只有春分日和秋分日，地球上各地才都有昼夜更替的现象。 ( )

13、12 月 22 日新加坡的昼长比莫斯科的昼要长。 ( )

14、6 月 22 日后至 9 月 23 日前。北半球昼长夜短，而且昼渐短，夜渐长。 ( )

15、开普敦的昼夜长短的变化幅度大于摩尔曼斯克的昼夜长短变化幅度。 ( )

16、天王星是有美丽光环的巨行星。 ( )

17、彗星是在扁长轨道上，按逆时针方向绕太阳运行的一种质量很大的天体。其彗星尾随着距太阳由近及远位置的改变，有从长到短直至消失的变化。 ( )

18、月球由于质量小，因此无大气、无水汽、无生命、无声音。 ( )

19、6 月 22 日前后，北半球各地，正午太阳高度达最大值。 ( )

三、选择题

（在你认为正确答案的下面画一横线）

1、人们用肉眼可以看到的巨行星有： [ ]

①水星 ②火星 ③木星

④土星 ⑤金星

2、在太阳系中： [ ]

①水星距离太阳最近，而且质量最小；

②金星是距离地球最近的天体，而且是太阳系中唯一逆时针方向自转的大行星；

③类地行星都有固体表面；

④巨行星都有美丽的光环。

3、小行星的特点有： [ ]

①小行星带位于木星轨道和土星轨道之间；

②小行星数量众多，而且质量小；

③绕太阳公转；

④小行星带位于火星轨道和木星轨道之间。

4、有关木星的论述哪些是正确的： [ ]

①属于远日行星；

②是太阳系中质量最大、体积最大、卫星最多的行星；

③有美丽的光环；

④在太阳系中密度最大，表面温度最高的行星。

5、有关月相的叙述，哪些是正确的： [ ]

①新月（朔月），出现在农历初一，月面全部黑暗；

②下弦月，出现在农历二十二或二十三日，其月相呈半圆形，亮的凸面向着东方；

③月相更迭的周期是 29.53 日，这也是月球公转周期；

④月相变化的周期，是农历历月制定的依据。

6、地球上具有适于生命物质生存的温度条件，其成因有： [ ]

①地球有巨大的质量，从而有大气圈；
②有适中的日地距离；
③有长短适当的自转周期；
④有适中的月地距离。

7、地球自转时的角速度和线速度是：　　[　　]
①南、北两极的线速度和角速度都是零；
②赤道上的线速度和角速度都最大；
③在南北纬 60°处地球自转的线速度约为赤道处的一半；
④除南北两极点外，任何地点的自转角速度都一样。

8、地球上各地每日有太阳东升西落现象的日期有：　　[　　]
①全年　　②春分
③秋分　　④没有

9、太阳活动对地球的影响表现有　　[　　]：
①使地面的无线电短波通讯受到影响，甚至中断；
②产生太阳风；
③产生“磁暴现象”；
④低纬地区的夜空出现极光。

四、组合题

1、将下题中，左、右两侧有因果关系的内容，用直线连起来：

	三轴椭球体的形成
地球形状是球体	昼夜半球的形成
地球的自转运动	热量的纬向带状分布
地球的公转运动	地球上五带的形成
	正午太阳高度的变化
	经度不同的地点地方时不同

2、把下列右侧各项内容中与左侧四季的成因有关联系，用直线连接起来。

	地球的自转运动
	地球的公转运动
	热量的纬向带状分布
四季的成因	黄赤交角的存在
	正午太阳高度的周年变化
	昼夜长短的周年变化

3、试将下列各地与其正午太阳高度达最大值的日期，用直线连接起来：

莫斯科	3 月 21 日前后
开普敦	6 月 22 日前后
基多	9 月 23 日前后
南极	12 月 22 日前后

4、试将下列太阳高度纬度分布的规律与其相应的日期，用直线连接起来。

由北回归线向南北两方降低	
由赤道向南北两方降低	3 月 21 日前后
南北纬度数相同处太阳高度大小相同	6 月 22 日前后
由南回归线向南北两方降低	9 月 23 日前后

南北纬度数相同处相比，北纬处太阳高度大　12 月 22 日前后

五、表格题

填下表，比较地球自转和地球公转运动的特点及其地理意义

参 考 答 案

一、填充题

1、物质；恒星；星云

2、天球；观测者；无穷大

3、固定不变的；明显地相对移动

4、炽热气体；球状；运动和变化

5、气体；尘埃；云雾状；质量大；体积大；密度小

6、地球；太阳系；银河系；总星系，总星系；360

7、区域；88 个

8、94，605 亿；1.5 亿；天文单位；384，400

9、光球；色球；日冕

10、光球、黑子；色球；耀斑；11 年

11、核聚变反应；100；中年时期

12、氢；氦；氮；氧

13、太阳；行星及其卫星；小行星；彗星；流星体；行星际物质；太阳

14、水星；金星；地球；火星；木星；土星；天王星；海王星；冥王星

15、50 多；土星；水星；金星

16、月球；金星

17、木星；地球；金星

18、共面性；同向性；近圆性

19、山脉；高原；平原；低地；坑穴星罗棋布 20、27.32 日；半个球面；正面

21、初七、初八；西；半圆状

22、恒星日；23 时 56 分 4 秒

23、南北两极；15 度；赤道；两极；1，670Km；024、黄道平面；黄赤交角 23°26′；66°34′

25、太阳风（高速带电离子流）；两极；磁场

26、纬度；季节

27、太阳高度；公转；太阳直射点

二、是非题

1、（×）2、（×）3、（×）

4、（√）5、（√）6、（×）

7、（×）8、（×）9、（×）

10、（√）11、（√）12、（√）

13、（√）14、（√）15、（×）

16、（×）17、（×）18、（√）

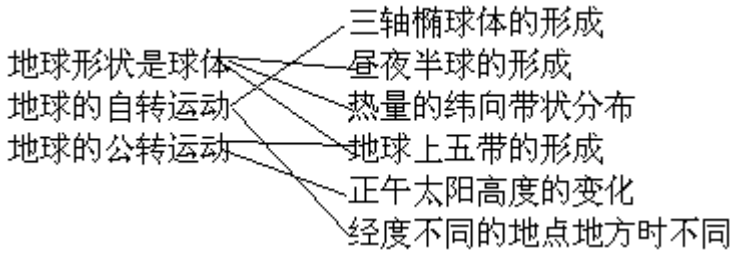
19、（×）

三、选择题

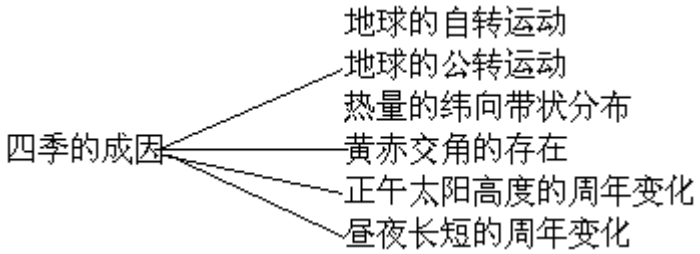
1、③④2、③④3、②③④
4、③5、①②④6、①②③
7、①③④8、④9、①③

四、组合题

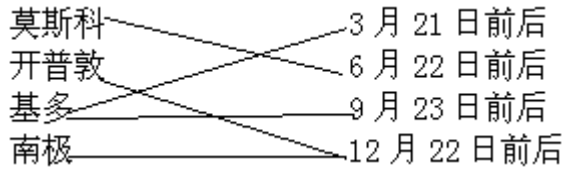
1



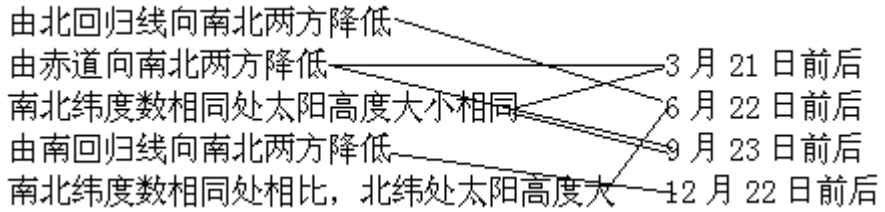
2



3



4



五、表格题

第二章　地球上的大气习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、地球是由不同物质和不同状态的圈层所组成的球体。地壳以外的外部圈层包括_____、_____和_____三个圈层。

2、大气中的_____能大量地吸收太阳光线中的紫外线，使地面上的生物免受紫外线的伤害；_____是植物进行光和作用的重要原料，对地面还有保温作用。

3、太阳辐射的波长主要集中在_____部分。通常，人们把太阳辐射称为_____。大气对太阳辐射具有_____、_____和_____等作用，从而削弱了到达地面的太阳辐射。

4、大气运动的能量来源于_____。引起大气进行水平运动的原动力是_____；影响水平运动大气改变方向的力是_____。

5、人们把具有_____的大气运动，称为大气环流。大气环流把热量和水汽从一个地区输送到另一个地区，从而使_____之间、_____之间的热量和水汽得到交换，促进了地球上的_____平衡和_____平衡。

6、夏季，北半球的_____带被亚洲大陆上的_____切断，使其只保留在海洋上，形成北太平洋上的_____和北大西洋上的_____。

7、影响天气变化的主要因素是_____和_____的活动，它们是影响大气物理状态短期变化的因素。形成气候的主要因素有_____、_____和_____等，其中，造成各地气候差异最基本的因素是_____。

8、冬季，影响我国天气变化的主要气团是_____，夏季是_____。

9、地球上的大气是由多种气体混合组成的，它包括_____、_____和_____三部分。

10、根据大气的温度、密度等物理性质在垂直方向上的差异，可将大气分为五层：_____、_____、_____、_____和_____。其中，随着高度的增加，气温不断升高的大气层主要是_____层和_____层。

11、从世界等温线分布图上可以看出：在北半球，1 月份大陆等温线向_____突出，海洋上的等温线向_____突出。这表明在同一纬度上，冬季大陆比海洋气温_____。南半球此时大陆比海洋气温_____。

12、由于_____随季节变化而南北移动，使地球上_____带和_____带的位置，也随季节变化而移动。就北半球来说，夏季_____移，冬季_____移。

13、由于海陆_____的差异，导致了冬夏间海陆上_____的季节变化，引起了一年中_____随季节有规律地向_____的方向变换，形成了近地面的季风环流。

14、两种冷暖性质不同的气团相遇，如果冷暖气团_____，或遇_____，锋面移动缓慢，或较长时间在一个地区摆动，造成_____的天气。这种移动幅度很小的锋叫_____。

15、人类改造气候的重要途径之一，就是_____。增建水库和扩大耕地的灌溉面积，可使水库及灌区附近的大气湿度、_____和_____有所增加，在一定程度上可起到调节气候的作用。

二、判断是非题

（下列各题，你认为是正确的，在题后的括号内画“√”，错误的则画“×”。）

1、一般说来，物体的温度愈高，它的辐射中最强部分的波长也愈长。（　）

2、因为大气的逆辐射对地面有保温作用，所以白天多云，气温比晴天高。（　）

3、海洋的热容量大，受热和放热都较陆地慢，所以气温最高值出现在 7 月，最低值出现在 1 月。（　）

4、夏季，当我国长江流域受到热带高气压反气旋控制时，大气不稳定，易出现降水。（　）

5、地面反射率越高，反射到大气中的能量越多，气温越高。（　）

6、由于对流层大气中的水汽和二氧化碳对地面长波辐射的吸收能力很强，所以，冬天阴天的夜晚，云层强烈吸收地面长波辐射，使地面降温快，易出现霜冻。（　）

7、低空大气水平运动的结果，气流总是由高压中心，吹到低压中心。（　）

8、地转偏向力随风速的增强而增大。它只改变风的方向，不改变风的速度。（　）

9、引起大气环流的因素是高低纬之间的受热不均、地转偏向力、以及局部地区之间的热力差异等。（　）

10、大气环流促进了高低纬度之间热量和水汽的交换，改变了全球热量和水汽的分布状况。（　）

三、选择题

（下列各题中至少有一个答案是正确的，在你认为正确的答案的下面画一横线）

1、对流层大气增温最直接的原因是：　[　　]

①吸收太阳短波辐射；

②吸收太阳长波辐射；

③吸收地面长波辐射。

2、一天中，对流层气温最高的时刻出现在：　[　　]

①太阳短波辐射达最高值时；

②地面长波辐射达最高值时；

③对流层大气长波辐射达最高值时。

3、形成风的最根本的原因是：　[　　]

①太阳辐射不同；

②地面冷热不均；

③水平气压梯度力；

④地转偏向力。

4、气旋与反气旋是大气中最常见的大气运动形式。在北半球，气旋水平

运动的方式是：　　[　　]

①呈顺时针方向运动；

②呈逆时针方向运动；

③北半球气旋与南半球的反气旋运动方向一致，均为顺时针方向运行；

④气流由中心向四周流动。

5、目前，人类影响气候的着眼点主要是：　　[　　]

①设法改变地面状况；

②设法改变对流层大气的某些成分；

③设法增加到达地面的太阳辐射。

四、名词解释

1、太阳辐射强度

2、气旋和反气旋

3、季风和季风环流

4、大气辐射和大气逆辐射

5、水平气压梯度和水平气压梯度力

五、表格题

1、比较北纬 40°～60°亚洲大陆东岸、内部和西岸的气候状况：

2、填出我国东部地区大气运动状况表：

时间	气压系统	气流状况	主要气团	气团的源地	主要天气状况
冬半年					
夏半年					

六、绘图并答题

在下列空白处分别画出冷锋天气和暖锋天气示意图，并答出冷锋与暖锋对天气各有何影响。

冷锋和暖锋对天气的影响是：_____。

七、填绘图表

1、图 68，两个北半球等压线图上，画出气压梯度力的方向（……→）和风向（……→）。

2、填绘出下表中所要求的内容：

	气　旋		反 气 旋	
中 心 气 压 画出气流垂直 运行剖面图				
填出气流的 旋转方向	北半球	南半球	北半球	南半球
天气状况				

八、问答题

1、说明大气对太阳辐射的削弱作用。

2、比较说明东亚温带季风和南亚热带季风在成因上的异同点。

3、分析说明青藏高原为什么夏季既是我国太阳辐射强烈的地区，又是全国平均气温最低的地区？

4、以北半球为例，说一说三圈环流的形成。

5、扼要说明人类活动对气候的影响。

参 考 答 案

一、填充题

1、大气圈；水圈；生物圈

2、臭氧；二氧化碳

3、波长较短的可见光；短波辐射；吸收；反射；散射

4、太阳辐射；水平气压梯度力；地转偏向力

5、全球性的有规律；高低纬度；海陆；热量；水量。

6、副热带高气压；热低压（印度低压）；夏威夷高压；亚速尔高压。

7、气团；锋面；太阳辐射；大气环流；地面状况；太阳辐射

8、极地大陆气团；热带海洋气团

9、干洁空气；水汽；固体杂质

10、对流层；平流层；中间层（高空对流层）；暖层（电离层）；散逸层；平流层；暖层（电离层）

11、南（低纬）；北（高纬）；低；高

12、太阳直射点；气压；风；北；南

13、热力性质；气压中心；盛行风向；相反或者接近相反

14、势均力敌；地形阻挡；阴雨连绵；准静止锋

15、人工造林；云量；降水量

二、判断是非题

1、（×）2、（×）3、（×）4、（×）5、（×）

6、（×）7、（×）8、（√）9、（×）10、（√）

三、选择题

1、③2、②3、③4、②5、①

四、名词解释

1、太阳辐射强度——太阳辐射强度就是一平方厘米的表面上，在一分钟内获得的太阳辐射能量。一般用太阳辐射强度来表示地表获得太阳辐射能量的多少。

2、气旋和反气旋——中心气压低，四周气压高，气流由四周向中心流动；受地球偏转力的影响，在北半球呈逆时针方向旋转流动，在南半球按顺时针方向旋转流动的空气大旋涡，叫气旋。中心气压高，四周气压低，气流由中心向外流出；在北半球气流呈顺时针方向旋转流出，在南半球按逆时针方向旋转流出的空气旋涡，因其气流流动的情况和气旋相反，叫反气旋。

3、季风和季风环流——由于海陆热力性质的差异，导致冬夏间海陆上气压中心的季节变化，引起了一年中盛行风向随季节有规律地向相反或者接近相反的方向交换。这种随季节不同明显转换风向的风，叫季风。季风盛行的地区，冬季时，近地面空气由陆地向海洋流动，高空空气由海洋向陆地流动；夏季则相反。这种在海陆之间，近地面与高空形成的环流系统叫季风环流。季风环流也是大气环流的一个组成部分。

4、大气吸收地面长波辐射而增温，同时，又以长波辐射的形式向外放射能量，叫大气辐射。大气辐射有向上射向宇宙空间的，也有向下射向地面的射向地面的大气辐射，方向与地面辐射的方向相反，叫大气逆辐射。

5、在同一水平面上，高、低气压之间每单位距离间的气压差，叫做气压梯度。又叫水平气压梯度。由于水平气压梯度的存在，产生了促使大气由高气压区流向低气压区的力，这个力叫水平气压梯度力。水平气压梯度力的方向垂直于等压线，指向低气压。

五、表格题

1、北纬 40°～60°亚洲大陆东岸、内部和西岸气候比较表：

气候类型	东　岸 温带季风气候	内　部 温带大陆性气候	西　岸 温带海洋性气候
气候特征	冬夏风向明显不同，冬季寒冷干燥，盛行冬季风，夏季盛行夏季风，高温多雨。最冷月 0 ℃以下，最热月 20 ℃以上，年降水量 500 — 600 毫米，集中夏季。	冬季严寒，夏季炎热，年日温差大，降水少，且集中于夏季。最冷月气温在 0 ℃以下，最热月可达 20 ℃以上，年降水量在 400 毫米以下。	终年盛行西风。冬暖夏凉，终年湿润，气温年、日较差均校最冷月在 0 ℃以上，最热月在 20 ℃以下，年降水量在 700 — 1000 毫米之间。
气候成因	冬季受极地大陆气团控制，夏季受极地海洋气团控制或受热带海洋气团影响，加以纬度较高，受海洋影响较小。	深居内陆，距海较远，受海洋影响很小，终年受大陆气团控制。	地处北温带的盛行西风带内，常年受西风控制，在湿润的海洋气团影响影响下。

2、我国东部地区大气运动状况表：

时间	气压系统	气流状况	主要气团	气团的源地	主要天气状况
冬半年	亚洲高压	多为偏北风	极地大陆气团	西伯利亚、蒙古一带	寒冷干燥。常出现大风或沙暴天气
夏半年	亚洲低压（或称印度低压）	多为东南风	热带海洋气团与赤道气团	形成于副热带太平洋上（热带海洋气团）与印度洋上（赤道气团）	天气暖湿，降水丰沛

六、绘图并答题

绘图略。

冷锋和暖锋对天气的影响是：冷锋过境时，常出现较大

的风，云层增厚、并出现雨、雪天气。冷锋过境后，气温下降，气压上升，天气转晴。如果是慢行冷锋过境，多产生连续性降水；快行冷锋往往会带来狂风暴雨等恶劣天气。如果冷锋前的暖气团比较干燥，锋面过境时则无降水，常出现大风或沙暴天气。

当暖锋过境时，云层加厚，多形成连续性降水。暖锋过后，气温升高，气压降低，雨过天晴。

七、填绘图表

1、北半球气旋与反气旋图（绘图略）

2、气旋与反气旋比较表：

	气旋		反气旋	
中心气压 气流垂直运行剖面图	低气压 ■		高气压 ■	
气流的旋转方向	北半球	南半球	北半球	南半球
	反时针	顺时针	顺时针	反时针
天气状况	气旋过境时,天空云量增多，常出现阴雨天气。有时出现狂风暴雨天气(如台风过境时)。		夏季，受其控制的地区天气炎热干燥；冬季带来寒冷干燥的天气（干冷天气）。天气均晴朗少云。	

八、问答题

1、答案要点：大气对太阳辐射的削弱作用，表现在大气对太阳辐射的吸收、反射和散射几方面。

(1)选择性吸收作用：大气对通过大气层的太阳辐射有选择性的吸收作用。臭氧能强烈地吸收波长较短的紫外线；对流层大气中的水汽和二氧化碳主要吸收太阳辐射中波长较长的红外线。大气对太阳辐射能量最强的可见光却吸收的很少，大部分可见光能透过大气，射到地面上来。

(2)反射作用：大气中的云层和尘埃具有反光镜的作用。它能把投射到其

上的太阳辐射的一部分，又反射回宇宙空间。云层愈厚，云量愈多，反射愈强。

(3)散射作用：大气中的空气分子、微小尘埃等质点，可以使太阳辐射的能量，以它们为中心，向四面八方散射开来，从而改变了太阳辐射的方向，使一部分太阳辐射不能到达地面，这就是大气的散射作用。当质点的直径较小时，散射也具有选择性。如空气分子对波长较短的蓝色光散射强，所以晴朗的天空呈现蔚蓝色。质点直径大时，散射的选择性差，对各种波长的光散射强度相等，所以混浊的天空呈现乳白色。

由于大气对太阳辐射的吸收、反射和散射作用，从而削弱了到达地面的太阳辐射。

2、答案要点：东亚温带季风和南亚热带季风是产生于不同纬度、不同地区的季风环流。在成因上，它们都是由于海陆热力性质的差异，导致冬夏间海陆上气压中心的季节变化，引起了一年中盛行风向随季节有规律地向相反或者接近相反的方向变换而形成的，它们都是海陆热力性质差异的产物。

不同点是：东亚温带季风形成于亚洲大陆东部，那里位于世界最大的大陆欧亚大陆的东部，濒临世界最大的太平洋，海陆间冬夏气温和气压差异十分明显。冬季，强大的亚洲高压和赤道低压、太平洋低压之间，形成了势力强大、干燥寒冷的偏北风，这就是冬季风。夏季，北太平洋高压势力大大增强，亚洲大陆上形成印度低压，太平洋暖湿气流便沿着北太平洋的西部边缘，以东南风吹到亚洲东南岸，这就是夏季风（东南季风）。

南亚热带季风的形成，一方面受海陆热力性质差异的影响，另一方面，气压带和风带位置的季节移动，也是其形成的重要原因之一。南亚大部分地区位于北半球的东北信风带里，冬季时，当赤道低气压带移到赤道以南时，南亚广大地区盛行干燥的东北信风，又因亚洲大陆内部为高气压，印度洋为低气压，风从大陆吹向海洋，表现为东北风。这样，使影响南亚的东北信风和东北季风相合，所以南亚广大地区冬季盛行干燥的东北季风。夏季，当赤道低气压带移到赤道以北时，南半球的东南信风就越过赤道，在地球自转偏向力的作用下，向右偏转，形成西南季风。同时，由于南亚地区持续高温，在印度北部产生低气压中心，这个低气压中心，强烈吸引着东南信风越过赤道偏转而来的西南季风，从而使西南季风的势力进一步加强。西南季风经过辽阔温暖的热带海洋，饱含水汽，故其性质暖湿。

综上所述，海陆热力性质差异是形成东亚温带季风的主因；南亚热带季风是在海陆热力性质差异和气压带、风带位置的季节移动两者的综合作用下形成的。

3、答案要点：一个地区获得的太阳辐射的多少，与该地区的纬度位置、海拔高度和大气状况有关。一般是，太阳高度角愈大（纬度愈低）、太阳辐射经过大气的路程愈短（海拔愈高）、被大气削弱的愈少，到达地面的太阳辐射就愈多；反之，则愈少。

青藏高原纬度较低，太阳高度角较大；海拔最高，太阳辐射到达地面前通过大气层的光程较短；高原上大气的密度较小（空气稀薄），大气中的水汽、固体杂质含量较少，云量少，大气透明度好。上述原因，使得太阳辐射的折射、散射和吸收作用大大减弱，从而使太阳辐射增强；夏季时也比其他地区晴天多，日照时间长。所以，青藏高原是我国太阳年总辐射最高的地区，也是我国夏季太阳辐射强烈的地区。

但是，由于青藏高原海拔高，高原上空气稀薄，大气层中云量少，大气逆辐射少，大气的保温作用却很差，不能很好地保存地面辐射的热量，加以高原上风速较大，更不利于热量的积累和保持，所以，即使是夏季，青藏高原大部分地区的平均气温也很低，是我国夏季平均气温最低的地区。

4、答案要点：引起大气环流的因素是高低纬之间的受热不均和地转偏向力。

在赤道地区，空气受热上升，高空形成高气压区，气压梯度力的方向指向两极。在高空由赤道向北流动的气流，受地转偏向力的影响，在北纬 30°附近的上空，逐渐偏转成西风。从赤道上空源源不断流来的空气，在运行中受西风阻碍，便在北纬 30°附近聚集，并在重力作用下产生下沉气流，致使低空气压增高，形成副热带高气压带（又称回归高气压带）。在低空，气压梯度力的方向是由副热带高气压带指向赤道低气压带，大气由副热带向赤道流动，在流动过程中，受地转偏向力的影响，逐渐偏转成东北风，叫做东北信风。这样，便在赤道与北纬 30°之间形成低纬环流圈。

在低空，由于副热带高气压带与极地高气压带之间，存在着一个气压相对较低的副极地低气压带。所以，从副热带高气压带流出的气流，除一部分向南流回赤道外，另一部分向北流向副极地低压带，在北流过程中受地转偏向力的作用逐渐右偏而成西南风，又叫盛行西风。与此同时，从极地高气压带向南流的气流，在地转偏向力的影响下，偏转成东北风，叫极地东风。盛行西风与极地东风在北纬 60°附近相遇，暖而轻的西风气流爬升到冷而重的东风气流之上，形成副极地上升气流。上升气流到高空，又分成南、北两支，向南的一支，在副热带地区下沉。这样，在北纬 30°～60°之间就形成一个中纬度的闭合环流，叫中纬度环流圈，简称中纬环流。

在北纬 60°附近高空，由南向北流的一支气流，到达极地上空冷却下沉，补偿极地高压区向南流的空气，从而形成高纬度的闭合环流圈，叫高纬环流。

5、答案要点：人类活动对气候的影响有有利的一面，也有不利的一面。表现在：

①有利的影响：目前人类影响气候的着眼点，在于设法改变地面状况，进而影响和改造局部地区的气候。例如，人工造林可使林区风速减小，气温降低，温度增大。在干旱地区造林，可以防风固沙，保持水土；在沿海地区造林，可以防止海风侵袭。又如，兴修水利，多建水库和扩大农田的灌溉面积，则可使水库及灌区附近的大气湿度、云量和降水量有所增加，从而缓和气温的日变化和年变化，在一定程度上调节了气候。此外，人类的工农业活动及城市的发展等对局部地区的气候（如城市气候）也有一定影响。

②不利的影响：人类如果滥伐森林，盲目开荒，能导致尘暴盛行，水旱灾害增多，气候恶化等等。

随着世界人口的不断增多和人类活动能力的迅速增长，人类活动对气候的影响也在不断增强。所以，人类必须注意合理利用气候资源和保护气候资源，趋利避害，使气候资源向着更有利于人类的方向发展。

第三章　地球上的水习题及答案

练 习 题

一、判断是非题

（下列各题，你认为正确的，在题后的括号内画“√”，错误的则画“×”）

1、世界海洋上每年热量收支不平衡，因此水温呈季节变化。（　）

2、在我国，夏季河水出现汛期或丰水期的河流，其河水的补给主要靠季节性冰雪融水。（　）

3、承压水分布地区的地质构造，很多呈盆地状，叫自流盆地。（　）

4、在北半球中、低纬度海区的大陆西岸的洋流，一般为暖流。（　）

5、水资源必须通过各种水利工程设施，才能取得充分合理开发利用的效益。（　）

6、陆地上的水不断得到补充，水资源得以再生，主要依靠水的海陆间大循环。（　）

7、北半球的中高纬度海区，有呈顺时针方向的气旋型大洋环流。（　）

8、我国境内的河流，河水补给的种类一般是由南向北和由东向西增加。（　）

9、经常大水漫灌，又没有相应的排水设施，则潜水水位不断下降，在气候干旱和半干旱地区造成土壤盐渍化。（　）

10、世界上各洲径流量的多少、取决于降水量与蒸发量的对比关系，这两个量之差就是径流量。（　）

二、填充题

1、自然界的水循环可分为_____、_____和_____三种类型。水循环是通过大气中的_____和陆地上的_____而实现的。

2、世界上盐度最高的海区是_____海，其盐度超过40‰；盐度最低的海区在_____海，其盐度不超过10‰。世界大洋的平均盐度是_____。

3、按照洋流的水温划分，洋流可分为_____和_____两种类型；按照洋流的形成原因划分，洋流分为_____、_____和_____三种类型。

4、世界水资源的分布具有明显的地区差异，这是_____的空间分布不均匀造成的。总的说来，_____和_____的地区，水资源丰富；反之，水资源则贫乏。

5、目前，人类可以通过在一个地区修建水库、引水灌溉和_____等措施，来改变水的_____和_____分布，化害为利。

6、海洋表面水温的高低，受_____和_____的影响。一般说来，同一海区的水温，_____季高些，_____季低些；不同海区的水温，低纬度_____些，高纬度_____些；暖流流经的海区水温_____些，寒流经过的海区水温_____些。

7、世界上随着人口的急剧增加，以及由于_____，许多可以利用的淡水资源遭到破坏，从而使许多国家感到用水紧张。当代对世界上水资源的_____和_____，已成为人类普遍关心的重大问题。

8、地球上的水呈_____、_____和_____三种形态，分布于

_____、_____以及_____之中，形成各种水体，并且共同组成_____。它在人类赖以生存的地理环境中起着重要的作用。

9、影响海区内盐度大小的主要因素取决于该海区气候中_____和_____两个因素，其次与该海区_____的性质和内陆上注入的_____数量的多少有关。世界海洋表面盐度分布的规律是：从南北半球的_____海区分别向两侧的高纬度和低纬度递减。

10、海水热量的收入主要来自_____的热量。海水热量的支出主要是_____所消耗的热量。

11、通常说的水资源主要是指陆地上的_____。其中人类利用广泛的是_____、_____和_____，储量共约占全球总储水量的_____。人类真正有效利用的淡水资源每年约有_____立方公里。

12、我国江河年径流量约有_____立方米，居世界第_____位。我国水资源的空间和_____分配都不均匀，一般是_____多，_____少，_____多，_____少；_____多，_____少，_____的变率也很大。

三、选择题

（下列各题各有 A、B、C、D 四个答案，将正确答案的相应字母填在题后的括号内。）

1、目前，人类较容易利用的淡水资源主要是：　　[　　]

A、土壤水；

B、浅层地下水；

C、江河水和淡水湖泊水；

D、固体冰川。

2、地球上的陆地水可分为地表水和地下水。地表水包括：[　　]

A、江河水；　　B、雨水；

C、土壤水；　　D、冰川。

3、气温与河流汛期关系密切的河水补给方式是：　　[　　]

A、地下水；　　B、湖泊水；

C、冰雪融水；　D、雨水。

4、承压水的主要特点是：　　[　　]

A、补给来源主要靠本地大气降水渗入；

B、埋藏在两个隔水层之间；

C、有一个自由水面；

D、取之不尽，用之不竭。

5、洋流对地理环境有显著的影响，其表现为：　　[　　]

A、对高、低纬度间热能的输送和交换有重要意义；

B、对海洋生物的分布有显著影响；

C、使流经海区海水的盐度增高或减低；

D、轮船顺着洋流航行的速度比逆着洋流航行要快得多。

四、区分下列名词

1、海水的盐分和盐度

2、风海流和季风洋流

3、潜水和承压水

4、水循环和海陆间循环

5、密度流和补偿流
6、径流的季节变化和年际变化
五、表格题
1、填出下列表格中空白处所要求的内容：

2、填出“潜水和承压水特征的比较表”：

	潜　水	承 压 水
定　义		
补给方式 排泄方式		
开发利用条件		

六、读图、绘图并答题
1、读图 70，分析说明下列问题：

(1)海洋表面盐度分布的规律是什么？形成的原因是什么？
(2)海洋表面水温分布的规律是什么？形成的原因是什么？
2、绘一个水循环的简单示意图，并在图上：(1)分别注出三种水循环的名称；(2)用水量平衡的公式，分别表示三种水循环中水量平衡的关系。
3、画一个“世界洋流模式图”，并说明世界洋流分布的规律。
七、问答题
1、了解水量平衡原理有何重要意义？
2、试说明合理利用及保护水资源的必要性。
3、说明水循环的意义。
4、我国水资源的情况怎样？试说明我国水资源地区分布不平衡的概况及其形成原因。

参 考 答 案

一、判断是非题
1、（×）、2、（×）3、（√）4、（×）5、（√）
6、（√）7、（×）8、（√）9、（×）10、（√）
二、填充题
1、海陆间循环（大循环）；内陆循环；海上内循环；大气输送；径流输送
2、红；波罗的海；35‰。
3、暖流；寒流；风海流；密度流；补偿流
4、降水量；降水量大；水循环活跃
5、跨流域的调水；时间；空间
6、太阳辐射；洋流；夏；冬；高；低；高；低
7、环境污染；合理利用；保护
8.固态；液态；气态；海洋；陆地；大气；水圈
9、降水；蒸发；洋流；淡水；亚热带
10、太阳辐射；蒸发

11、淡水资源；河流水；淡水湖泊水；浅层地下水；十万分之七；9，000

12、27，000 亿；五；时间；南方；北方；东部；西部；夏秋两季；冬春两季；各年之间

三、选择题

1、（B、C）2、（A、D）3、（C）

4、（B）5、（A、B、C、D）

四、区分下列名词

1、海水的盐分和盐度——海水中溶解有很多种盐类物质。海水中所含的这些盐类物质称为盐分。为了表示海水中盐类物质的数量，人们规定 1 千克海水中所含溶解的盐类物质的总量，叫盐度。

2、风海流和季风洋流——风海流是在盛行风的吹送下

形成的洋流。即，盛行风吹拂着海面，推动海水随风漂动，并且使上层海水带动下层海水流动，形成规模很大的洋流，叫做风海流。

季风洋流是形成于北印度洋海区的特殊洋流。那里，冬季盛行东北风，夏季盛行西南风。在季风的吹送下，洋流的流向也随季节而有不同：冬季海水向西流，洋流呈反时针方向流动；夏季海水向东流，海水呈顺时针方向流动，这种洋流称季风洋流。

3、潜水和承压水——埋藏在第一个隔水层之上的地下水，叫潜水。埋藏在上下两个隔水层之间，承受一定压力的地下水，叫承压水，也叫自流水。（两者的埋藏条件不同）

4、水循环是指自然界的水在水圈、大气圈、岩石圈和生物圈四大圈层中通过蒸发、降水、输送等各个环节连续运动的过程。它时刻不停地在全球范围内进行着。

海陆间循环则是指海洋水与陆地水之间通过一系列过程所进行的相互转换活动。即，海洋面上的水经过蒸发变成水汽，上升到空中的水汽随着气流被输送到大陆上空（大气输送），其中一部分水汽在适当条件下凝结，形成降水。降到地面的水，又形成地表径流或地下径流，通过江河最后又汇入海洋。这种循环又叫海陆间大循环。

5、由于各地海水的温度、盐度不同，引起海水密度的差异，从而导致海水流动，这叫密度流。由风力和密度差异而产生的洋流，使出发海区的海水减少，而由相邻海区的海水来补充，这样形成的洋流叫补偿流。

6、河流在一年内各个月份的径流量是不同的。河流径流一年内有规律的变化，叫做河流径流的季节变化。

径流的年际变化是指河流各年间径流量的变化。河流各年的径流量都不相同，有的年份径流量大，有的年份径流量小，有的年份接近于正常。这种变化叫径流的年际变化。

五、表格题

1、大陆冰川与山岳冰川比较表：

类　型	形成原因	主要特点	主要分布地区
大陆冰川	因纬度高，气温低	面积大，冰层厚，中部高，呈盾状。	南极大陆和北极地区的格陵兰岛
山岳冰川	因海拔（地势）高，气温低	面积小、厚度小、呈条舌状。	亚欧大陆和南北美大陆的高山地区

2、潜水和承压水特征的比较表

	潜　水	承压水
定　义	埋藏在第一个隔水层之上的地下水。	埋藏在上下两个隔水层之间，承受一定压力的地下水。
补给方式	主要来自大气降水及部分河湖地表水。	来自补给区的大气降水或由潜水补给。
排泄方式	以蒸发和出露为地表水或泉水来排泄。	在含水层出露地表，地势较低处转化为潜水。通常以泉水形式排泄。
开发利用条件	埋藏较浅，分布广泛，取水方便。但因受地表降水的影响较大，水量不够稳定。水质易受污染。	埋藏较深，取水较难。但其直接受地表降水的影响较小，故水量较稳定，水质不易受污染。

六、读图绘图并答题

1、(1)海洋表面盐度分布的规律是：从南北半球的亚热带海区分别向两侧的高纬度和低纬度递减，形成马鞍形分布的特点。即，赤道附近海域盐度稍低；南北回归线附近，海洋表面的海水盐度最大；自回归线向高纬度，海洋表面的盐度又逐渐降低。

形成的原因：海洋表面海水盐度的高低，取决于各海区气候中蒸发量与降水量的比值。赤道附近降水丰沛，降水量大于蒸发量，故盐度稍低；南北回归线附近降水少，蒸发量大于降水量，故海水盐度较大；自回归线向高纬度，随着蒸发量的减少，盐度也逐渐降低。

(2)海洋表面水温分布的规律是：由低纬度海区向南、北高纬度海区，海水表面的平均水温逐渐降低。这是因为，海水热量的收入，主要来自太阳辐射的热量。低纬度海区，所获得的太阳辐射的热量较高纬度海区为多，所以海水表面的水温亦较高。

2、“水循环示意图”（图 71）

3、“世界洋流模式图”

世界洋流分布的规律：

(1)在热带和副带海区，形成以副热带为中心的反气旋型大洋环流。赤道南北两侧的东南信风和东北信风，驱动赤道南北两侧的海水由东向西流动，这叫赤道洋流。赤道洋流到达大洋西岸，受到陆地的阻挡，除一小股回头向东形成赤道逆流外，大部分沿海岸向较高的纬度流去，转化为西风漂流。当它们到达大洋东岸
时，又有一部分折向低纬度，从而形成环流。这种大洋环流受地转偏向力的影响，在北半球为顺时针方向流动，在南半球作反时针方向流动。

(2)在北半球中、高纬度海区，有气旋型大洋环流，呈反时针方向流动。

(3)在南极大陆的外围，陆地很少，海面广阔。南纬 40°附近海域终年受西风影响，形成西风漂流。

(4)北印度洋海区，由于季风的影响，洋流具有明显的季节变化。冬季盛行东北风，海水向西流，洋流呈反时针方向流动；夏季盛行西南风，海水向东流，洋流呈顺时针方向流动。

七、问答题

1、答案要点：水量平衡原理是合理利用水资源的理论依据。了解水量平衡原理，对于采取合理措施，合理利用自然界的水资源，是十分重要的。例如，通过植树造林、修建水库、引水灌溉、跨流域调水等措施，适当延缓和改变地表径流在陆地停留的时间和运行的路线，就是利用水量平衡以及水循环的原理，改变水的时间和空间分布，以利于人类的生产和生活的需要。与此相反，如果人类不遵循水量平衡和水循环的原理，不恰当地改变水的时间和空间分布，如大面积地滥伐森林，大面积地排干湖泊和沼泽，不适当地截流或抽取地下水，就会给生产和生活带来不利的后果。所以，只有了解水量平衡的原理，遵循自然界的客观规律，才能采取合理措施，合理地利用自然界的水资源。

2、答案要点：水资源主要是指陆地上的淡水资源。由于种种原因，目前，全世界约有 60%的地区面临供水不足的问题，很多国家闹“水荒”。当代对世界水资源的合理利用和保护，已成为人类普遍关心的重大问题。合理利用及保护水资源的必要性在于：

(1)水是地球上人类和一切生物得以生存的物质基础；人类在生产和生活中都离不开水（特别是淡水）。但是，水作为资源来说，是其他任何物质所不能代替的资源，淡水资源尤为宝贵。

(2)水资源，特别是可供人类开发利用的淡水资源，数量是有限的。据估算，陆地上淡水资源储量只占地球上水体总量的 2.53%，其中大部分是固体冰川。这种冰川在目前技术水平下，还难以利用。目前人类比较容易利用的淡水资源，储量仅占全球淡水总储量的 0.3%。

(3)水资源的空间分布和时间分配是不均匀的。这就使得某些地区水资源丰富，而另一些地区水资源欠缺。这种水资源地区上的差异，往往影响人类的生产与生活。造成人口稠密、工农业生产发达而水资源欠缺地区的用水紧张。

(4)随着世界人口的急剧增长和工农业生产的日益发展，人类对水资源的需求量与日俱增，造成水资源日趋紧张。

(5)由于环境污染越来越严重，使许多本来可以利用的淡水源资遭到破坏。工农业用水和生活饮用水因遭污染而影响生产和人体健康。此外，由于许多自然资源之间是相互影响、相互制约的，如果水资源遭到破坏，就必然影响到其他自然资源，会导致生态平衡的破坏。

综合上述理由，足见合理利用及保护水资源是极为必要和重要的。

3、答案要点：水循环是自然界能量转换和物质循环的重要方式之一。水循环的活跃与否，对自然环境的形成有重要影响，与人类的生产活动和生活都有密切关系。其作用和意义主要有以下几点：

(1)水循环通过其各个环节，把地球上的大气圈、水圈、生物圈和岩石圈相互联系起来，并在它们之间进行能量交换，成为它们之间能量的调节者。

(2)水循环把三种形态的水和不同类型的水体联系起来，形成一个运动系统。同时，因水在运动中夹带溶解物质和泥沙而使物质迁移。

(3)水循环运动使大气降水、地表水、地下水、土壤水之间相互转化。水循环使海洋上空的水汽被气流输送到大陆上空，以降水的方式落于地表，滋润土地，为生物生存和人类活动提供必要的水分。水循环的这种把海洋咸水变成淡水，输送并储存于大陆上的作用，对自然界和人类都有特别重要的意

义，从而使水资源成为不断更新的资源。

4、答案要点：我国是世界上水资源丰富的国家之一。我国江河年径流量约有 27,000 亿立方米，次于巴西、苏联、加拿大和美国，居世界第五位。全国可以开采利用的地下水约有 10,000 亿方，相当于江河径流量的三分之一。此外，我国西部的一些高山地区，还有丰富的冰川可供开发利用。但是，由于我国人口众多，水资源的人均值较低。若按人口平均，每人占有的年径流量仅约 2,700 立方米，比许多国家少，并不富裕。

我国水资源的地区分布很不平衡。我国大陆上的径流分布，从东南部朝着各个方向递减。一般是南方多北方少（东北例外），东部多西部少。从全国范围看，东南水资源有余，西北不足。长江流域及其以南地区，耕地面积约占全国的 30%，径流量却占全国的 75%。华北、西北耕地面积占全国的一半以上，径流量却不到全国的 10%。此外，在一些工农业生产比较发达、人口稠密、河流径流量小的地区（如华北平原），水资源亦很缺乏。

我国水资源地区分布不均衡的原因，主要是由于我国降水量的地区分布不平衡造成的。我国东部、南部的广大地区，属于季风气候区，距海洋较近，降水量较多、所以地表径流丰富，水资源较为集中、我国的东北地区，降水亦较多，加之纬度较高，气温低，蒸发弱，所以河流径流量亦较大，水资源亦属丰富。而我国西北内陆的广大非季风区内，因距海远，降水少，蒸发强，故地表径流缺乏，水资源欠缺，仅一些地区有地下水，局部高山地区有冰川可供开发利用。

第四章　地壳和地壳的变动习题及答案

练 习 题

一、是非判断题

（下列各题，你认为是正确的，请在题后的括号内划“√”号，错误的则划“×”号）

1、莫霍面是地壳与地幔的分界面；古登堡面是地幔与地核的分界面。（　）

2、1976 年唐山发生的 7.8 级地震时，对北京地区的地面建筑破坏不大，说明当时北京的震级比唐山的小。（　）

3、石灰岩和大理岩的主要成分是碳酸钙，它们在成因上都属于沉积岩。（　）

4、古生代后期和中生代是地球上重要的成煤时期。（　）

5、新生代的白垩纪，地球上出现了人类，这是生物发展史上的重大飞跃。（　）

6、我国江西的钨矿、湖南的锑矿，从成因上都属于内生矿床。（　）

7、一般说来，具有层理构造和常含有化石是沉积岩的两个重要特征。（　）

8、煤和石油都是地质历史时期经过复杂的生物化学和物理化学作用而形成的内生矿床。（　）

9、我国的鞍山铁矿属于多成因矿床。（　）

10、黄土高原上千沟万壑的地表形态，主要是风力侵蚀作用形成的。（　）

二、填充题

1、地壳是由许多化学元素组成的。其中_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____等八种元素的含量，约占地壳总重量的 97.13%。

2、整个地壳的平均厚度约为_____公里；大陆部分地壳的平均厚度约为_____公里，高山，高原地区的地壳厚度可达_____公里；海洋地壳较薄，平均厚度约为_____公里。

3、根据地壳化学成分的差异和地震波传播速度不同，地壳可以分为两层，上层叫_____层，含_____和_____较多，主要由比重较小的_____组成；下层叫_____层，这一层_____成分相对减少，_____、_____成分增多，主要由比重较大的_____组成。

4、_____层在大洋地壳中很薄，甚至缺失，_____层则是普遍存在的。地壳_____不均和_____层的不连续分布状态，是地壳结构的主要特点。

5、岩石按其成因可以划分为_____岩、_____岩和_____岩三大类；按成因矿床也可以划分为_____矿床、_____矿床和_____矿床三大类。

6、在地质作用的影响下，当一个地区隆起时，相邻的地区就_____；当高山、高原遭受侵蚀时，相邻的低地就会出现_____。

7、根据地壳运动的性质和方向，地壳运动可以分为_____运动和_____运动两种。

8、了解地质构造的规律，对于_____、_____、_____等有密切关系。

9、大陆漂移说是1912年德国地球物理学家_____提出的。这个学说认为地壳分为上下两层，它以_____层均衡地漂浮在_____层上的水平移动，来解释地球面貌变化的。他根据_____洋两岸的大陆形状、地质构造、古生物的相似性，认为_____亿年以前，地球上只有一整块联合古陆，它周围是一片广阔的海洋。后来，在地球自转所产生的_____力和_____力的作用下，这块联合古陆开始分离，逐渐形成了现在的海陆分布。

10、六十年代初，一些科学家提出了海底扩张的学说，认为_____是新的大洋地壳诞生处。_____物质从海岭顶部的巨大_____处涌出，到达顶部冷却凝结，形成新的_____地壳。以后，继续上升的岩浆、又把早先形成的_____地壳，以每年平均几厘米的速度_____两边，使_____不断扩张。扩张着的大洋地壳遇到_____地壳时，便俯冲到_____地壳之下的_____中，逐渐熔化而消亡。

11、板块学说认为地球的岩石圈不是整体一块，而是被一些_____，如_____、_____等分割成许多单元，叫做_____。全球岩石圈分为六大板块_____板块、_____板块、_____板块、_____板块、_____板块、_____板块。这些板块漂浮在_____层上，处于不断运动之中。一般说来，板块的内部，地壳_____，板块与板块之间的交接处，是地壳_____的地带。板块相对移动而发生的_____形成了地球表面的基本面貌。在板块张裂的地区，常形成_____或_____。在板块相撞挤压的地区，常形成_____。目前，板块构造理论已被用来解释_____、_____的形成和分布，以及_____的生成和分布等。

12、一般认为，地壳演化发展的能量有_____能和_____内能。起主导作用的是岩石中所含的_____、_____等放射性元素，在衰变过程中所产生的热能。

13、地热通过_____从深处向地表放散，叫_____。全球的地热资源分布不均匀，主要集中分布在_____带和_____带，这里是板块构造的边缘地带。我国的_____和_____、_____一带，有许多温泉和热泉，是地热资源丰富的地区。七十年代以来，我国在_____、_____、_____等地已建成了若干小型地热发电站。

14、火山按其活动情况可以分为三类：_____火山、_____火山和_____火山。我国山西省大同附近的火山群属于_____火山；长白山的白头山和黑龙江的五大莲池属于_____火山；台湾省大屯火山群的七星山属于_____火山。

15、从世界范围看，地震主要集中在_____和_____的地带。

三、表格题

1、填出下表中内力作用与外力作用的能量来源，主要表现形式、对地表形态的影响及两者之间的关系等项内容：

2、填出下面地质年代简表中空格处的有关内容：

代	太古代	元古代		古生代					中生代		新生代		
纪													

四、判读下列地质构造示意图

1、图 73 是_____示意图；在图上适当位置填注出背斜与向斜的构造名称；用①—⑥数码按顺序在图上标出地层由老至新的关系。

2、图 74 是_____示意图，它说明地壳运动使岩层发生断裂，并沿着断裂面发生显著_____，叫做_____。岩层的断裂是因为地壳运动产生的强大_____力或_____力超过岩石的强度。岩层断裂错开的面叫_____面。

3、图 75 是_____示意图，图 76 是_____示意图，表示两条_____之间的岩块相对上升，两边岩块相对_____，相对上升的岩块叫_____，它常形成_____山地，如我国江西省北部的_____山、山东省中部的_____山等，均是这样形成的。两条_____之间的岩块相对_____，两边岩块相对上升，相对下降的岩块叫_____，它常形成狭长的_____地带,非洲著名的_____和我国陕西的_____各地和山西的_____各地，都是著名的大_____。

五、填图、读图回答问题

1、读图 77，将图中号码表示的地理名称，填在图下相应号码后边的空格处：

①_____；②_____；③_____；

④_____⑤_____；⑥_____；⑦_____。

2、读图 78，简要说明地壳物质循环的过程

参 考 答 案

一、是非判断题

1、（√）2、（×）3、（×）

4、（√）5、（×）6、（√）

7、（√）8、（×）9、（√）

10、（×）

二、填充题

1、氧；硅；铝；铁；钙；钠；钾；镁

2、17；60—70；6

3、硅铝；硅；铝；花岗岩类；硅镁；硅；铝；镁；铁；玄武岩类

4、硅铝；硅镁；厚度；硅铝

5、岩浆；沉积；变质岩；内生；外生；变质矿床

6、拗陷；堆积

7、水平；升降

8、找矿；找水；工程建设

9、魏格纳；硅铝；硅镁；大西；二、三亿年；离心；天体引潮力

10、海岭；地幔；开裂；大洋；大洋；推向；海底；大陆；大陆；地幔

11、构造带；海岭；海沟；板块；亚欧；非洲；美洲；太平洋；印度洋；南极洲；软流；比较稳定；比较活动；彼此碰撞或张裂；裂谷；海洋；山脉；火山，地震；矿产

12、外来；地球本身的；铀；钍

13、热传导；地热流；环太平洋；地中海—喜马拉雅带；东南沿海；西藏；云南；广东；河北；西藏

14、活；死；休眠；死；休眠；活

15、环太平洋；地中海—喜马拉雅山脉板块交界的地带

三、表格题

1、“内力作用与外力作用”表：

	能量来源	主要表现形式	对地表形态的影响	内力作用与外力之间的关系
内力作用	来自地球本身，主要是放射性元素衰变产生的热能。	地壳运动、岩浆活动、变质作用和地震等。	形成高山或盆地、使地表变得崎岖不平。	①内力作用和外力作用同时作用于地壳，从相反方向改变着地表形态； ②今天地表形态是内外力长期共同作用的结果； ③一般说来，内力作用在地壳的发展变化中起主导作用。
外力作用	来自地球外部，主要是太阳辐射能和重力能。	地壳物质的破坏、搬运和堆积。	把高山削低，把低处填平，使地表趋向于平坦。	

/

2、地质年代简表

代	太古代	元古代		古生代					中生代			新生代		
纪			震旦纪	寒武纪	奥陶纪	志留纪	泥盆纪	石炭纪	二叠纪	三叠纪	侏罗纪	白垩纪	第三纪	第四纪
													早第三纪 / 晚第三纪	

四、判读下列地质构造图

1、图 73 是“褶皱构造示意图”；标地层答案略。

2、图 74 是“断层构造”示意图；位移；断层；压；张断层面；

3、图 75 是“地堑”示意图；图 76 是“地垒”示意图；断层：下降；地垒；块状；庐；泰；断层；下降；地堑；凹陷；东非大裂谷；渭河；汾河；地堑；

五、填图、读图回答问题

1、读图 77 填空格：

①中央海峡；②海沟；③新生山脉；④软流圈；⑤碰撞边缘；⑥俯冲消亡；⑦板块（大洋）

2、地壳物质循环过程：

来自地幔的岩浆，侵入地壳中，冷却凝固形成岩浆岩；裸露的岩浆岩经各种外力的风化与搬运作用，逐渐形成砂砾、砂子和泥土，在低洼处形成沉积物；此后又在地质作用下固结成沉积岩；沉积岩在内力作用下，经变质作用后又生成变质岩；变质岩经再熔作用又形成岩浆。这种岩浆→岩石→岩浆的变化过程，就是地壳物质的循环过程。

第五章　地球上的生物、土壤和自然带习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、生物圈是地球上所有生物及其_____的总称。它占有_____圈的底部，_____圈的全部和_____圈的上部，厚度约为_____公里。

2、地球上各个地区的_____、_____、_____等环境因素，都能影响动物的分布。此外，动物的分布也受_____的影响。

3、每个生态系统都是由四个基本部分组成，即_____、_____、_____和_____。它们之间是相互_____和相互_____的，每个因素都受周围各因素的影响，同时，也反过来影响其他因素。

4、陆地表面由矿物质、_____质、_____和_____四种物质组成的，具有一定肥力，能够生长植物的疏松表层，叫做_____。它处在_____圈、_____圈、_____圈和_____圈相互紧密接触的地带，是地理环境的组成要素之一。

5、土壤的分布具有明显的地带性：冰沼土主要分布在苔原带；灰化土主要分布在_____带；棕壤和褐土主要分布在_____带；砖红壤主要分布在_____带；黑钙土主要分布在_____带；荒漠土主要分布在_____带和_____带的_____地区。

6、影响植物分布最重要的环境条件是_____，因为它决定了植物所能得到的_____、_____和_____的数量。其中，_____是决定植物分布的重要因素。

7、生态系统的能量流动是指生态系统中能量的传递过程，其传递能量的方式是通过_____；传递能量的方向是_____向流动的；在能量流动的过程中，是逐级_____的。

8、地球上绝大部分生物集中在地面以上_____米到水面以下_____米这一薄层里，这一薄层可说是生物圈的_____部分。

9、自然界的成土因素复杂多样，在不同气候、_____和_____的条件下，土壤的类型是不同的，它们的分布也具有明显的_____。

10、温带的森林带可划分为四个带：①_____；②_____；③_____；④_____。

11、纬度地带性是_____和_____条件共同作用下的产物，但它是以_____为基础的。经度地带性的产生受_____条件影响较大，同时也是在一定的_____条件基础上进行的。

12、地理环境是在_____、_____等地带性因素和_____、_____、_____等非地带性因素的共同作用下形成的。所以，地理环境既有_____性特征的表现，又有_____性特征的反映。

二、判断是非题

（下列各题，你认为正确的，在题后的括号内画“√”错误的画“×”）

1、生态系统总是在不平衡—平衡—不平衡的发展过程中，进行着物质和能量的交换，推动着自身的变化和发展。　　（　）

2、一般说来，肥沃的土壤，上层多为粉砂壤质地，下层多为砂壤质地。

（　）

3、四川盆地的紫色土，可以在易于风化破碎，自然肥力高，酸碱条件适中的风化母岩上直接刨耕引种。（　）

4、山地垂直自然带的情况，与山地所在纬度和山地海拔高度有密切关系。一般说来，山地所在纬度越高，相对高度越大，垂直自然带的分带也越多。（　）

5、一般说来，各地的地理环境，都具有那个地带的地带性特征，同时又不同程度地受到这种或那种非地带性因素的影响，具有非地带性特征。

（　）

6、生态系统中的能量传递呈金字塔形，物质流动是递减的。

（　）

7、矿物质属于土壤的固体部分，并且在固体部分中所占比重最大。

（　）

8、水稻土可以自然地发育在各种土壤上。（　）

9、地球表面的“理想大陆”自然带，具有两种分布规律，即纬度地带性和垂直地带性。（　）

10、亚热带季风性湿润气候区与亚热带地中海式气候区、两者气候特征和植被类型虽不同，但其土壤类型相同，均属褐土。（　）

三、改错题

（在你认为错误文字的下面画一横线，并在其上面进行改正。）

1、植物对它所生长的环境往往有指示作用。如，反映酸性土壤环境的植物有铁芒萁等；反映盐碱性土壤环境的植物有芦苇等；侧柏的生长则反映了水湿环境，而骆驼刺的生长反映了干旱环境。

2、任何生物都要从外界取得营养物质，物质通过食物链在生态系统中是不能循环利用的，因而生物圈内营养物质的收支总是不平衡的。

3、亚寒带针叶林带分布在纬度 50°～70°之间；温带落叶阔叶林带分布在南北纬 40°～60°之间的大陆东部和 40°～60°之间的大陆西部；亚热带常绿阔叶林带分布在南北纬 30°～40°之间的大陆西部。

四、名词解释

1、生物群落 2、生态平衡 3、地理环境的整体性

4、生态系统 5、土壤肥力 6、自然带

五、表格题

1、填出下表中空格所要求的内容：

2、填出我国两种主要耕种土壤的比较表：

土壤名称	形　成	特　点	主要分布地区
水稻土			
紫色土			

六、填图、读图并答题

1、填出示意图 79，并说明在生态系统的能量流动与物质流动上有什么不同。

两　　者　　的　　不　　同　　点　　：

_____
_____
_____

2、读示意图 80，说明山地南坡与北坡自然带的垂直变化有何不同？原因是什么？

山地南坡与北坡自然带垂直变化的不同及其原因：
_____
_____
_____

①_____
②_____
③_____
④_____
⑤_____
⑥_____
⑦_____
⑧_____
⑨_____

七、问答题

1、为什么说生物圈对改变地理环境起了重要作用？

2、为什么说气候是影响植物分布最重要的因素？

3、生态系统是由哪几个基本部分组成的？举例说明它们之间相互联系、相互依存的关系。

4、举例说明保持生态平衡的重要意义。

参 考 答 案

一、填充题

1、生存环境；大气；水；岩石；20 多

2、植物分布；气候差异；地形起伏；人类活动

3、生产者；消费者；分解者；非生物环境；联系；依存

4、有机；水分；空气；土壤；岩石；水；大气；生物

5、亚寒带针叶林；温带落叶阔叶林；热带雨林；温带草原；热带；温带；荒漠

6、气候；热量；光照；水分；热量

7、食物链；单；递减

8、100；200；核心

9、地形；植被；地带

10、亚寒带针叶林带；温带落叶阔叶林带；亚热带常绿阔叶林带；亚热带常绿硬叶林带

11、温度；水分；热量；水分；温度

12、太阳辐射；大气环流；海陆分布；地形起伏；洋流；地带；非地带

二、判断是非题

1、（√）2、（×）3、（√）4、（×）5、（√）

6、（√）7、（√）8、（×）9、（×）10、（×）

三、改错题

碱蓬　芦苇

1、……芦苇；侧柏……。

可以　　平衡

2、……不能循环利用的，……总是不平衡的。

3、……纬度 50°～70°之间；……南北纬 40°～60°

25°～35°　　东部

之间的大陆东部……；…南北纬 30°～40°之间的大陆西部。

四、名词解释

1、生物群落——生活在一定自然区域内，相互有直接或间接关系的各种生物的总体，叫做生物群落。它是由一定的生物种类结合而成的有规律的组合。

2、生态平衡——在生态系统内部，在一定的条件下，物质和能量的输入与输出接近于相等，即系统中生产、消费和分解过程处于平衡状态，并表现在动植物种类和数量的相对稳定上，这种状态叫做生态平衡。

3、地理环境的整体性——是指地理环境各要素（地形、气候、水文、生物、土壤等）之间的内在联系。地理环境各要素的相互联系、相互制约和相互渗透，构成了地理环境的整体性。

4、生态系统——凡是由生物群落及其无机环境所构成的自然界的任何部分，只要其中生物和它们的无机环境之间进行连续的能量和物质交换，这就叫生态系统。

5、土壤肥力——指土壤能不断供应和调节植物生活过程中所需要的水分、养分、空气和热量的能力。

6、自然带——地球表面的各个地区，由于所处的纬度位置和海陆位置互不相同，分别有一定的热量和水分的组合，并有代表性的植被和土壤类型，形成占有一定宽度，在地球上呈长带状有规律地分布的自然综合体，叫做自然带。

五、表格题

1、陆地自然带填充表：

陆地自然带	气候类型	典型植被	典型动物	典型土壤
热带季雨林带	热带季风气候	热带季雨林	象，孔雀	砖红壤型红壤
亚热带常绿阔叶林带	亚热带季风性湿润气候	亚热带常绿阔叶林	猕猴，灵猫	红壤
温带落叶阔叶林带	温带季风气候 温带海洋性气候	温带落叶阔叶林	松鼠，黑熊	棕壤，褐土
温带荒漠带	温带大陆性气候	温带荒漠	骆驼、沙鼠	荒漠土
亚寒带针叶林带	亚寒带气候	亚寒带针叶林	麋鹿，紫貂	灰化土

2、我国两种主要耕种土壤的比较表：

土壤名称	形　成	特　点	主要分布地区
水稻土	在各种自然土壤上，由人类长期泡水耕耘，排水烤田，精整田面，轮作施肥而逐渐形成。	土质较粘重，宜于蓄水种稻；土壤耕作层具有特殊的软糊度，宜于水稻蓄根的发展。	秦岭—淮河一线以南。以长江中下游平原、珠江三角洲、四川盆地和台湾西部平原最为集中
紫色土	在易于风化破碎，自然肥力高，酸盐条件适中的风化岩石上直接刨耕引种发育而成。	成土年龄较短，自然肥力较高，富含磷、钾等多种盐类及微量元素，酸碱度适中。	主要集中在四川盆地

六、读图、填图并答题

1、读示意图 79

说明：生态系统内的能量流动，是通过食物链逐级传递进行的，能量在生态系统中是单向流动的，能量在沿着食物链的营养级流动时是逐级递减的。即，太阳能通过绿色植物的光合作用进入生态系统；绿色植物（生产者）再把能量转移给各级消费者，首先是植食动物，而后为肉食动物……。在这些生产者和消费者进行呼吸时，把一部分能量散失到外界环境中。动植物死后又被分解成简单的无机物，有机物中的化学能转化为热量散失到环境中去。这些由各种途径放散到环境中的能量，再不能为其他生物所利用。能量在沿着食物链的营养级流动时，是逐渐消耗，逐级减少的。

生态系统的物质是循环流动的，物质在生态系统内的循环收支是平衡的。即，在生态系统中，进行能量流动的同时，生物维持生命所需要的营养元素，如碳、氢、氧、氮、磷等也参加流动。它们被绿色植物从周围空气和土壤中吸收，然后以有机分子的形式，在各营养级中传递后，最终归还到环境中去，再重新被生物吸收利用，完成营养物质的生物循环。可见，物质在生态系统中的传递是循环进行的，物质的收支在数量上是平衡的。

2、读示意图 80

说明：从图上可以看出，珠峰附近山地的南、北坡自然带的特点是截然不同的：①南坡自然带的类型多而北坡类型少。南坡的自然带自山麓的常绿阔叶林向山顶，依次有针叶阔叶混交林、针叶林、高山灌木林、高山草甸、

寒荒漠和积雪冰川；北坡的自然带最低处为草甸草原，随海拔高度的增加，向上即为寒荒漠及积雪冰川。②南坡自然带垂直变化的状况很明显，而北坡自然带的垂直变化则不够明显。

产生原因：山地垂直自然带是由于水热状况（气候条件）随高度的变化而变化，从而影响土壤、植被及动物等也与之相适应而形成的。一般说来，纬度愈低、相对高度愈大的地区，自然带的垂直变化则愈显著，自然带的类型也愈多。从图中可看出：珠峰南坡相对高度较大（约从海拔 1000 米～8848 米），而北坡相对高度则较小（约从海拔 4000 米开始至 8848 米），故北坡自然带类型不及南坡多。加以南坡是向阳坡，热量条件较北坡好，一般降水条件亦优于北坡。山下是热带和亚热带气候类型，山顶为冰峰雪岭，气候的垂直差异，使水热条件垂直变化也大。所以，南坡的自然带类型多于北坡，而各自然带分布的高度也大大高于北坡。

3、读图 81，填空白如下：

①热带雨林带；②热带草原带；③热带荒漠带；④温带草原带；⑤亚热带常绿阔叶林带；⑥温带落叶阔叶林带；⑦亚热带常绿硬叶林带；⑧亚寒带针叶林带；⑨寒带苔原带

七、问答题

1、答案要点：生物圈在改变地理环境上起着非常重要的作用。主要表现在：

(1)生物的活动，使自然界的化学元素进行了迁移。它包括：

①绿色植物通过光合作用，把周围环境中的无机物合成有机物，把太阳能转变为化学能，贮藏在体内。从而使许多化学元素进入植物体内。

②绿色植物制造的有机物，又成为动物和微生物的食物，各种有机物进一步进行转移。

③植物、动物的呼吸作用消耗有机物，使一部分有机物转变成无机物，散放到无机环境中去（如，植物进行光合作用放出氧气等。

④动植物的残体或排泄物中的化学元素，经微生物的分解作用，又以无机物的形式归还到周围的环境中去。

这样，由于生物圈内植物、动物和微生物的共同作用，使自然界中的许多化学元素或化合物，时刻在进行迁移。

(2)生物圈改造着地球上的大气圈、水圈和岩石圈。这是因为：

①地球原始大气的主要成分是二氧化碳、甲烷、氢、氨和水汽，而不是氧和氮。现今地球大气的成分，是生物的生命活动参与的结果。一般认为，大气中的氧主要是绿色植物进行光合作用的结果，而大气中的氮，一部分则是由于细菌分解各种氮化物而被释放出来的。

②地表水、地下水的化学成分在相当大的程度上也为有机体的生命活动所制约。表现在有机体在新陈代谢过程中，从水里吸收某些化学元素和化合物，而释放另一些化学元素和化合物。

③对岩石圈的作用：陆地上生物的存在，加速了岩石的风化，促成了土壤的形成等。

综上所述，可以看出：生物圈的存在，不仅使自然界中的化学元素时刻不停地进行着迁移，而且还改造着大气圈、水圈和岩石圈，从而改变着地理环境。

2、答案要点：因为气候条件决定了植物所得的热量、光照和水分的数量、

从而又决定着植物的分布和生命活动。所以说，气候是影响植物分布的最重要的条件。分析说明如下：

(1)热量对植物分布的影响：①由于从赤道到两极，热量的分布是不均匀的，从而使地球表面不同的纬度带有不同的植物带，即，造成了植物分布的纬度地带性。②在高山地区，由于从山麓到山顶，热量分布不均匀，所以形成了植物带的垂直分布。

(2)光照对植物分布的影响：由于植物的光合作用，因此，光照是绿色植物生活的必要条件。仅管不同植物对阳光的需要量不同（有喜光植物和喜阴植物之分），但无论何种绿色植物，只有在太阳光的照射下，才能够进行光合作用，把无机物制造成有机物，以维持生命过程。

(3)水分对植物分布的影响：在植物的生活中，水的作用是很大的。如，植物生长所必需的无机盐类，只有成为水溶液才能被根从土壤中吸取，并输入植物体内。所以，水分条件的差异和供应状态，不仅影响植物的生存，而且影响着植物个体的形态特征如，湿生植物通常具有叶片硕大、鲜绿、柔嫩和根系不发达等特征。而旱生或沙生植物的形态特征则与之完全相反。

3、答案要点：生态系统是由生产者、消费者、分解者和非生物环境四个基本部分组成的。生产者是指制造有机物的绿色植物。它们通过叶绿素吸取太阳能进行光合作用，把非生物环境中的二氧化碳、水等无机物质合成有机物质，把太阳能变成生物化学能储存起来。消费者指的是各种动物，包括植食动物和肉食动物。它们直接或间接地利用绿色植物制造的有机物质来生活。分解者指细菌、真菌、放线菌等微生物。它们能把死的生物体分解成化学元素和简单的化合物，使其再重新回到空气、水和土壤中，被绿色植物重新利用。

生态系统的四个组成部分是互相联系、互相依存的，每个因素都受各因素的影响，同时也反过来影响其他因素。例如，在森林生态系统中森林中的空气（氧气）、水、阳光及土壤中的一些化学元素是非生物环境；各种草本、木本植物是生产者；各种昆虫、鸟类、兽类等动物是不同级别的消费者；各种细菌、真菌、放线菌是分解者。它们共同构成一个整体，即，森林生态系统。而这个系统的各个组成部分，彼此相互联系、相互依存、相互影响，其中某一环节的增多、减少或消亡，都能直接或间接引起其他环节的连锁反应。

4、答案要点：生态系统总是在不平衡—平衡—不平衡的发展过程中，进行着物质和能量的变换，推动着自身的变化和发展。保持生态平衡就是要保持生态系统内生产者、消费者、分解者和非生物环境之间相互协调、相对稳定的平衡关系。如果它们之间出现了任何异常现象，则会导致生态平衡的失调或破坏，甚至会造成自然条件的恶化。

破坏生态平衡的原因是多种多样的，既有自然因素，又有人为因素。当前尤以污染最为严重。由于人类对自然环境的干扰越来越大，严重地破坏了原有的生态系统，并超过了生态系统内部的自我调节能力，使其永远失去了平衡，从而给人类的生产和生活带来了很多不利影响，有的甚至造成了灾害性影响。例如，人类滥伐森林，开垦草原，对自然资源进行掠夺式的开发利用等，就不同程度地破坏了陆地生态平衡，引起森林资源的衰竭，草原的退化，沙漠的扩张，导致水土流失和气候恶化。这些变化又影响到植被的恢复。而这种长期积累的恶性循环是不可能在短期内得到改善的，其结果必须使人类受到大自然的惩罚。因此，保持自然界的生态平衡具有十分重大的意义。

第六章　自然资源和资源保护习题及答案

练 习 题

一、判断是非题

下列各题，你认为正确的，在题后括号内画“√”，错误的则打“×”。

1、不可再生资源主要是指矿产资源而言的。　　（　）

2、农业用地绝对数量较多，相对数量较少，是我国土地资源的特征之一。（　）

3、我国草场资源丰富，从大兴安岭—阴山—贺兰山—横断山一线的西北侧，分布着大面积的天然草场。　　（　）

4、矿产是指埋藏于地壳中或出露于地表的可被人们利用的矿物资源。（　）

5、我国的铁矿资源贫矿多，富矿少。铁矿储量仅次于苏联和巴西，居世界第三位。　　（　）

6、甘肃省金昌市的金川镍矿是一个大型的多金属共生矿。（　）

7、石油和煤炭资源储量丰富，是我国矿产资源的特色和优势。　（　）

8、一般说来，自然资源的分布是有一定的规律性的，分布是均衡的。（　）

9、对于不可更新资源，主要是加强保护和促其更新，以及如何最充分地加以利用的问题。　　（　）

10、“因地制宜，合理布局”，扬长避短地充分发挥土地生产优势，是安排农、林、牧、矿等各业生产的重要原则。　　（　）

11、和世界其他国家相比，我国面积虽大，但农业用地绝对数量较少，耕地数量更少。　　（　）

12、积极稳妥地开发利用宜农荒地、沿海滩涂等各种荒地资源，是扩大我国耕地面积的重要途径。　　（　）

13、川西地区多金属共生矿，储量丰富，应发挥其优势，建立我国的稀土工业基地。　　（　）

14、珍惜每一寸土地，合理利用每一寸土地，这是我国的国策。　（　）

15、我国水产资源极为丰富。白鳍豚、扬子鳄、文昌鱼等，都是我国珍贵、稀有的水生动物。　　（　）

二、填充题

1、能够不断地生长、繁殖的资源是_____资源，它属于_____资源。

2、只要利用合理，保护得当，就能够循环再现和不断更新的资源都属于_____资源。它包括_____资源、水资源、_____资源和气候资源等。

3、土地是地球陆地的_____部分，它是与地形、_____、_____、岩石、水文、_____等多种因素密切相关的_____体。

4、我国土地资源丰富，类型多样。但各种土地类型面积大小不等，_____多，_____少，就使我国_____的比重小。

5、自然界中的生物包括_____、_____和_____。它是

_____的重要组成部分。保护和合理利用生物资源，尤其是保护_____资源，具有重要意义。

6、我国森林资源的地区分布很不均匀，以东北的大兴安岭、_____和_____木材蓄积量最大，约占全国木材蓄积量的_____以上；西南_____地区、_____地区和_____南坡也是重要的天然林区，木材蓄积量约占全国的_____以上。

7、世界上，_____洲、_____洲和_____洲都有面积广阔的热带草原；温带草原主要分布在_____大陆和_____洲。

8、各种矿产资源的分布都有一定的规律。如，许多金属矿的形成都同_____活动有关，特别是同_____活动有关。

9、我国的铁矿资源主要分布在_____、_____和_____等地，而_____地区很少。

10、_____省的攀枝花矿是_____、_____和_____等多种金属的共生矿。

11、按自然资源的性质不同，一般可将其分为_____资源和_____资源两类。

12、我国土地资源的构成和分布，具有以下的特点：①_____丰富，_____多样；②_____多，_____少，_____比重小；③_____绝对数量较多，相对数量较少；④_____分布不均，_____地区差异显著。

13、我国的耕地主要集中在_____区的_____平原、_____平原、_____平原和_____盆地中；草原多分布在西北内陆_____区的_____高原、_____高原和_____山地、_____山地中。

14、森林是一种重要的环境资源，它具有_____、吸烟滞尘、_____、_____、_____和保护_____等重要作用。

15、目前，世界森林（郁闭林）面积只有_____亿公顷，森林覆盖率为_____%。我国森林面积约_____亿亩，森林覆盖率为_____%。

16、世界上畜牧业发达的国家有南美洲的_____和乌拉圭；北美洲的_____；非洲的_____；大洋洲的_____和_____；东亚的_____和我国。

17、我国的_____金属、_____金属、_____和一些非金属矿储量丰富，是我国矿产资源的特色和优势，我们应在这个优势的基础上建立起我国的_____、_____和_____工业。

三、名词解释

1、自然资源

2、可更新资源

3、土地资源

4、土地和土壤

5、草场资源

6、矿产资源

四、选择题

下列各题各有 A、B、C、D 四个答案，将正确答案的相应字母填在题后的括号内。

1、植物资源主要包括：　　[　　]

A、森林资源

B、维生物资源

C、草场资源

D、水产资源

2、我国土地资源的构成和分布，具有下列特点中的：　　[　　]

A、土地资源具有可更新性和可培育性；

B、森林面积小，土地资源破坏严重；

C、农业用地绝对数量较多，相对数量较少；

D、各类土地资源分布不均，土地生产力地区差异显著。

3、我国的草原多分布在：　　[　　]

A、西北内陆非季风区的高原、山地；

B、江南丘陵地区；

C、内蒙古高原和青藏高原；

D、天山山地和阿尔泰山区。

4、草场资源一般包括：　　[　　]

A、热带稀树草原

B、温带草原

C、高山草甸

D、河漫滩草甸

5、我国特有的动、植物珍贵品种有下列中的：　　[　　]

A、紫貂　　B、东北虎

C、丹顶鹤　　D、水杉

五、读图填空题

1、读图 82，将下列各林型主要分布地区的名称填在图下空白处。

(1) 亚寒带针叶林主要分布在_____；

(2) 亚热带常绿阔叶林主要分布在_____；

(3) 温带混交林和温带落叶阔叶林主要分布在_____；

(4) 热带雨林主要分布在。_____。

2、在中国行政区划图（图 83）上填注下列内容：

(1)用“■”和“▲”符号分别标出我国煤、铁资源蕴藏丰富的省区，并填出该省区的名称

(2)用“Ø”符号标出磷矿集中的省区及其名称

(3)在图上适当位置填注：①白云鄂博②攀枝花③金昌④铜仁⑤个旧⑥大余⑦大冶⑧锡矿山

⑨海南⑩东川等各矿产地的数字号，并在图下空白处填上各数字号所代表城市的著名矿产。

①_____②_____③_____④_____⑤_____

⑥_____⑦_____⑧_____⑨_____⑩_____

六、填表题

1、填出下表中各种资源的性质特点和分布上的特点。

资源名称	生物资源	土地资源	矿产资源
性质特点的不同 分布上的特点			

2、填出下表中各种矿产主要分布的省区名称。

七、问答题

1、举例说明我国自然资源地区分布的不均衡性。

2、试说明我国土地资源的构成和分布具有哪些特点？

3、森林在促进人类生产和保护自然环境方面有哪些作用？

4、从世界和我国土地资源遭到严重破坏的实例，说明合理利用及保护土地资源的重要意义。

5、我国森林资源的特点是什么？近年来，我国在保护森林，绿化祖国方面采取了什么措施？取得了哪些成就？

参 考 答 案

一、判断是非题

1、（√）2、（√）3、（×）4、（√）5、（√）6、（√）

7、（×）8、（×）9、（×）10、（√）11、（×）12、（√）

13、（×）14、（√）15、（√）

二、填充题

1、生物；可再生

2、可更新；生物；土地

3、表层；土壤；植被；气候；自然综合

4、山地；平原；耕地

5、植物；动物；微生物；人类生活环境；森林

6、小兴安岭；长白山地；三分之一；横断山；雅鲁藏布江大拐弯；喜马拉雅山；四分之一

7、非；南美；大洋；亚欧；南北美

8、岩浆；中酸性岩浆

9、辽宁；冀东（或河北东部）；川西；西北

10、四川；铁；钛；钒

11、可再生（或可更新）；不可再生（或不可更新）

12、土地资源；类型；山地；平地；耕地；农业用地；各类土地资源；

土地生产力

13、东部季风；东北；华北；长江中下游；四川；非季风；内蒙古；黄土；祁连；天山。

14、净化空气；涵养水源；保持水土；防风固沙；农田（或牧场）

15、28；22；18；12

16、阿根廷；美国；南非；澳大利亚；新西兰；蒙古。

17、有色；稀土；煤；有色金属；稀土金属；非金属。

三、名词解释

1、自然资源——自然资源是指人类可以直接从自然界获得的那种资源，它是人类用于生产和生活的物质与能量，是自然环境的重要组成部分。自然资源主要包括土地资源、水资源、气候资源、生物资源和矿产资源。

2、可更新资源——可更新资源是指能够不断地生长、繁殖的生物资源和那些只要人们利用合理，保护得当，就能够不断更新，永续利用的资源，如土地资源、水资源和气候资源等都是具有这种特性的资源。

3、土地资源——土地资源即指土地。土地是地球陆地的表层部分，是由地形、土壤、植被、岩石、水文、气候等多种因素组成的自然综合体，是一种综合性自然资源。土地是农业的基本生产资料，是人类从事生产建设和生活的必需场所，是人类赖以生存的物质基础，具有很高的经济价值。

4、土地和土壤——土地是陆地的表层部分。它是由岩石、岩石的风化物——成土母质和土壤所构成的。土地是自然界与人类活动综合作用的产物。

土壤是陆地表面由矿物质、有机质、水分和空气四种物质组成的，具有一定肥力，能够生长植物的疏松表层。它是形成土地的重要因素之一，也是地理环境的组成要素之一。

5、草场资源——属于地带性植被的热带稀树草原和温带草原，以及属于非地带性植被的高山草甸和河漫滩草甸，统称为草场资源。它是发展畜牧业的物质基础，是生物资源的类别之一。

6、矿产资源——是指富集于地壳中或出露于地表，达到工业利用要求的有用矿物的总称。它是人类社会生产发展的重要物质基础，是一种重要的、不可更新的自然资源。

四、选择题

1、（A、C）2、（C、D）3、（A、C、D）

4、（A、B、C、D）5、（B、C、D）

五、读图填空题

1、读图 82：

(1)亚寒带针叶林主要分布在亚欧大陆北部的苏联、芬兰、瑞典等国境内和北美洲北部的加拿大、美国境内；

(2)亚热带常绿阔叶林主要分布在亚洲东部中国东南部的亚热带地区,地中海沿海地区，南美洲东南部和澳大利亚大陆东南部沿海地区；

(3)温带混交林和温带落叶阔叶林主要分布在亚洲东部中、朝、日三国境内，欧洲西部和中部，北美洲美国东南部，大洋洲新西兰等地区；

(4)热带雨林主要分布在非洲刚果河流域和几内亚湾沿岸，亚洲马来群岛、中南半岛及印度半岛的部分地区，南美洲的亚马孙河流域，中美洲的部分地区，大洋洲伊里安岛及澳大利亚北部沿海一些地区。

2、填注“ 中国政区空白图 ”

(1)煤炭资源丰富的省区：山西、内蒙古、新疆、贵州、黑龙江、辽宁、河北、河南、山东、安徽、四川等（填图略）

铁矿资源丰富的省区：辽宁、河北、四川、内蒙古、湖北、广东、安徽等（填图略）

(2)磷矿集中的省区有：川、滇、黔、湘、鄂等省（填图略）

(3)（填图略）①稀土和铁；②铁、钛、钒；③镍、铜；④汞；⑤锡；⑥钨；⑦铜、铁；⑧锑；⑨铁；⑩铜

六、填表题

1、各种资源的比较表：

资源名称	生物资源	土地资源	矿产资源
性质特点的不同	可再生资源	可再生资原	不可再生资源
分布上的特点	地理分布很不均衡。有的生物资源（如森林资源、草场资源）呈地带性或非地带性分布，大都具有一定规律。	空间分布具有严格的地域性，地区分布不均匀，不同地区土地资源的差异是很明显的。	地区分布不均，差别很大。许多矿产资源常常是伴生在一起的。

2、各种矿产主要分布的省区如下：

铁——辽宁、冀东（河北东部）、川西；

汞——四川、贵州、湖南、广西、陕西南部秦岭地区；

煤——山西、内蒙古、新疆等省区；

磷——四川、云南、贵州、湖南、湖北等。

七、问答题

1、答案要点：我国幅员辽阔，地形、气候等自然条件复杂多样，形成十分明显的自然环境的地域差异。

自然资源的形成和分布具有一定的规律性。在一定的海陆分布，地质，地形、气候、水文、生物等自然条件下，便会形成一定的资源环境，所形成的自然资源亦各不同。我国东部季风区、西北内陆地区和青藏高原区正因为自然条件差异极大，所以其自然资源的状况差异很大，各种自然资源的分布极不平衡。现举例说明如下。

就气候资源来说，东部季风区虽然南北差异很大，但水热条件一般较好，特别是水热条件配合较好，对农、林、牧各业均较有利。西北内陆区距海遥远，形成大面积的干旱与半干旱地区。当地热量资源比较丰富而水资源极端缺乏，水热不平衡矛盾突出。青藏高原受地形等因素的影响，气候垂直差异大，热量不足，水分条件却优于西北地区。

就土地资源来说，东部季风区平原面积广大，有东北平原、华北平原和长江中下游平原等大平原，耕地面积广大。西北内陆地区有大面积的草原和荒漠，仅在有河水和冰雪融水灌溉的地区才有耕地分布。青藏高原则多山地和冰川。

就生物资源来说，东部季风区的东北山区森林面积大，木材蓄积量多，野生动、植物亦较多（北方其他地区较差）；南方多次生林。西北内陆地区森林资源短缺，仅在一些山地有分布。但草原面积较广。青藏高原边缘的横

断山区、喜马拉雅山地的局部地区亦多天然林的分布，高原上则有高寒草甸的分布。

矿产资源受地质条件制约，其地区分布亦不平衡。我国北部多煤和石油，南方多有色金属和磷。西北区的矿产资源虽尚少详细勘查，但已知煤炭、石油和有色金属等矿藏极有前途。青藏高原区的铁矿和多金属共生矿前景则很可观。

此外，我国自然资源中水资源的地区分布也是很不均衡的。

2、答案要点：我国土地资源的构成和分布具有以下的特点：(1)土地资源丰富，类型多样。由于我国面积广大，各地自然环境差异较大，以及多样的土地利用方式，使我国土地资源的类型多样，每种土地类型都有大面积的分布，如耕地、林地、草场、荒漠、水面、滩涂等。

(2)山地多，平原少，耕地比重小。我国山区面积约占土地总面积的 66%，平原区只占 34%，这就使得我国耕地的比重较小，仅略多于 10%。

(3)农业用地绝对数量较多，相对数量较少。我国面积广大，现有耕地、天然草场和林地的面积都居世界前列，这是我国土地资源丰富的一面。但因我国人口众多，按人口平均计算，各类土地资源的相对数量是少的，特别是耕地和林地少。如我国人均耕地只约有 1.5 亩（世界平均为 5.5 亩），人均森林只约有 1.8 亩（世界平均为 15.5 亩）。

(4)各类土地资源分布不均，土地生产力地区差异显著。耕地主要集中在东部季风区的平原和盆地中，草原多分布在西北内陆非季风区的高原、山地，森林集中在东北、西南的边远山区。这就造成我国各地区土地生产力的巨大差异，如东部季风区的平原区，分布着许多重要的商品粮基地和两个最重要的商品棉区——黄河流域棉区和长江流域棉区；西北内陆的内蒙古自治区和新疆维吾尔自治区，分布着许多重要牧场；青藏高原地区海拔较高，土地生产力的垂直差异则非常明显。

3、答案要点：森林在促进人类生产和保护自然环境方面的作用是：

(1)为人类提供大量的木材，多种原材料、食品和饲料，促进人类生产和建设的发展。

(2)涵养水源，保持水土，防风固沙，保护农田和牧场。森林能涵养水源，起到蓄水作用；可以减少地表径流，减弱和防止水土流失；林带下的农田和牧场可得到保护而获增产。

(3)净化空气，吸烟滞尘。森林可吸收二氧化碳，放出氧气，阻滞沙尘，净化空气。

(4)维持自然界的生态平衡。森林环境有利于动物的生息和发展，在维持自然界生态平衡方面有重要作用。

(5)调节气候，美化环境，减弱噪声，杀菌抗病。森林可以调节气温、土温，提高空气湿度、降低风速，能起到调节气候的作用。植树造林可美化环境、杀菌抗病，益于人类。

4、答案要点：土地资源是一种重要的自然资源，合理利用及保护土地资源，具有十分重要的意义。这是因为：

①土地资源是农业的基本生产资料，是人类进行生产不可缺少的物质条件，也是人类赖以生存的物质基础。所以，只有合理地利用土地资源，有效地保护土地资源，才能做到地尽其力，不断增加社会财富。

②土地资源是一种可更新资源，具有可更新性和可培育性。（土地资源

作为一种生产资料来看，它还具有位置的固定性、面积的有限性、不可代替性，以及生产性能的可变性等特征）因此，只有做好对土地资源的培育和改造工作，才能使得有限的土地资源受到保护，得以不断更新、永续利用，并向有利的方向发展。

③土地资源是自然资源的一部分，合理利用及保护好土地资源，自然资源和自然环境也就可免遭破坏，起到维持自然界生态平衡的作用。

但是，由于人们的浅见和对土地资源随心所欲的开发利用，使土地资源在世界范围内正遭受着惊人的破坏。例如，据估计，全世界约有四分之一的可耕地，遭受着不同程度的水蚀和风蚀。我国水土流失总面积约 150 万平方公里，每年损失土壤约 50 亿吨。当前世界每年有 5—7 万平方公里的土地变成沙漠，更多的土地受到沙漠化的威胁。我国近半个世纪以来，土地沙漠化的面积约有 5 万平方公里，使大量良田丧失。此外，土地利用中的次生盐碱化问题，以及城市、工交基本建设用地和农村住房的不断扩大，都使耕地面积不断缩小。这些例子足以说明，保护有限的土地资源是十分重要的，也是当前土地利用中的核心问题。

5、答案要点：我国森林资源的特点是：

①宜林地区广，森林树种丰富。据估计，我国宜林地面积约为 38.6 亿亩，占全国土地面积四分之一以上。我国林型多样，树种丰富多采，仅乔木就有 2，800 种，还有不少价值较高的经济林木。

②森林覆盖率低，林木蓄积量少。我国森林覆盖率为 12%，是世界上森林覆盖率低的国家之一。

③森林资源地区分布不均。我国森林资源主要分布在东北的大小兴安岭和长白山地（林木蓄积量占全国三分之一以上），西南的横断山地区、雅鲁藏布江大拐弯地区和喜马拉雅山南坡（林木蓄积量占全国四分之一以上），以及东南部的台湾、福建、江西等省区的山区中。其余广大的西北、华北和中华地区森林资源极少，西北一些省区覆盖率不及 1%。我国森林多分布在交通不便的深山区和边疆地区，给森林的开发、利用、管理带来不利条件。

④森林资源破坏严重。采伐多，更新少，造林多，保存少。乱砍滥伐，毁林开荒的现象仍然很严重，森林火灾也时有发生。这些，都造成了对森林资源的极大破坏。

我国在保护森林，绿化祖国方面的措施与成就表现在：

①国家制定了正确的方针政策，一向重视林业建设和合理开发利用森林资源。如，1979 年我国制定的森林法；规定每年 3 月 12 日为植树节；大力倡导义务植树，绿化祖国。指出绿化祖国的预期指标：要为我国森林覆盖率达到 30%而奋斗，力争本世纪末达到 20%。

②在林业工作上，改变过去造林多，存活少；采伐多，更新少的不合理状况。

③严禁乱砍滥伐、毁林开荒，采取多种措施严防森林火灾的发生，切实保护好现有森林。

④大力营造各种防护林，努力提高森林覆盖率，绿化祖国。如，“ 三北 ”防护林的兴建已初具规模。

第七章　能源和能源的利用习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、凡是能够提供某种形式能量的_____，或是_____，我们统称它们为能源。人们利用能源的过程，离不开能量_____和_____的过程。

2、自然界的能源资源按其形成和来源，一般可以分为三大类：第一类是来自_____的能量。第二类是_____的能量。第三类是_____、_____对地球的引力而形成的_____能。若按利用能源的技术状况，能源又可以分为_____能源和_____能源两大类。若从能量转换的角度分类，能源还可以分为_____能源和_____能源两类。

3、今天在我国，能源是进行社会主义现代化建设和提高人民生活水平的_____。能源_____、_____的增长速度，要与国民经济发展的速度相适应。从能源消费的角度来说，同样净产值所消耗的能源_____业大于_____业，_____业大于_____业。

4、地质发展史上的_____代后期和_____代是重要的地质成煤时期，一般多产在地质成煤时期的_____边缘。

5、煤炭资源在地球上的分布很不均匀，大多集中在_____带和_____带。最主要的煤带分布在亚欧大陆上，从我国的_____向西，经_____横贯_____、_____民主德国、_____、_____，直到英国。另一个煤带分布在北美洲的_____和_____。南半球的煤主要分布在_____和_____。

6、石油是地质时期的_____生物大量沉积在湖泊或海洋中变成有机质，经过复杂的地质作用富集起来的。它多半形成在_____代及_____的_____和_____上。

7、世界上的石油分布很不均，世界的主要储油区是中东（主要指西亚）、_____、_____、_____、_____、_____、_____和中国。西亚主要的石油出口国有_____、_____、_____、_____、_____。

8、根据中外专家估计，我国石油的地质储量约为_____亿吨。我国现在探明的石油，大陆上主要在_____和_____。看一个国家的石油资源前景，主要看沉积岩分布的_____、_____和地质史上_____丰富的程度。我国陆地上沉积盆地的面积占全国领土面积的_____；在我国邻近的海域内，还有_____平方公里的沉积岩面积。

9、世界上水能分布也很不均。据统计已查明可开发的水能，我国占第一位，_____第二位，以下为_____、_____、_____、_____。我国水能资源极为丰富，理论蕴藏量为_____，其中可开发的约有_____。但是，我国水能资源分布不均，主要分布在_____、_____、_____地区。

10、目前，解决我国广大农村燃料不足的办法，在开发能源方面，主要是结合植树造林，努力_____；结合积蓄肥料，大力发展_____；结合农田水利建设，开发_____；因地制宜，研究利用_____能、

_____能、_____能等天然能源。在节约能源方面，推广_____，是最迅速、最现实、最有效的措施。

11、世界上的铀矿资源，主要分布在_____、_____、_____和_____。

12、我国的大兴安岭向西南，经_____西侧、_____、昆明，再折向北到_____南部，这一条线以西、以北广大地区，太阳辐射特别丰富，每年太阳总辐射量多在_____以上，利用太阳能的潜力很大。

13、七十年代发生的“能源危机”，实质上是_____同_____之间的掠夺与反掠夺，控制与反控制的一场斗争。

14、我国的常规能源资源十分丰富，但地区分布不均，煤炭资源主要分布在_____、_____、_____、_____、_____北部、_____、_____一带，_____、_____、_____、_____等省区也不少。1981—1985 年第六个五年计划期间，将在山西的_____、_____、_____、内蒙古的_____、_____，安徽省的_____、_____，山东的_____，贵州的_____等地新建扩建大型煤矿。

15、目前，主要工业发达国家的能源构成中，_____和_____的比重增长很快，共占 70%左右；近年来，许多工业先进国家多致力于发展核电站；核能发电量占总发电量 40%以上的国家有_____、_____。我国的能源构成中，1980 年_____、_____和_____合占 28%，煤炭的比重下降到 71.8%，从而开始改变单一依靠煤炭作为能源的局面，向_____迈进了一步。目前，我国正在浙江省海盐县兴建自行设计的_____核电站，在广东深圳东面的_____兴建广东核电站。

16、世界各种常规能源的生产和消费，在地区分布上很不平衡。按地区说，_____、_____和_____的能源资源丰富，但这些地区的工业还不发达，能源生产大于消费，多向国外输出。在经济发达国家中，除了_____、_____等少数国家以外，能源都不能自给。

二、是非题

下列各题中，你认为是正确的，请在题后的括号内划“√”，错误的则划“×”。

1、目前人类所使用的能量，绝大部分是直接或间接来自太阳能。（ ）

2、天然气是常规能源，又属于一次能源，按其形成和来源划分，它还是来自地球内部的能量。（ ）

3、在世界上的 160 多个国家中，能源不能自给的有 120 多个，这是七十年代产生“能源危机”的主要原因。（ ）

4、煤和石油作为能源相比较，煤炭具有分布广、储量大和发热量高的特点。（ ）

5、与火力发电相比较，水电站投产后，具有发电成本低，积累多，收益大和不污染环境的优点。（ ）

6、能源生产的数量偏少，是造成我国能源目前供应比较紧张的主要原因。（ ）

7、能源构成，是指生产的各类能源，占能源生产总量的百分比。（ ）

8、我国西藏拉萨的太阳能资源，优于比它纬度低的广东省的广州市。（ ）

9、在我国农村中，大力发展沼气生产，是最迅速、最现实、最有效地节约能源，解决农村中燃料不足的好办法。 ( )

10、我国风能的分布，一般说来是北方少于南方，从沿海向内陆迅速增多；从时间来说，夏季风力普遍大于冬、春、秋各季 ( )

11、中东（主要指西亚），是目前世界上最大的石油生产区、出口区，也是世界上最大的能源消费地区。 ( )

12、我国能源资源十分丰富，能源生产的数量多，能源利用率高，一般讲不存在能源问题。 ( )

13、一般经济发达国家的一次能源的生产，都大于能源的消费。 ( )

14、在世界能源构成中，煤炭比重逐步下降，石油和天然气的比重增长迅速。 ( )

15、风力发电不消耗燃料，不污染环境，特别适用于风力较强的沿海岛屿、草原牧区和偏僻山区。 ( )

三、选择题

在下列各题中正确答案的下边，划一横线。

1、从能源的形成和来源划分，来自地球内部的能源有： [ ]

①煤、石油和天然气；

②核能；

③地下热水和热气；

④生物能；

2、下列能源中，属于可更新或再生的能源有： [ ]

①水能； ②核能；

③生物能； ④沼气；

3、用核能发电的优点是： [ ]

①核燃料能量密集，用它发电运输量小；

②核电站的建设，地区适应性强，对煤、石油、天然气等燃料缺少和水能资源不足，而又需要大量能源的地区很适合；

③建核电站，需要防止放射性物质外逸，并需处理好核废料，以确保安全。

④核电站建成后，运输费用低，收益大；

4、水电同火电比较，具有的优点是： [ ]

①水能是可再生的能源，用它发电可以年复一年地使用；

②建水电站工期较短，投资少，水电站建成后，发电成本低，积累多，收益大；

③水电不污染环境，是一种干净的能源；

④为水电而建的水库，大多有防洪、灌溉、航运、养殖水产、改善自然环境、开展旅游等综合效益。

5、在我国广大农村，人工制取的沼气是一种比较理想的能源。它与烧柴草相比，具有突出的优点是： [ ]

①人工制取沼气，农村原料丰富，可以分散生产，就地使用，不需要长距离运输，投资少，建设快；

②用沼气作燃料，有利于净化环境；

③用沼气作燃料，可缓和燃料同饲料、肥料相争的矛盾，实现秸秆还田，增加土壤有机质含量，稳定与提高土壤肥力，并对保护植被、

减少水土流失，使农业生态系统向良性循环方面发展，起重要作用。

④我国农村生产和利用沼气，不受地区和季节的限制；

四、组合题

1、按照能源的分类方法，把下列各类能源分别归纳到“能源分类结构表”中所属类别之后：

(1)煤炭；(2)石油；(3)天然气；(4)水能；(5)生物能；(6)电力；(7)沼气；(8)核能；(9)风能；(10)太阳能；(11)汽油；(12)海洋能；(13)地热能；(14)煤气；(15)焦炭；(16)煤油；

- 能源
  - 一次能源
    - 常规能源
      - 不可再生能源_____
      - 可再生能源_____
    - 新能源
      - 不可再生能源_____
      - 可再生能源_____
  - 二次能源_____

“能源分类结构表”

2、把下列主要石油产区和主要石油输入区之间用线段连接起来。

主要石油产区	主要石油输入区
A 中东波斯湾	①西欧
B 东南亚、中国	②北美
C 拉美	③日本
D 苏联	④澳大利亚
E 北非	⑤东欧各国

五、读图、填图题

1、读图 84，简要分析我国太阳总辐射量分布概况。■

2、读图 85，说明我国风能的分布概况。

3、读图、填表、填图：

(1)填出下表中煤矿所在省区的名称；将下表中煤矿的代表号码，填入图 86 中相应煤矿附近的适当位置。

(2)填出下表中各水电站所在河流的名称，并将各水电站代表的字母，填在图 86 中相应水电站附近的适当位置。

代表字母	A	B	C	D	E	F	G	H
水电站名称	龙羊峡水电站	白山水电站	安康水电站	葛洲坝水电站	东江水电站	水口水电站	天生桥水电站	鲁布格水电站
所在河流名称								

参 考 答 案

一、填充题

1、物质；物质的运动；转换；传递

2、太阳辐射；地球内部；月球；太阳；潮汐能；常规；新；一次；二次能源

3、重要物质基础；生产；供给；工业；农业；重工业；轻工业

4、古生代；中生代；沉积盆地

5、中温带；亚寒带；华北；新疆；苏联；波兰；联邦德国；法国；美国；加拿大；澳大利亚；南非

6、低等生物；中生代及新生代；湖盆；大陆架

7、拉美；苏联；非洲；北美；西欧；东南亚；沙特阿拉伯：伊朗；科威特；伊拉克；阿拉伯联合酋长国。

8、300—400；东北；华北；面积；体积；有机物质；44%；100 多万

9、苏联；巴西；美国；加拿大；扎伊尔；6.8 亿千瓦；3.8 亿千瓦；西南；中南；西北

10、营造薪炭林；沼气；小水电；太阳；风能；地热能；省柴灶

11、美国；加拿大；苏联；南非

12、北京；兰州；西藏：140 千卡/cm^2

13、工业大国；石油输出国

14、山西；内蒙古；陕西；河南；安徽；山东；河北；新疆；贵州；云南；黑龙江；平朔；大同；阳泉；元宝山；霍林河；淮南；淮北；兖州；六盘水

15、石油；天然气；法国；比利时；石油；天然气和水电；多样化；秦山站；大亚湾畔

16、非洲；拉丁美洲；中东；苏联；加拿大

二、是非题

1、（√）2、（×）3、（×）4、（×）5、（√）

6、（×）7、（×）8、（√）9、（×）10、（×）

11、（√）12、（×）13、（×）14、（√）15、（√）

三、选择题

1、②③2、①③④3、①②④4、①③④

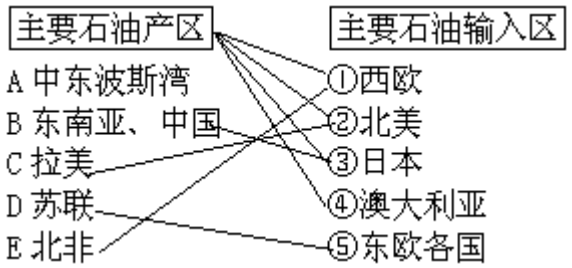
5、①②③

四、组合题

1、填“能源分类结构表”

2、主要石油产区和石油输入区之间连接：

- 能源
  - 一次能源
    - 常规能源
      - 不可再生能源 (1)煤炭;(2)石油;(3)天然气;
      - 可再生能源 (4)水能;(5)生物能;
    - 新能源
      - 不可再生能源 (8)核能;
      - 可再生能源 (9)风能;(10)太阳能;(11)海洋能;(12)地热能;
  - 二次能源 (6)电力;(7)沼气;(11)汽油;(14)煤气;(15)焦炭;



五、读图、填图题

1、我国太阳总辐射量分布概况是：

①我国太阳总辐射量是丰富的，各地每年太阳总辐射量大约在 80—220 千卡/cm^2。

②以 140 千卡/cm^2 的等辐射量线为界，此线两侧太阳总辐量差异明显。140 千卡/cm^2 等辐射量线大致从大兴安岭向西，经北京西侧、兰州、昆明，再折向北到西藏南部。这条线以西、以北地区绝大部分在 140 千卡/cm^2 以上，太阳辐射量丰富。这条线以东、以南地区，太阳辐射量相对较少；

③东部地区从南到北为 140—110 千卡/cm^2；西部地区从南到北为 220—130 千卡/cm^2；纬度不同，太阳辐射量的分布差异明显；

④青藏高原上太阳辐射量十分丰富，大部分在 160 千卡/cm^2 以上，最高处可达 220 千卡/cm^2；

⑤四川盆地和云贵部分地区，一般在 110 千卡/cm^2 以下，四川盆地西部只有 80 千卡/cm^2。

综上所述，我国太阳辐射总量丰富，但分布不平衡，地区差异显著。

2、我国风能的分布概况：

从图 85 上可以看出，我国风能资源丰富但分布极不均匀，地区差异很大。风能资源最丰富的地区是内蒙古的北部和辽东半岛的南部，风速年平均为 5 米/秒以上；风速最小的地方在广西的西南部四川盆地中部、贵州北部，风速年平均为 1 米/秒以下。北方风力资源比南方丰富，沿海又向内陆逐渐减弱。

3、读图、填表、填图：

(1)填表如下，填图（略）

(2)填表如下、填图（略）

第八章　农业生产和粮食问题习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、农业是_____的基本生产部门，它是利用_____和_____的生长繁殖来获得产品的物质生产部门。农业生产是_____再生产同_____再生产密切结合的物质生产过程。

2、农业生产与其它物质生产部门相比较，具有两个显著的不同特点：①_____性；②_____性和_____性。

3、_____和_____等气候条件对农业生产影响极大。它们对农作物种类的分布、_____和_____关系密切。一般地讲，只靠天然降水往往不能满足农作物生长的需要，因此需要_____。

4、_____生产是农业部门的基本任务。全世界粮食播种面积约占耕地总面积的_____。

5、世界上的三种主要粮食作物是_____、_____和_____。其中_____在世界上的播种面积最大，分布最广泛。

6、_____、_____、_____和_____四国粮食产量最多。目前世界主要的粮食出口国有_____、_____、_____、_____和_____等国。

7、我国农作物中的_____和_____产量居世界第一；玉米、_____、芝麻等的产量也居世界前列。_____生产是我国农业各部门发展的基础。

8、在我国各种油料作物中，_____的重要性居于首位；_____的播种面积最大，地区分布最广，近年来并出现了“北移南迁”的趋向，在_____平原、_____和_____，以及_____地区的种植面积都有扩大。

9、_____洲是世界粮食产量最大的洲，但它的_____产量较低。

10、农业的概念有广义和狭义之分。广义的农业包括_____、_____、_____、_____和_____等各业，而狭义的农业仅指_____业。

11、世界农业发达的地区主要分布在_____条件和_____条件配合较好的热带和温带地区。年降水量少于_____毫米的干旱地区，除有灌溉水源外，一般不能发展农业。

12、社会经济条件对农业的影响很大，主要表现在：①国家的_____和_____能促进或阻滞农业生产的发展；②_____和_____的发展与分布，能影响农业区的分布及农业结构；③农业生产的类型和产量归根结底要取决于_____。④_____的改革，能极大地推动农业生产的发展，使农业实现现代化。

13、世界农业的发展大体经历了_____、_____和_____E 三个阶段。现在世界上商品率很高的农畜产品出口国有美国、_____、_____、法国、新西兰、_____和_____等。

14、国外农业现代化出现的问题主要是：①_____太多；②自然资源和_____遭到破坏；③_____严重。

15、目前世界粮食问题，并不是_____不足，而是_____的不平

衡，是帝国主义、_____长期侵略造成的恶果还没有清除，发展中国家的_____还比较落后，国家还比较贫困，_____又增长过多等原因造成的。

二、选择判断题

（下列各题中，有一个或多个答案是正确的，在你认为正确答案的下面画横线。）

1、世界农业发达的地区主要分布在：　　[　　]

①热量条件和水分条件配合较好的热带和温带地区；

②热量条件最充足的热带地区；

③世界各大洲的温带草原和肥沃的冲积平原；

④在城市郊区和工矿区周围。

2、在我国，全国性的商品粮基地应建在：　　[　　]

①人口稠密的地区；

②粮食生产条件和基础较好的地区；

③粮食商品率高的地区；

④粮食产量大的地区；

⑤增产潜力大的地区。

3、我国的甜菜产区主要在：　　[　　]

①黑龙江、内蒙古、甘肃、宁夏；

②吉林、新疆、山西、宁夏；

③黑龙江、吉林、内蒙古、新疆；

④黑龙江、吉林、辽宁、新疆。

4、我国甘蔗的重要产区有下列中的：　　[　　]

①粤、桂、浙；

②粤、闽、苏；

③台、粤、桂；

④闽、川、滇；

⑤苏、浙、皖。

5、我国全国性的商品粮基地有下列中的：　　[　　]

①太湖平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、江汉平原；

②江淮平原；

③成都平原；

④珠江三角洲；

⑤辽河平原。

三、判断是非题

（下列各题，你认为正确的，在题后括号内画“√”，错的画“×”。）

1、土壤是作物生长的物质基础，直接供给作物养分。　　（　）

2、要提高农业产量，必须大量供应能源，促进农业生产的发展。（　）

3、粮食生产是我国农业各部门经济发展的基础，也是农业合理布局的关键。　　（　）

4、江汉平原、洞庭湖平原、太湖流域和南疆等，都是我国重要的商品棉基地。　　（　）

5、三江平原、辽河平原、滇南西双版纳都有很大的增产潜力，可建成全

国性的商品粮生产基地。 ( )

6、要解决世界粮食问题，控制人口增长是重要措施之一。( )

7、农业的高速度发展是保证我国实现四个现代化的根本条件。 ( )

8、我国的农业结构还不合理，主要表现在农、林业比重太小，牧业发展快而副业发展较慢、这种状况急待改变。 ( )

9、花生是我国重要的油料作物，分布在我国整个东部的暖温带、亚热带及热带地区。 ( )

10、“一业为主，适当集中”就是要进行单一经营，搞好专业化生产。 ( )

四、分析图表

分析下表中我国农业产值的构成数字，说明我国目前农业构成的现状，并分析说明其优缺点。

	种植业	牧 业	副 业	林 业	渔 业
所占百分比	62.7	16.4	15.1	4.0	1.8

五、表格题

1、填出“各农业发展阶段的主要特点”表。

	传 统 农 业	现 代 农 业
所处历史时期 生产力水平		
主要生产工具		
主要生产方式		
农业生产技术 经济特点		

2、比较下表中各国家农业生产的主要特点。

3、填出“我国发展农业生产的条件”表。

	有利条件	不利条件
气候方面		
水资源方面		
土地资源		
生物资源		
农垦历史		
人口		
对自然条件的利用情况		

4、填出“世界小麦、玉米、水稻的主要产区及分布的自然环境”表。

六、名词解释

1、农业生产的地域性

2、农业生产的地区专业化

七、问答题

1、农业在国民经济中的地位怎样？建国以来，我国的农业生产取得了哪些主要成就？

2、分析说明，在发展我国的农业生产中，“决不放松粮食生产，积极开展多种经营”的好处和必要性。

3、世界粮食问题的实质是什么？扼要说明解决世界粮食问题的途径。

4、说一说，在发展我国农业生产中，实行“因地制宜，适当集中，发挥地区优势”的必要性。

参 考 答 案

一、填充题

1、国民经济；动物；植物；自然；经济

2、地域；季节；周期

3、光热；降水；复种指数；产量；灌溉

4、粮食；70%

5、小麦；稻谷；玉米；小麦

6、美国；中国；苏联；印度；美国；加拿大；法国；澳大利亚；阿根廷

7、稻谷；棉花；花生；粮食

8、花生；油菜；黄淮海；辽宁；黑龙江；华南

9、亚；人均

10、种植业；林业；牧业；副业；渔业；种植业

11、光热；降水；250

12、政策；措施；城市；工业；市场需要量；农业技术

13、原始农业；传统农业；现代农业；加拿大；澳大利亚荷兰；丹麦

14、能源消耗；生态平衡；环境污染

15、粮食总产量；地区生产；殖民主义；粮食生产；人口

二、选择判断题

1、①③④；2、②③⑤；3、③；4、③④；5、①②③④

三、判断是非题

1、（√）2、（×）3、（√）4、（×）5、（×）

6、（√）7、（√）8、（×）9、（×）10、（×）

四、分析图表

答：从图中可以看出，我国目前农业产值的构成是：种植业的比重最大，占 62.7%；其次是牧业和副业，分别占 16.4%和 15.1%。林业和渔业比重太小，仅占 4%及 1.8%。这一构成状况是极不合理的，它说明我国农、林、牧、副、渔各业没有全面发展。种植业比重大，固然可保证对人民生产和生活的粮、棉、油等的供应，是农业生产最重要的基本生产部门。但是，林业和渔业等所占比重太小，不但不能生产出足够的林、渔产品满足人民生产和生活的需要（如改变食物构成及供应木材、林产品等），还不能使自然资源得到充分、合理的利用，影响国民经济的进一步发展。

五、表格题

1、各农业发展阶段主要特点表：

	传统农业	现代农业
所处历史时期	从奴隶社会至资本主义社会初期	资本主义工业化后，特别是第二次世界大战以后的时期。
生产力水平	较　低	较　高
主要生产工具	手工工具和铁器	机械化、电气化
主要生产方式	生产规模小，没有形成生产地域分工	农业生产区域化，专业化，社会化不断发展。
农业生产技术	依靠世代相传的传统经验	运用现代的科学技术与手段（如良种、化肥、农药等）
经济特点	以自给自足的自然经济为主，商品经济十分薄弱。	生产社会化。土地生产率高，农业劳动生产率高，商品率高。

2、一些国家农业生产特点的比较表：

3、“我国发展农业生产的条件”表：

	有利条件	不利条件
气候方面	大部分地区属中纬度地带，光热条件较为优越。夏季全国普遍高温，而且雨热同期。光能资源亦很丰富。	由于季风影响强烈，降水的季节变化和年际变化都很大，因此，洪涝、干旱灾害较多。有台风、寒潮等灾害性天气为害。
水资源方面	水资源总量很大，江河年径流总量约 2.7 万亿立方米，居世界第五位。地下水约 1 万亿立方米亦可供开发。西部一些山地有冰川。	水资源地区分布不平衡，南方有余，北方不足。北方水资源的供需矛盾很大。
土地资源	相对数量很大，约 144 亿亩，居世界第三位。	山地多，干旱地区面积广大；耕地和林地所占的面积比例较小。土地的后备资源不多。
生物资源	种类繁多，品种丰富。我国拥有高等植物 32,000 余种，其中食用植物 3000 余种。各种兽类 400 余种，鸟类 1100 多种，海洋鱼类 1500 多种，淡水鱼类 600 多种。	目前，有些动物、植物资源缺少保护和合理开发利用。
农垦历史	农垦历史悠久，农业传统经验丰富。	由于土地的后备资源不多，可供开垦为耕地的仅二、三亿亩。现代农业科学技术较差。
人口	劳动力资源充裕，有传统的技术和经验。	由于人口众多，人均的土地、水资源等的相对数量很少。
对自然条件的利用情况	珍惜和保护自然资源已引起党和人民的重视，正在积极地因地制宜，按自然规律和经济规律办事，合理利用自然条件，发展农业生产。	长期以来，对自然条件的利用不尽合理，许多地方的生态平衡受到严重破坏。形成农业的恶性循环，问题急待解决。

4、“世界小麦、玉米、水稻的主要产品及分布的自然环境”表：

	主要产区和生产国	分布区的自然环境
小　麦	欧亚大陆和北美。主要产于苏联、美国、中国、加拿大、印度、法国、巴基斯坦、澳大利亚、阿根廷等国。	地势平坦，土壤肥沃；气候介于干旱与湿润之间，属半干旱气候的温带草原工。气温年较关大，夏热冬冷
水　稻	亚洲南部和东部的热带和亚热带季风区、以及东南亚的热带雨林区。主要产稻国有中国、印度、印度尼西亚、泰国、缅甸、日本、孟加拉国、西班牙、菲律宾和巴西等。	地势平坦的大河三角洲、河流冲积平原和沿江平原，水源丰富，引水灌溉方便。气候要求是高温多雨，水热条件配合较好。
玉　米	北美洲和中美洲、亚洲、非洲、欧洲的种植都较多。主要生产国有美国、墨西哥、巴西、苏联、南斯拉夫、中国、印度、印度尼西亚和南非等国（其中美国最多，约占1/2）	地势平坦，土层深厚的地区。夏季高温多雨，无霜期较长（140 — 180天）。（玉米是喜凉作物，生育期中需水量较多，需要的生长期较长。

六、名词解释

1、农业生产的地域性——农业生产的地域性是指各地农业生产的差异。农业生产的对象是动植物。不同的动植物，生长发育的规律不同，各自要求适应的自然环境也不同。世界各地的自然条件和经济技术条件差别很大，从而形成农业生产极为明显的地域性（地域差异）。

2、农业生产的地区专业化——农业生产地区专业化是农业专业分工的一种措施。它是因地制宜，根据各地自然条件和社会经济条件，分别确定不同的重点，发展具有区际意义的专业化部门或作物，在一个地区内专门生产一种（或多于一种）的农业产品。它是农业生产社会化、地域分工高度发展的结果。

七、问答题

1、答案要点：农业是国民经济的基本生产部门，在国民经济中占有极为重要的地位。这是因为：①农业为人类提供了吃、穿、用的物质资料，保证了全社会人民的生活需要。②农业的发展可以为工业生产提供大量重要的原材料；可使一部分人从事农业以外的活动。③农业是工业品的日益重要的市场。工业、商业和交通运输等部门的发展，都是以农业生产的不断发展为基础的。

建国以来，我国的农业生产取得了很大的成就。表现在：①全国农业实现了社会主义改造，建立了集体所有制的经济基础，发展了多种形式的生产责任制，调动了广大农民的生产积极性，为农业的技术革命和农业生产的发展开辟了广阔的前景。②农业生产条件和技术装备有了显著改善。包括对水利进行了重点建设，治理江河，兴修水库，发展灌溉事业，减轻了洪涝灾害，建设了一批旱涝保收、稳产高产农田。并使农业机械化、农村水电利用等方面有了较大的发展；许多农业部门采用了新的生产技术，使我国的农业生产

得到较快的发展。③农业生产大大增长。农业总产值，粮、棉、油的总产量，农、林、牧、副、渔等各业都有不同程度的增长。④农业生产布局有所改进。如根据不同的需要，在工业区的外围，大城市的郊区和一些边远地区开辟了一些新的农业基地等，并为进行全国合理的地域分工、实行农业生产地区专业化，奠定了一定基础。

2、答案要点：在发展我国的农业生产中，“决不放松粮食生产，积极开展多种经营”的好处和必要性可分述如下。“决不放松粮食生产”是因为：①粮食是全国人民最重要的生活资料。我国人口多，粮食需要量大。不生产出足够的粮食就不能满足人民生活的需要。②粮食生产是农业各部门经济发展的基础，也是农业合理布局的关键。粮食产量提高了，才能提供更多的饲料用粮，并腾出更多的耕地用于发展畜牧业；也可有更多的耕地种植经济作物和发展园艺业，为工业提供更多的原料，为城市提供更多的蔬菜；也才能实现农业的合理布局和多种经营、综合发展。所以决不能放松粮食生产。

积极开展多种经营的好处是：①可以在保证粮食生产的前提下，增加社员收入和公共积累。因为只靠粮食生产不能致富，还必须靠多种经营。②多种经营可以为农业提供大量的有机肥料，改良土壤结构。③植树种草发展林、牧、副业可以保持水土、调节气候，减少旱涝风沙和冰雹等自然灾害，并可美化环境。④多种经营可以改善人民的食物结构，有利于身体健康。因积极开展多种经营，可以增加肉、乳、蛋以及水产品、水果等的食物比重，改变以粮食为主的比较单一的膳食结构，有利于增强人民体质。

积极开展多种经营的必要性在于：①只有积极开展多种经营，才能充分利用我国复杂多样的自然条件。发展农业生产必须遵循自然规律，必须根据自然条件来安排。我国自然条件复杂多样，自然资源丰富，约有 15 亿亩耕地适合种植多样农作物；有 38 亿多亩的宜林地适宜发展多种林木；有 40 多亿亩的草地、草山、草坡适宜放牧多种牲畜；有面积辽阔的淡水养殖水面和浅海水面适宜养殖多种鱼类。因此，只有积极开展多种经营，才能充分利用上述这些资源条件，因地制宜地做到地尽其利，物尽其用。②只有积极开展多种经营，才能建立起合理的农业生产结构。发展农业必须遵循农业内部结构的客观规律。因为农业是一个整体，农、林、牧、副、渔各业生产部门和粮、棉、油、糖、茶、丝、麻、菜、果、药、杂等各种生产项目必须协调地、有比例地发展。因此，只有积极开展多种经营，才能使各个生产部门和各种生产项目各得其所地得到发展，从而有利于建立起一个合理的农业生产结构。③只有积极发展多种经营，才能满足社会多方面的需要。因为发展农业的根本任务是向社会提供多方面的生活资料和工业原料，而且随着国家经济建设越发展，人民生活水平越提高，这种需求会越来越多，越来越迫切。因此，只有积极开展多种经营，才能满足国家建设和人民生活多方面的需要。

3、答案要点：目前，世界粮食问题日趋严重。但是，造成世界粮食问题的实质，并不是粮食生产不足，而是因为粮食地区生产的不平衡。占世界人口大多数的亚非拉地区粮食匮乏，本身没有能力更快地增加粮食产量，也没有足够的外汇大量进口粮食，以致造成日益严重的粮食不足。而与此相反，少数经济发达的国家，如美国、加拿大、澳大利亚和法国等，资本主义农场主垄断的商品粮积压却越来越多，极力争夺国外粮食市场，甚至用减少播种面积的方法来压低粮食生产。这一现象的产生，是由于帝国主义、殖民主义长期侵略造成的恶果还没有消除，是帝国主义剥削殖民地半殖民地的旧经济

秩序还没有彻底改变，发展中国家的粮食生产还比较落后，国家还比较贫困，人口又增长过多等原因造成的。

解放世界粮食问题的途径在于：一方面，要改变落后的社会制度和生产关系，发展农业技术，努力增产粮食；另一方面，要有计划地控制人口的增长，使人口的增加与粮食生产保持平衡与协调。

4、答案要点：“因地制宜，适当集中，发挥地区优势”是我国发展农业的重大战略方针之一；是根据我国当前的特点和条件制定的，是合理布局农业生产的指导思想。“因地制宜”，要求农业各部门、各种农作物在地区上做到合理分布，也就是让每个部门、每种作物集中分布在生态条件适宜的地方和经济效益高的地方；也要求各地区内部有一个合理的农业结构。“适当集中”是要求地区生产的专业化部门与辅助部门相结合，要一业为主，兼顾其他。决不是在一个地区搞大规模的单一化专业生产，片面发展。执行这一方针的必要性在于：

①农业生产是自然再生产同经济再生产密切结合的物质生产过程。农业生产的对象，无论植物或动物，都有其本身的生长规律，都受自然条件的制约而有地域性的特征。因此，农业生产必须因地制宜，根据各地的自然条件和社会经济条件，分别确定不同的重点，发展具有区际意义的专门化部门或作物，实行一业为主，适当集中，分别建立粮食、棉花、糖料等商品性生产基地。

②只有因地制宜，适当集中，才能发挥地区优势。一个地区只有合理地、充分地利用当地自然条件和经济技术条件，从当地实际出发，按自然规律和经济规律办事，集中发展一种或几种为主的农业生产部门，同时兼顾其他，以最小的人力、物力、财力，获取最大的物质和经济效益，这就是农业的地区优势。

③建立商品性生产基地，是实现农业现代化的重要措施。建立商品化生产基地，就是农业生产地区专门化。实现了农业生产地区专门化，就可充分发挥自然条件的优势，机械化的威力；有利于开展农业科学研究，促进科学种田；有利于加强经营管理，对农产品进行综合利用，可以大幅度提高土地生产率和劳动生产率。

第九章　工业生产和工业布局习题及答案

练 习 题

一、是非题

下列各题，你认为是正确的，请在题后边的括号内划“√”，错误的则划“×”。

1、钢铁、有色金属、化学等重工业的布局，应接近能源供应地。（　）

2、英国北海沿岸的阿伯丁、我国的大庆油田及甘肃金昌有色金属基地，都是在新的燃料、原料地出现的新工业中心。（　）

3、现在的工业分布有由集中趋向分散，但不同企业、不同地区、不同国家、不同条件和不同时期的要求不同，从经济技术考虑，往往要求分散，从保护环境考虑则要求集中。（　）

4、英国的英格兰中部工业区，联邦德国的鲁尔工业区，属于环绕“煤铁复合体”建立起来的工业中心。（　）

5、近几年来，日本在九州南部和本州东北地区，以飞机场及四通八达的高速公路为中心，在周围地区大建电子工厂，这种格局被称为“临空型”的工业布局。（　）

6、在西方的经济学中，“智力工业”和情报服务部门被称为第四产业。（　）

7、“硅谷”位于美国洛杉矶市东南 50 公里处。这里有斯坦福大学和 8，000 多家高级技术公司（其中电子工业公司即达 3000 家），生产全美国三分之一的半导体集成电路。因半导体、集成电路工业用的原材料是硅，所以称为“硅谷”。（　）

8、在微电子技术广泛应用以后，某些劳动密集型工业改用电脑控制，发达国家可在国内进行生产和装配。因此，原来以劳动密集型工业为主的地区，将转向知识密集型的工业方向发展。（　）

9、日本在濑户内海福山、意大利在南部海港塔兰托建立的年产 1,000 万吨钢的大型钢铁厂，其布局都是临海型的。（　）

10、目前，我国的环境污染，主要来自工业。工业生产排放出的污水、烟尘及有害气体、废渣对环境的污染日趋严重。治理“三废”首先在于预防；第二是开展综合利用，实现化害为利，变废为宝；三是作无害处理。（　）

二、表格题

1、填出下表中两次工业技术革命和现在世界新的技术革命的年代、主要标志、主要工业和主要工业中心等内容：

	年　　代	主要标志	主要工业和工业中心
第一次技术革命			
第二次技术革命			
新的技术革命			

2、填出下列“南北经济差距”表中的有关内容：

	含义	分布地区	人口比例	国家数目	财　富	贸　易	工　业	1980 年人均收入
北								
南								

三、组合题

1、将下列地点及其所在的省、区之间，用线段连接起来：

地点名称	所在省、区
A、葛洲坝	(1)内蒙古自治区
B、霍林河	(2)河北省
C、渡口市	(3)湖北省
D、秦皇岛	(4)吉林省
E、白山	(5)四川省
F、白臼所	(6)江西省
G、九江市	(7)青海省
H、龙羊峡	(8)山东省

2、将下列各工业部门及影响其分布的主导因素之间，用线段连接起来：

工业部门	影响其分布的主导因素
A.甘蔗制糖厂	(1)消费市场
B、面包厂	(2)原料产地
C、电子计算机厂	(3)动力基地
D、有色金属冶炼厂	(4)智力密集地区
E.金矿采掘	(5)劳力密集地区
F、被服厂	

四、填充题

1、工业是采掘_____和对_____及_____进行加工的生产部门。从制造产品的方法上，可以把工业划分为_____工业和_____工业或_____业两大类；若按产品的性质划分，工业又可以分为_____工业和_____工业两大类。

2、重工业是主要生产_____的各工业部门的总称，它的产品大部分用于_____的需要。轻工业是主要生产_____的各工业部门的总称。它的产品大部分是_____品。

3、西方经济学中的第三产业以_____业为主、包括_____的服务，_____方面的服务，_____方面的服务，以及行政、国防和自由职业；以上简称为服务部门。

4、工业是国民经济的_____力量。一个国家，一个地区的工业水平，常常是衡量该国家、该地区_____程度的重要标志。重工业为国民经济各部门的迅速发展提供_____，特别是提供_____；在工业化过程中，轻工业具有投资_____、收效快的特点、能迅速积累_____，扩大_____。轻工业对_____的需要，_____，_____作用更为显著。

5、工业生产同农业生产的生物生长过程不同，工业生产主要是_____和_____过程，以及少量的_____作用过程，工业生产不受_____和_____的严格限制。工业生产受_____的影响也小，生产比较_____。但是工业生产都需要占有一定的_____，都需要_____、_____和用水。不断发展的_____是促进工业发展的巨大动力。

6、影响工业布局的因素很多，主要有_____、_____、_____、_____、_____等几个方面。

7、资本主义国家的工业分布具有_____和_____的特征。社会主义的工业布局，是根据_____发展水平，各地区_____有计划进行的。

8、一般工业布局都要考虑到农业的_____及_____。从减少生产费用，提高经济效益着眼，工业布局要考虑如何_____、_____、和_____，以节省运输费用，降低生产成本。

9、一般说来，劳动资源丰富，文化科学发达，是发展_____工业的有利条件。工业布局既要注意经济效益，同时也要注意_____效益和_____效益。

10、在研究影响工业布局的因素，制订工业布局方案时，要_____、_____、_____制宜，从实际出发，将_____、_____、_____、_____、等方面的需要和自然条件统一起来研究，以选择切实可行的最佳方案。

11、世界的工业发展很迅速，现在_____国在世界主要工业国家中的地位仍居首位，其次是_____，再其次是_____和_____。

12、当前世界工业生产和布局的新趋向是

（一）_____；

（二）_____；

（三）工业分布由集中趋向分散；

（四）_____。

13、当今世界，靠资源决定工业布局的重要性在某些新兴工业部门有所降低。小型、轻的电子元件主要靠_____运输，空运被认为是_____产品工厂传送带的延伸。这类工业的布局越来越取决于_____和_____。

14、建国三十多年来，我国的工业布局有了明显的改善，在工业布局方

面，注意贯彻了以下五个原则：(1)_____；(2)_____；(3)促进各地区的工农结合，城乡结合和各民族之间的团结；(4)_____；(5)_____等。

15、为了改善煤炭和其它工业产品的运输条件，以及发展对外贸易，正在修建北京_____、_____、_____兖州_____、_____通辽等铁路，并将运煤量大的_____、_____等铁路建成复线。与此同时，还要扩展疏浚山东_____以南的京杭大运河航道，建设_____、_____、_____等长江码头；新（扩）建_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____等海港。

五、读图、填图题

1、填图：

(1)在图 87 中的适当位置，填注下列沿海港口城市的代表号码：

(1)大连；(2)秦皇岛；

(3)天津；(4)烟台；

(5)青岛；(6)连云港；

(7)南通；(8)上海；

(9)宁波；(10)温州；

(11)福州；(12)广州；*

(13)湛江；(14)北海；*

(2)在图 87 中的适当位置，填注下列钢铁工业中心的代表字母：

A 鞍钢；　　B 包钢；

C 太钢；　　D 武钢；

E 马钢；　　F 宝钢；

2、读图 88，在图上找出下列“六五”计划间九项重点建设的电气化铁路或铁路复线：

①陇海线（宝鸡—兰州）电气化段；②京包线（丰台—大同）电气化段；③太焦线（复线和电气化）；④贵昆线（电气化）；⑤京秦线（复线、电气化）；⑥胶济线（复线）；⑦皖赣线；⑧南同蒲（复线）；⑨兖石线；

参 考 答 案

一、是非题

1、（√）2、（√）3、（×）4、（√）

5、（√）6、（√）7、（√）8、（√）

9、（√）10、（√）

二、表格题

1、填“世界三次技术革命表”：

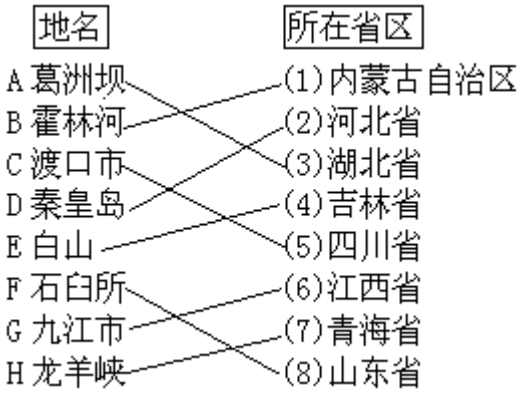
	年代	主要标志	主要工业和工业中心
第一次技术革命	十八世纪	蒸汽机的发明	英国曼彻斯特为中心的棉纺织工业；伯明翰为中心的钢铁工业
第二次技术革命	十九世纪七十年代	电气化	电力、化学、石油的开采和加工，汽车与飞机的制造等新工业部门。西欧的德国鲁尔区、英国中部区、美国东北部工业区、苏联欧洲部分的苏联工业区。
新的技术革命	二十世纪五十年代	以电子技术（主要是计算机和电信）、生物技术、新能源、新材料的发明和应用；特别是以微电子技术的发明和普遍应用	电子计算机工业、半导体工业、核工业、航天工业、高分子合成工业、激光工业、新材料工业等。如美国西部的“硅谷”；日本北九州的“硅岛”等。

2、填“南北经济差距表”：

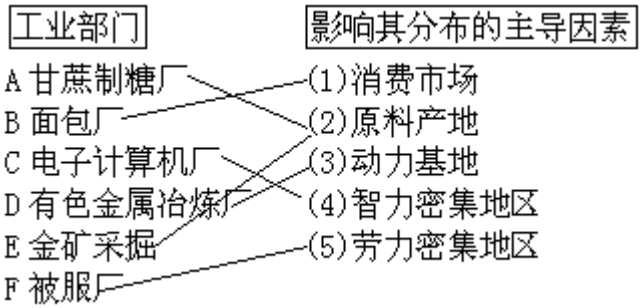
	含义	分布	人口	国家数	财富	贸易	工业	1980年人均收入
北	发达国家	北半球	占四分之一	20多个	占80％	占80％	占90％	9,600多美元
南	发展中国家	北半球南部和南半球	占四分之三	120多个	占20％	占20％	占10％	245美元

三、组合题

1、地名与所在省、区组合：



2、工业部门与影响工业分布的主导因素的组合：



四、填充题

1、自然物质资源；农产品；工业品；采掘；加工；制造；重；轻

2、生产资料；满足生产；消费资料；生活消费品

3、服务；运输、通讯、金融、电力、煤气、自来水、仓库等公用事业；科研、教育、新闻、广播、电视等情报；娱乐、饮食、旅游等个人生活消费

4、主导；经济发达；生产资料；生产工具；少；资金；再生产；满足城乡人民生活；繁荣市场；活跃经济

5、物理；化学变化；微生物；季节；自然地带；自然灾害；稳定可靠；地域空间；原料；动力；社会生产力

6、社会生产方式；自然条件；经济因素；劳力与技术因素；环境因素

7、不平衡；不合理；生产力；具体条件

8、现有基础；发展前景；接近原料；燃料产地；消费市场

9、现代；生态效益；社会

10、因时；因地；因工业部门；经济；政治；国防；社会

11、美国；欧洲经济共同体各国；苏联；日本

12、（一）在新的燃料、原料基地，出现了新的工业中心；（二）大型现代化传统工业发展趋缓，新兴工业多以中小型为主；（四）工业布局在“煤铁复合体型”、“临海型”的格局基础上，出现了“临空型”的新布局方式。

13、飞机；尖端技术；人材；交通

14、(1)充分利用、合理发展原有工业基地和积极发展内地工业；(2)使工业接近原料、燃料产地和产品的消费地区；(4)符合国防安全的需要；(5)注意大中小型项目的结合，工业生产的地域分工和区际联系

15、秦皇岛；焦作；石臼所；霍林河；京包；同蒲；济宁；镇江；南京；九江；大连；秦皇岛；青岛；石臼所；连云港；上海；广州黄埔；湛江

五、读图、填图（答案略）。

第十、十一章　人口和城市，人类和环境习题及答案

练 习 题

一、填充题

1、人口的发展受社会_____、_____的制约，同时它又对社会发展起_____或_____的作用。

2、第二次世界大战以后，人口迅速增长，据 1983 年统计，世界人口已达_____亿。七十年代以来，世界人口自然增长率出现了_____的趋势。

3、世界人口增长在地区上有明显的不同，近十年来，_____洲、_____洲、_____洲的许多发展中国家，由于_____的独立，_____的发展，事业的进步，_____下降，因而人口增长很快。_____洲、_____洲发达国家由于_____、_____等原因，人口增长缓慢，有些国家的人口停止增长或负增长。

4、人是_____者，也是_____者，人口的发展要同_____的发展相适应。人口的发展还要考虑到_____、_____以及_____提供的条件和可能。目前在一些经济不够发达的国家，人口增长过快，影响了国家_____的发展、社会的_____和_____的提高。

5、建国以来，我国人口增长过快，给社会主义现代化建设和人民生活带来很大压力。目前，党和政府正采取有力措施，控制人口的_____，提高人口的_____，使人类_____的生产和_____的生产相适应。

6、世界人口的分布极不平衡，_____洲人口最多，它连同_____洲和_____洲，则占世界人口的 70%以上。1983 年统计，世界人口的密度约为_____。人口最密集的地区是_____、_____、_____和_____东北部。世界上人口超过一亿的国家有：_____、_____、_____、_____、_____、_____和_____。

7、衡量一个国家、一个地区人口分布是否合理，人口密度是否适当，应该看在一定_____，一定的_____，_____和_____的结合和利用程度。

8、国际人口迁移，通常是指迁移人口超越了_____，改变_____已有一个时期（通常指一年）。第二次世界大战后迁移人口流向有明显的变化，人口从_____国家流向_____国家；移民减少，_____工人大量增加。大量人口流向_____和_____。_____和_____是大量移民的迁入地区。

9、现在世界上有外籍工人 3，000 多万，主要分布在_____、_____、_____、_____和_____。七十年代以来，西亚的移民增多，据统计_____、_____等国，外来人口已超过本国人口。在欧洲内部，_____欧各国发达的经济吸引了成百万的_____欧等国的工人。

10、城市规模无限扩大，城市人口的迅猛增长，给社会生活带来了一系列问题，如_____、_____、_____、_____增多、_____混乱等等，从而影响整个国家经济和社会的发展。

11、人类环境分为_____环境和_____环境两类。

12、当前，世界上人口与环境的主要矛盾是_____，_____受到的压力过大，_____有失去平衡、导致_____的危险。

13、我国发展国民经济的“六五”计划中规定编制的经济区规划有：(1)_____ ;(2)_____ ;(3)_____ ;(4)_____ ;(5)_____。

14、我国对环境保护的方针是：“_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____”。

二、选择题

在下列各题正确答案下边，划一横线。

1、对人口分布有着决定性影响的因素是：　　[　　]

①自然条件；

②开发时间的长短；

③军事力量对比；

④人类的生产方式和经济活动。

2、第二次世界大战以前人口迁移的特点是：　　[　　]

①大批移民从旧大陆移向新大陆；

②从已开发国家流向未开发国家；

③从发展中国家流向发达国家；

④定居移民减少，外籍工人大量增加；

3、下面有关国内人口迁移的叙述，哪些是正确的？　　[　　]

①苏联十月革命后，为开疆拓土，一直在组织移民开发西伯利亚，在那里建立了许多新的工业基地；

②美国近年来，人口大量从东北和中西部的“冷冻地带”，向南部和西部的“阳光地带”移动；

③我国省、区之间的人口迁移是由国家组织的从东部地区的城市，迁入西部内地和边疆；

④我国农村人口省、区间的迁移是自发移动，主要从东部人口稠密地区，移向地广人稀的东北、西北等地。

4、我国人口的特点是：　　[　　]

①增长快；

②基数大；

③年龄构成轻；

④人口地区分布不平衡；

5、把政治职能为主的首都和以经济职能为主的城市分开的国家有：　　[　　]

①美国；　　②巴基斯坦；

③日本；　　④巴西；

6.环境问题产生的人为原因有：　　[　　]

①滥采滥用自然资源，破坏自然界的生态平衡；

②任意排放有害物质；

③城市人口不断膨胀，产生垃圾、污水、噪声、汽车废气、交通拥塞等一系列城市环境问题；

④某些大型工程建设不当，引起的土壤盐碱化……等等。

三、表格题

填出下表中环境污染的污染源及其造成的危害：

环境污染	污 染 源	危　害
大　气 污　染		
水　体 污　染		
噪　声 污　染		

四、读图、填图回答问题

1、在图 89 中，填注百万人口以上城市的名称：

2、读图 90、回答问题：

在图中某城区常年盛行东北风，依据该城地区的地形、水源、资源、交通等条件，在图中标注的 A、B、C、D、E 各处如何布置电子计算机厂、自来水厂、疗养院、印染厂、火电厂的建设厂址？

3、读图 91 简要说明人类与环境的相关模式图的含义。

4、为图 92 的“基塘生产联系图”写一个说明（指出典型地区，说明生产联系，进行简要的评价）。

参 考 答 案

一、填充题

1、社会政治；经济；促进；延缓

2、47；逐渐下降

3、亚；非；拉丁美；政治上；民族经济；医疗卫生；死亡率；欧；北美；社会经济；文化教育；

4、生产；消费；社会经济；资源；能源；生态系统；经济；社会的安定；人民生活水平

5、数量；素质；自身；物质资料

6、亚；非；拉丁美；34 人/平方公里；东亚；南亚；西欧；美国东北部；中国；印度；苏联；美国；印度尼西亚；巴西；日本

7、社会历史时期；生产力条件下，自然资源和人口资源；

8、国界；住所；发展中；发达国家；短期流动；北美；西欧；北美；大洋洲

9、北美；西欧；西亚；南美；南非；阿拉伯联合酋长国；科威特；西；南

10、环境污染；交通拥挤；住房困难；失业人口；社会秩序

11、自然；社会

12、人口增长过快；环境承载量；生态系统；恶性循环

13、(1)以上海为中心的长江三角洲经济区规划；(2)以山西为中心包括

内蒙古西部、陕北、豫西的煤炭，重化工业基地经济区规划；(3)京津唐地区的国土规划；(4)长江、黄河、珠江、淮河、海河、松花江和辽河等河流的流域规划；(5)整治黄土高原的规划。

14、全面规划；合理布局；综合利用；化害为利；依靠群众；大家动手；保护环境

二、选择题

1、④2、①②3、①②③④

4、①②③④5、①②④6、①②③④

三、表格题

环境污染	污 染 源	危 害
大气污染	工业企业、家庭炉灶、汽车等各种交通工具排放的污染物，含有大量的烟尘、硫氧化合物、碳氢化合物、氮氧化合物等有害物质。	使空气污浊，烟雾弥漫，危害人们健康。二氧化硫形成的酸雾、酸雨，造成土壤酸死、破坏作物、森林，影响鱼类生长和腐蚀建筑物。光化学反应产生光化学烟雾，降低大气能见度，使人体、植物受到损害。
水体污染	工业废水、生活污水、城市地表径流，造成水源污染。	使江河湖海和地下水质变坏，危害人体健康和动植物的繁殖。污水中植物营养物质进入水体，使藻类大量繁生，致使鱼类大量死亡。有些金属，如汞、镉等，进入人体，发生“公害脖。
噪声污染	主要来自交通运输和工业生产，城市环境噪声（80分贝以上）。	破坏了人类的生活环境。

四、读图、填图回答问题

1、在图89中填注城市名称（答案略）。

2、读图90：

①计算机厂布置在A处；②自来水厂建在B处；③C处建疗养院：④D处建火电厂；⑤印染厂设在E处

3、图91，人类与环境的相关模式图的含义：

①人类通过生产活动和消费活动，从环境中索取物质和能量；

②人类把生产、生活中产生的废弃物输出到环境中；

③人类通过自己的发展活动（生产活动和消费活动）作用于环境，改造环境；

④环境又把它所受到的影响，反过来作用于人类本身；

⑤人类社会就是在与环境对立统一的关系中，不断向前发展的。

4、图92的说明：

①此种经营方式在珠江三角洲地区最为典型；

②生产联系：挖地成塘，堆泥成基；塘中养鱼，基上栽桑、种蔗或栽果树；桑叶养蚕，蚕粪、蔗叶养鱼，塘泥肥田；

③经营方式合理，有利于生态系统的良性循环。