


 MU  
 LU  
 目  
 录

第五单元 人类的生产活动与地理环境 .....	(01)
5.1 农业生产活动 .....	(01)
5.2 农业的区位选择 .....	(02)
5.3 世界主要的农业地域类型(一) .....	(03)
5.4 世界主要的农业地域类型(二) .....	(03)
5.5 工业生产活动 .....	(06)
5.6 工业的区位选择 .....	(08)
5.7 企业的空间发展 .....	(09)
5.8 工业地域的形成 .....	(11)
5.9 传统工业区 .....	(11)
5.10 新兴工业区 .....	(13)
单元复习作业(五) .....	(14)
“3+X”综合作业(五) .....	(16)
第六单元 人类的居住地与地理环境 .....	(19)
6.1 聚落的形成 .....	(19)
6.2 城市的区位因素(一) .....	(20)
6.3 城市的区位因素(二) .....	(21)
6.4 城市化 .....	(23)
6.5 城市化过程中的问题及解决途径 .....	(24)
单元复习作业(六) .....	(26)
“3+X”综合作业(六) .....	(28)
期中综合作业 .....	(30)
第七单元 人类活动的地域联系 .....	(35)
7.1 人类活动地域联系的主要方式 .....	(35)
7.2 交通运输网中的线 .....	(36)
7.3 交通运输网中的点 .....	(37)
7.4 城市交通运输 .....	(39)
7.5 电子通信 .....	(40)



# 目 录

7.6 商业中心和商业网点 .....	(42)
7.7 国际贸易和金融 .....	(44)
单元复习作业(七) .....	(45)
“3+X”综合作业(七) .....	(48)
第八单元 人类面临的全球性环境问题与可持续发展 .....	(50)
8.1 环境问题的表现与分布 .....	(50)
8.2 环境问题产生的主要原因 .....	(51)
8.3 可持续发展 .....	(52)
8.4 中国的可持续发展道路 .....	(54)
单元复习作业(八) .....	(55)
“3+X”综合作业(八) .....	(58)
期末综合作业 .....	(59)
会考模拟作业(上下册) .....	(61)



## 第五单元 人类的生产活动与地理环境

### 5.1 农业生产活动

一、1. 解析:温室农业生产的花卉,蔬菜是以销售为主要目的,属商品农业,一般来说科技(如无土栽培)和生产资料(如机械化)投入很多,又属于密集型的种植业。

答案:D

2. 解析:玻璃温室的作用是提高室内温度和保温,所以能改善热量条件。

答案:A

3. 解析:农业机械属于农具,归生产资料范畴。

答案:C

4. 解析:从材料中的“烧荒垦田”“生产力低下”看出,这种农业生产方式属于粗放型的自给农业。如果按投入多少分类,只能选C。

答案:C

5. 解析:这些地区的粮食产量得不到提高,不是耕地少,而是单产低。要提高单位面积产量,就必须增加生产资料投入,化肥、农药等的投入,可促进农业的产出。

答案:A

6. 解析:甘蔗喜水热,多生长于热带、亚热带地区;甜菜喜温凉,多生长于温带;故A选项反映的是农业生产地域性的特点。小草的“一岁一枯荣”反映了其生长的季节性特点。C选项中的“橘”和“枳”是由于地区变化而导致的变种,属地域性差异。D选项中所言萝卜、白菜、辣菜的种植季节不同,反映了农作物生长发育的季节性特征。

答案:D

7. 解析:这是一道综合性较强的题目,既要了解两类国家的区别,又要知道它们的农业生产情况。发展中国家的农业一般处在传统农业阶段,种植业产值较高,多是自给型农业;发达国家则多已进入现代农业阶段,畜牧业产值高,大多数都出口农产品。特别注意的是,现在世界的农业主要是密集型,包括发展中国家,故B项中“粗放农业”不符合大多数发

展中国家的国情。

答案:B

8. 解析:农业的生产对象是动植物,由于生产对象不同,将农业分为种植业、畜牧业、林业、渔业和副业等“五业”。

答案:D

9. 解析:自然条件主要包括热量、光照、降水、地形、土壤等,社会经济因素包括生产资料(种子、化肥、农具、农药等)、劳动力、科技等。A项全为社会经济因素,B项中的降水为自然因素,其他为经济因素,C项中灌溉、化肥属社会经济因素,其他为自然因素,D项中降水、土地是自然要素,其他为社会经济因素,故BCD错。

答案:A

10. 解析:动植物的生长繁殖与自然条件密切相关,因而,动植物(或者是植物种子)以及热量、光照、水、地形、土壤等自然条件成为农业必要的投入。

答案:C

11. 解析:四个选项都属于传统农业的投入要素,但是能够保护环境和改善环境质量的有效措施是使用粪肥和绿肥。因为化肥、农药、除草剂的投施,会污染土壤、大气、水源和食品。

答案:D

12. 解析:农业生产专业化,首先是农业的区域专业化和农场经营的专业化,然后出现各种专业化的农场,进一步又把生产过程中的许多作业实行专业化,由专门的工业公司、商业公司、运输公司来承担。从而加速农产品的商品化,以获取更大的利润。

答案:C

13. 解析:发达国家,农业的新增产值中,60%以上是靠科技投入转化来的;我国从20世纪80年代中期,这个比值也已占到30%以上。

答案:B

14. 解析:在欧美发达国家现代农业生产注重品种改良(如基因工程)、灌溉改进(如滴灌)、耕作方

式改革(如无土栽培)等科技手段来提高农业产出。

答案:D

二、15. 解析:把珙桐转变为观赏花木这种商品,首先要依靠生物技术改良品种,以适应各地不同的气候,而不能通过改善其他地区的自然条件来适应珙桐的生长,故舍A选B。珙桐只有到市场上销售,才能更好地实现其价值,而生产资料的投入却是次要的,故舍C选D。

答案:BD

16. 解析:经生物技术改良后的珙桐,作为观赏花木应该以市场销售为目的。所以应是密集型的商品农业。

答案:CD

17. 解析:花卉、蔬菜、水果都属于高附加值农产品,属于密集型的商品农业。

答案:BD

18. 解析:我国农民绝大多数是为了解决自己及家庭成员的食品(如粮食或肉类)供应,少量剩余产品才用来销售,因此属于自给农业,而非以销售产品为目的的商品农业,故C是正确的。我国大部分农田投入的劳动力多,属精耕细作的生产方式,又属于劳动密集型农业,故A也可选。需要注意的是,我国农民饲养的家畜、家禽绝大多数不上规模,只作为副业,不能算是混合农业。

答案:AC

三、19. 解析:解答本题的关键是箭头的指向:农产品是惟一的产出要素,并供给市场;生产资料必须从市场买进再投入到农业生产;上面的三个框不分顺序,只要把自然条件、劳动力和科技要素填入框内即可。

答案:上面三个框:自然条件、劳动力、科技(不分位置和顺序),左下框:生产资料,右下框:农产品。

20. 解析:商品农业是以销售产品为目的来进行农业生产。①⑤两项都属于粗放农业,其生产的产品,大多数甚至全部供自己家庭享用,又是自给农业。

答案:②③④⑥⑦(不分位置)

## 5.2 农业的区位选择

一、1. 解析:秦岭——淮南北自然条件的巨

大差异对农作物影响极大,橘子树适合淮河以南生长,在淮北则不能正常生长发育。说明其有明显的地域性。

答案:C

2. 解析:植物本身性质的改变与气候的关系最为密切,淮河以南为亚热带,淮河以北为暖温带,橘子树适于亚热带地区生长。另外,江南的酸性土壤也为其生长提供了合适的条件。

答案:B

3. 解析:从材料看出,由于英国人爱喝茶,在国内有着巨大的消费市场,才致使印度、斯里兰卡成为茶叶生产国,这其中既有饮食的偏好又有市场的原因,还与“殖民地”有关;A、B、D三项都是正确的。这三个原殖民地的自然条件差别不大,夏季都是高温多雨的天气,不能说是自然因素导致的农作物差异。

答案:C

4. 解析:我国是世界上最早栽培茶树的国家。

答案:D

5. 解析:巴西是目前最大的生产国,其产品主要销往美国。

答案:C

6. 解析:作为经济作物的生产多是以销售农产品为目的的商品农业,并实行区域专业化生产,最典型的是企业化种植园。

答案:C

7. 解析:我国北方,尤其华北缺水严重,不适宜大面积种植水稻和对农田漫灌。陡坡修梯田修筑难度和耕作难度都较大,且容易造成水土流失。蔬菜的季节性强、附加值大,在温室中种植可以改变其季节性,增加经济效益。

答案:C

8. 解析:由于荔枝不易久贮,古代用快马运送,而现在荔枝的运输不仅能保鲜、冷藏,并且交通更加便利,大大缩短了运输时间。

答案:A

9. 解析:我国的三级阶梯是由西向东递减的,东部平原地势平坦,土层深厚,适宜发展耕作业;西部高原、山地耕作不便,且不易于水土保持,适宜发



展畜牧业。

答案:C

10. 解析:五大湖区是美国城市和人口的密集区,对肉、蛋、奶等农副产品需求量大,能成为乳畜产品生产区是市场需求决定的。

答案:C

11. 解析:沟谷地带地势较平坦,宜发展耕作业,较缓的山坡可以种植一些耐旱作物(如花生、地瓜),较陡的山坡不便耕作,为保持水土,可以发展经济果木。

答案:C

12. 解析:宁夏平原位于半干旱地区,急需解决灌溉水源问题;东南地区水热充沛,但要改造丘陵成为梯田;滩涂地区土壤和水中盐分较多,沼泽需修建排水设施。

答案:A

13. 解析:园艺业对劳动力需求较多,加之香港土地价格较高,其生产成本亦高。近年来珠江三角洲地区农民将生产重点转为蔬菜、肉、蛋、奶以及园艺业,致使园艺业利润降低。

答案:B

14. 解析:“温室无土栽培农业”属于密集型的商品农业,需要较高的技术条件才能生产,而且市场(城市)也在不断扩大。

答案:D

二、15. 解析:区位中的区指区域、地域,位是所在或所占的地方,还包括该事物与其他事物的空间联系。

答案:AD

16. 解析:塑料大棚属于温室农业的一种类型,主要种植花卉、蔬菜(反季节)。它需要一定的农业技术作保证,而市场的需要是其发展的动力。

答案:CD

17. 解析:市场对农业区位的影响越来越大,主要得利于交通更加便利,农产品保鲜、冷藏等技术的发展。

答案:AB

18. 解析:本题的题干有两个条件,满足第一个条件的国家有美国、加拿大、澳大利亚、阿根廷等国,

乳畜产品供应国主要有荷兰、丹麦、新西兰、阿根廷、澳大利亚等国。

答案:BC

三、19. 解析:解答此题需综合考虑该地的自然因素和社会经济因素。判断时可根据以下几点来考虑:

(1)距离城镇越近,地价越高,农业的生产成本越大。

(2)不同类型的农业,单位面积产值有很大的区别。

(3)还应考虑这几种农业所需土地面积的大小,生产所需水量大小,产品对运输的迫切性等。

答案:(1)①不合理 A处地价高,离城镇近,而果树单位面积产值相对该处地价不合适;②不合理

B处离城镇近,地价高,宜种蔬菜,而小麦需土地面积大,且单位面积总产值低;③不合理 C处远离城镇,而乳制品需近市场分布;④不合理 D离交通线远,而养鸡厂产品易变质,需有便捷的交通条件;⑤不合理 E处近城镇交通线,地价高;

(2)应作如下调整:A处养奶牛 B处种蔬菜 C处种果树 D处种小麦 E处养鸡厂

20. 解析:本题应从自然区位因素和社会经济区位因素两方面分析,并紧扣花卉业。

答案:荷兰每年出口鲜花价值超过30亿美元,被誉为世界著名的“鲜花王国”“郁金香王国”。从自然区位条件看,荷兰地处肥沃的西欧平原,地势低平,河网密布,终年温和多雨的温带海洋性气候有利鲜嫩的郁金香等花卉的生长。从社会经济区位条件看,由于近欧、美发达地区,品质优良的花卉国际市场需求量大,逐渐形成规模经营;因建有技术水平高、规模大的玻璃温室,保证了冬春季供应;加上便利的交通运输条件,使生产区与销售区联成一体。

### 5.3 世界主要的农业地域类型(一)

一、1. 解析:潘帕斯草原位于南美洲阿根廷境内。

答案:D

2. 解析:潘帕斯草原上的大牧场牧牛业闻名于世,其牛肉出口量居世界第一位。

答案:A

3. 解析:20世纪初,人类发明了海上冷冻船,阿根廷新鲜牛肉可以供应到西欧人的餐桌上。从此,阿根廷的牧牛业获得飞快地发展。

答案:D

4. 解析:为保证牧草的正常生长以及提供牛群和人们的饮用水,阿根廷一方面利用巴拉那河河水,又在距河较远的草原上打了很多机井。

答案:C

5. 解析:解答此题的关键是熟悉亚洲水稻种植业的特点。亚洲的水稻种植业有以下特点:(1)小农经营,(2)单位面积产量高,但商品率低,(3)机械化水平低,(4)水利工程量大,(5)科技水平低。

答案:B

6. 解析:此题主要考查阿根廷为其牧牛业的发展创设的社会条件,即①培育良种牛,②改善交通运输条件,③开辟水源,④种植饲料。

答案:D

7. 解析:大牧场放牧业一般分布于地广人稀、有大面积的干旱、半干旱气候区。而丹麦、英国、荷兰不具备这种条件。

答案:B

8. 解析:美国水稻种植业与亚洲水稻种植业的主要差异是播种技术不同,美国主要采取旱地直播。

答案:C

9. 解析:亚洲水稻分布区人口稠密,气候适宜,但粮食消费量大,商品率低,且科技水平不高,机械化水平普遍较低。

答案:C

10. 解析:大牧场放牧业多分布在有大面积的干旱、半干旱气候区,由于其商品率高,大都为地广人稀的国家,如美国、澳大利亚、新西兰、阿根廷、南非等国家。

答案:A

11. 解析:水稻需要高温多雨的气候条件,ACD三个国家都在热带分布地区,可以种植水稻。英国为温带海洋性气候,适宜牧草生长。

答案:B

12. 解析:单季稻、双季稻和第三季稻是指复种指数的不同,它与光热条件关系最密切。因为太阳光

热是植物体干物质形成的最基本因素。

答案:A

13. 解析:水稻喜高温多水的环境,而季风区降水的年际变化大,易发生水旱灾害,极大地影响了水稻的产量。

答案:C

14. 解析:A主要分布在高温多雨的热带、亚热带季风区和热带雨林气候区;B的主要作物是小麦和玉米,分布在降水量较多的地区;D多在热带高温多雨的地区;只有C所在地区是干旱半干旱气候区,不适宜经营种植业,只能用于放牧牲畜,因而形成大牧场放牧业。

答案:C

二、15. 解析:澳大利亚是发达国家,在牧场经营中投入大量的资金和技术,属密集型农业。澳大利亚羊毛出口量世界第一,属典型的商品农业。

答案:BD

16. 解析:海上冷冻船的发明,使阿根廷的肉牛通过铁路运往首都屠宰加工,再装船运往国外。

答案:AC

17. 解析:本题主要考查水稻种植业的特点,水稻的生产过程复杂,劳动强度大,需投入大量劳动来精耕细作。亚洲水稻种植多靠传统经验,要大幅度提高水稻产量,必须加大科技投入,如品种改良、机械化、旱地直播技术等。

答案:AD

18. 解析:世界上的水稻生产,绝大部分分布在东亚、东南亚和南亚的季风区,以及东南亚的热带雨林区。

答案:AB

三、19. 解析:本题主要考查学生对水稻种植业的掌握情况,要求学生不仅要了解水稻的分布地区及特点,更要解其成因,并从中分析亚洲水稻种植业今后的发展方向。

答案:(1)东亚 东南亚 南亚

(2)季风 水 河流中下游 河口三角洲

(3)人口 劳动力

(4)精耕细作、人口稠密、耕地规模小、人均耕地少粮食消费量大、传统观念制约及经济水平的制约。



(5)扩大经营规模,提高机械化水平和科技水平,提高商品率。

20. 解析:本题主要考查南美洲和阿根廷的自然和人文地理概况,以及农业生产的特点和所做的工作。

答案:(1)阿根廷 大牧场放牧业 优良的自然草场 地广人稀 距海港近 (2)布宜诺斯艾利斯 (3)培育良种牛、改善交通运输条件、开辟水源、种植饲料 (4)商品谷物农业

## 5.4 世界主要的农业地域类型(二)

一、1. 解析:材料中指明玉米出口为主,说明BD两选项是正确的。本地带还发展养牛、养猪等,说明又是混合农业。

答案:A

2. 解析:本题主要考查美国中部平原的自然特征。该地带属于温带大陆性气候,终年降水不多,谈不上湿润。

答案:D

3. 解析:商品谷物农业是一种面向市场的农业,农产品主要是出口国外,种植的作物主要是小麦和玉米。

答案:B

4. 解析:澳大利亚国土东南部和西南部热量充足,降水量较多,灌溉水源便利,成为澳大利亚的主要农业区,是世界著名的小麦——牧羊带。

答案:D

5. 解析:农业专业化是指某区域专一生产某一种农产品,利于农用生产资料的供应,农产品的收购、储藏、运输、加工、包装、销售等,多分布在商品农业区。

答案:C

6. 解析:澳大利亚是世界上出口羊毛最多的国家,也是世界上重要的小麦出口国之一。

答案:D

7. 解析:澳大利亚混合农业主要分布在墨累——达令盆地,其处于大分水岭的雨影区,灌溉成为这里农牧业发展的限制性条件。

答案:A

8. 解析:选项A的亚洲水稻种植业,以小农经

营为主,每户农民耕种的田地不多,一般不需要雇佣别人。选项B的种植园农业,生产规模很大,占地广,可达几千至几万公顷,进行大规模的热带经济作物的商品性生产,生产的技术性较强,生产过程比较复杂,需要雇佣成千上万的农民进行劳动生产,是世界主要农业地域类型中雇佣农民最多的一种。选项C的商品谷物农业,一般实行的是家庭经营方式,由于生产过程的高度机械化,所用的劳动力是很少的,一般也不需要雇佣很多农民。选项D的大牧场放牧业,多进行商品性的牧牛或牧羊,农场主需要雇佣一定数量的农民,但人数远比种植园农业所雇佣的少。

答案:B

9. 解析:美国大平原拥有发展商品谷物农业的优势区位条件,从而成为世界上最大的商品谷物生产国。

答案:A

10. 解析:商品谷物农业主要分布在美国、加拿大、阿根廷、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰等国。

答案:C

11. 解析:此题综合考查了学生对混合农业的掌握情况。我国珠江三角洲的基塘生产,是一种形式新颖的混合农业;混合农业在世界许多国家有分布,但典型代表是澳大利亚墨累——达令盆地;混合农业投入生产资料较多,其产品大多是为了销售,属于密集型商品农业。

答案:D

12. 解析:墨累——达令盆地位于国土东南部,农场大多是家庭式,但规模很大。由于处于雨影区,降水稀少,灌溉成为这里农牧业发展的限制性条件。

答案:B

13. 解析:欧洲人口稠密,居民点众多,不利于大规模的机械化作业。而美国中部平原地广人稀,可以进行大规模生产,使得这里的谷物生产比欧洲有着很大的竞争优势。

答案:C

14. 解析:商品谷物农业种植的作物主要是小麦和玉米,大部分国家的农场一般都是家庭经营的,而我国一般则是国营农场,美国是世界上最大的商

品粮生产国。

答案:B

二、15. 解析:城市需要大量的新鲜牛奶及牛奶制品,乳牛需要多汁的青饲料,也需要含蛋白质较高的精饲料。因此,市场和饲料供应是影响乳畜业生产的两个重要因素。

答案:AB

16. 解析:混合农业是谷物(小麦、玉米)和牲畜(牛、羊)。

答案:BC

17. 解析:商品谷物农业是一种面向市场的农业地域类型,种植的作物主要是小麦和玉米。生产规模大、机械化程度高是商品谷物农业的基本特征。

答案:AB

18. 解析:在美国、澳大利亚、新西兰、阿根廷、南非等国家和地区,有大面积的干旱、半干旱气候区。这些地区植被稀疏,不适宜经营种植业,只能用于放牧牲畜,因而形成大牧场放牧业这种农业地域类型。商品谷物农业主要分布在美国、加拿大、阿根廷、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰等国家。

答案:AC

三、19. 解析:本题主要考查美国农业区域专业化的有关问题。A区是地势较高的山区和高原,温带大陆性气候,适合畜牧业发展。B区是中部大平原,河流众多,适合种植业生产。C区是大西洋沿岸和五大湖区,是美国工业发达、城市众多的人口集中区,建立乳畜带便于及时供应居民日常生活所需的新鲜牛奶以及牛奶制品。

答案:(1)畜牧和灌溉农业区 温带大陆性 畜牧 (2)种植业 小麦 玉米 优越的自然条件 便利的交通运输 地广人稀 高度发达的工业 先进的科技 (3)乳畜带 城市

20. 解析:解答连线题时,可根据各部门的副产品即提供给鱼的饵料来判断。

答案:(1)A(种甘蔗) B(糖厂) C(养鱼业)  
D(丝厂) E(养蚕业)

(2)混合 经济 生态

(3)珠江三角洲 太湖流域 地域性

## 5.5 工业生产活动

一、1. 解析:第一,钢铁企业所需原料(铁矿石、煤炭)普遍易得;第二,技术难度不是太大;第三,一般设备庞大,管线长;第四,投入的资金量大,无论发达国家或发展中国家,只要有足够的资金投入都可以生产。

答案:C

2. 解析:工业和科学技术的发展,使原料和劳动力对工业的投入发生了巨大的变化,如C所述。虽然宝钢职工比较钢少,但技术人员所占的比例就远大于鞍钢。B、D项都是科技发展的结果,不是宝钢职工少的原因。

答案:C

3. 解析:不同发展类型工业的划分依据是各种投入要素所占比重的大小。其中投入要素中原料占重要地位的是资源密集型工业,劳动力占重要地位的是劳动密集型工业。这两类工业不需要太复杂的技术,投入的资金量也不大,在经济水平较低的地区应优先发展。在投入要素中资金占很大比重的属资金密集型工业,应在经济水平较高的地区发展。投入要素中技术占重要地位的属技术密集型工业,应在科技发达的地区发展。钢铁工业需大量的资金投入,且对原材料的依赖也很严重,往往与资源密集型工业分布在一起。钢铁工业也需大量原料,但原料一般易得,且技术难度不大,它具有设备大、管线长,要投入大量资金,不论是经济落后还是发达地区,只要有足够的资金投入即可以生产,因而属资金密集型工业。

答案:D

4. 解析:20世纪50年代以来的新技术革命,产生了以信息技术、生物工程、新能源、新材料和微电子技术等为代表的高技术产业。

答案:D

5. 解析:技术密集型工业多为新兴的工业,从产品的研究开发到生产,都要求高技术水平。ABD三项中的工业多属于传统工业。

答案:C

6. 解析:本题主要考查工业生产活动的一些基础知识。少数以农产品为原料的加工工业(如甘蔗



或甜菜制糖工业)的生产活动具有季节性,不能进行连续生产。

答案:C

7. 解析:现代工业生产手段日新月异,生产工艺不断创新,产品更新换代的周期越来越短。为此工业企业要求得到持续发展,就必须加大科技投入。

答案:B

8. 解析:由于水果罐头厂是以新鲜的果品为原料,因此与农业生产一样受季节限制。

答案:A

9. 解析:一般来说,工业对自然因素不要求更多的投入,但有些加工工业严重依赖于自然资源,表现出明显的地域性特点。

答案:D

10. 解析:本题重点考查学生对工业生产投入因素的理解,工业生产过程中不同的工业其投入的最主要的因素也不同,有时是某一种因素比重最大,有时也可能有几个因素在总投入因素中所占的比例都很大;这样某些工业可能既属于技术密集型工业,也可能同时又属于其他某一类型的工业。就本题来看答案D是符合题意的。

答案:D

11. 解析:资源密集型工业投入原料的价值占主要部分,多建在原料产地。

答案:B

12. 解析:本题考查工业在今后的发展趋势。随着科技的发展,将会出现更多的工业部门,工业产值比重还会上升,但自动化的生产所需要的劳动力数量、体力的投入会越来越少。由于新技术的发展和市场需求的驱动,工业生产逐渐向中小批量定制的生产方式发展。

答案:D

13. 解析:A属于采掘业,是资源密集型的,B属于技术密集型工业,D属于资金密集型工业。计算机的组装,需要大量熟练工人而非专业技术性很强的人才,所以它属于劳动密集型工业。

答案:C

14. 解析:第一次技术革命以蒸汽机的发明为主要标志。第二次技术革命以电气化为主要标志,

第三次技术革命以电子技术的发展和主要应用为主要标志。

答案:A

二、15. 解析:影响产业部门生产与分布的因素主要有自然条件、社会经济条件、劳动力与技术等。我国自然条件优越,有利于棉花的生长和牧业的发展;我国人口众多,劳动力充足,但技术力量不够雄厚。根据我国的国情,加入WTO后,可大力发展劳动密集型的纺织业和普通服装制造业。

答案:AC

16. 解析:定制产品是指工厂根据不同顾客在定单中要求的标准和数量来生产产品,使工业生产灵活性增大,也体现了市场经济的规律。

答案:BD

17. 解析:本题主要考查定制产品和标准产品的差别。标准产品是计划经济的产物,可以大批量生产卖给不同的客户,定制产品要根据不同顾客需要的标准和数量来生产,这就要求科技作后盾,才能适应市场变化。

答案:AC

18. 解析:本题考查我国工业今后发展的侧重点。我国目前基础设施薄弱,加入WTO后,只有增加工业产品的科技含量,才能在世界这个大市场中站稳脚跟。

答案:CD

三、19. 解析:本题考查工业的投入、产出要素以及工业区位选择的目的。

答案:(1)土地、劳动力、资金、设备、原料、能源等 进入市场的产品、副产品如工业“三废” (2)水源、科技、政策、管理等 (3)节省运输费用,降低生产成本,提高经济效益。

20. 解析:(1)从图中曲线可以直接读出两条变化曲线

(2)纺织工业是劳动密集型工业,电子电器为知识(技术)密集型工业。这样就可由个别企业的特点归纳出香港工业的转型趋势。

(3)香港经济的发展与其他发达国家一样,第二产业比重下降,第三产业比重上升。作为工业的生产总值并没降低,只是所占比重降低了,因为香港政

府为避免更多的环境污染,限制部分原材料的进口。

答案:(1)纺织 电子电器

(2)劳动 技术

(3)①②③

## 5.6 工业的区位选择

一、1. 解析:A、B、D三个选项都会造成水污染,甲图会致使居民区水源污染。电视机厂污染很小,不会对居民区造成太大影响。

答案:C

2. 解析:A、B、C三个选项都会造成大气污染,甲图的工业布局会使居民区遭到废气污染。电镀厂有水污染,但不会造成大气污染。

答案:D

3. 解析:化工厂有水污染,应布置在河流下游(丙、丁都可以)。又有大气污染,应布置在居民区下风向或与盛行风向垂直的郊外。太湖流域盛行西北季风和东南季风,厂区只能布置在居民区的东北方向(丁图)或西南方向。

答案:D

4~5. 解析:本题主要考查影响工业区位选择的主要因素,以及影响区位因素的变化。工业部门不同,主要区位因素不同。为降低运费,提高经济效益,钢铁工业应尽可能接近原料、燃料产地,如鞍钢的区位选择。随着时代的发展,科技的进步,钢铁工业每冶炼1吨钢铁所需的煤炭、铁矿石的量不断降低,加上交通运输条件的改善,原料、燃料地对工厂区位的影响减弱,市场对工厂区位的影响逐渐增强,如宝钢就选在近消费市场和交通便利的地区。

4. A 5. C

6. 解析:本题相对来说难度不大,主要是考查学生对微电子工业布局条件的掌握。微电子工业最主要的条件是发达的科学技术。

答案:D

7. 解析:炼铝厂是通过电解铝土矿生产铝型材的,需要消耗大量能源,应接近火电厂或水电站。

答案:C

8. 解析:本题的关键是改革开放以来,国家政策允许并鼓励外商在我国投资建厂。

答案:D

9. 解析:以低品位铁矿砂冶炼出生铁,重量大大减轻,为减少运输成本,最好把这种类型的炼铁厂建在铁矿山附近。

答案:B

10. 解析:石油加工工业原油可以通过廉价的管道运输获得,其产品运输成本却较高,属于市场指向型工业。B为原料指向型工业,CD为廉价劳动力指向型工业。

答案:A

11. 解析:A选项中水电工业应布局在水能丰富的地区,而非市场。B选项炼铜工业是动力指向型工业,船舶制造厂多设在港口区位,石油加工是市场指向型工业,钢铁工业有很多指向型(应具体分析)。C选项全为技术指向型工业。D选项中的水产品加工工业是原料指向型工业,饮料制造业是市场指向型,电视机装配工厂则是廉价劳动力指向型工业水产品加工则是原料指向型工业。

答案:C

12. 解析:从题干得知,该钢铁厂所需原料(铁矿石)多,需煤炭少。为减少原料运输成本,最好布局在原料地,再把产品销往市场。

答案:B

13~16. 解析:本题主要考查学生发现和运用地理信息、创造性地解决问题的能力。具体考查了工业地理的基本理论及其应用。解答此题的关键首先读懂图。第I阶段,生产厂家设在中国,无法知道它们的原料和产品是什么,但可以看出其产品既销往国内,又销往国外(有关税或非关税的贸易壁垒)。在第II阶段,设在国内的厂家生产的产品销往国内;通过在国外直接投资建厂,产品直接销往生产国,避开了贸易壁垒,减少了运输费用,还能够根据生产国消费文化的需要迅速适应市场的需求。其次要明确影响工业布局的因素多种多样,不能只停留在书本的条条框框上,而应该灵活变通地思考。13. 题的解答,由以上分析可知,其工业布局的主要因素是市场,因为抽象意义上的工业公司无法判断其布局的主要因素是劳动力、原料或者是动力,但有一点是清楚的,即产品的生产地又有市场。

14. 题的解答,应明确随着公司的发展壮大,公



司的品牌、管理、技术优势会不断增强,但成本优势可能因为工资支出增加等因素的影响而逐渐失去。

15 题的解答有两种方法可供参考:第一种是排除法。生产能力和管理水平是在产品设计以后的工作,它影响产品的数量、质量等,并不对设计产生大的影响,据此排除 B、C 项。第二种是由果溯因法。产品最终要卖出去,必须要抢占市场,抢占市场的关键是产品符合市场的要求;而不同国家的市场需求取决于该国的消费文化,反过来设计的产品有差异,是以消费文化和市场需求的差异为基础的。

16 题的解答方法,第一种是排除法:a、b、c 三国的劳动力价格高于中国,A 项错误;无论是国内还是国外“降低原材料消耗”基本相同,D 项错误。第二种是综合分析法:虽然关税等降低,但产品由中国输往 a、b、c 国的运输成本大大上升,而保持在三国的布局既没有关税壁垒,又降低了运输成本,况且还能够迅速了解和适应当地市场的变化。

答案:13. C 14. B 15. AD 16. BC

17. 解析:长江沿岸工业地带人口稠密,工农业发达,原料丰富,虽然煤炭资源短缺,但水能十分丰富。A 项错误在“燃料丰富”,B 项不是主要原因。

答案:CD

18. 解析:纺织厂是市场指向型工业,又属于劳动密集型工业。

答案:BD

三、19. 解析:本题考查工业布局的知识。有工业生产,就有工业分布;搞工业建设,就要进行工业布局,就要研究影响工业地区分布的因素及其发展变化的规律,使工业做到合理布局,生产收到最大效益,并促进整个国民经济的发展。影响工业布局的因素很多,主要是自然条件、社会经济条件等。工业的发展,必然出现环境污染——废水、废气、废渣。宝钢是根据临海型工业分布的原则布局,充分利用廉价的水运,降低成本,从外运进原料,制成工业产品再输往市场。宝钢布局还注意了环保和科技的因素,布局是合理的。

答案:(1)产生废气、废水、废渣以及废热、噪音等污染。

(2)属市场指向型工业。

濒海临江,可充分利用水运,有利于原料的输入和产品的输出。

紧临长江,可以就近获取钢铁工业所需要的大量用水。

接近消费市场,为上海工业发展提供优质钢材。

上海工业发达,协作条件好,有利于降低成本,提高经济效益。

可以就近得到上海科学技术以及素质较高的劳动力等方面的支援。

远离上海中心城区,对生态环境的不良影响相对较小。

## 5.7 企业的空间发展

1. 解析:横向一体化与原生产活动有关,易于实现,因此企业早期的增长多为横向一体化。待获得牢固的市场地位后,便会进入纵向一体化。当原产品市场需求下降或者为减少经营风险,企业往往实施多样化增长战略。

答案:A

2. 解析:一般来说,与原产品关系越密切的增长战略,实施就越容易,所以随着企业实力的逐渐增强,增长战略逐渐由横向一体化向纵向一体化以至多样化发展。

答案:D

3. 解析:企业通过纵向一体化战略,使购买原材料和销售产品的活动由市场交易转变为企业内部交易,必然会减少交易成本,提高经济效益。因此,主要原因为 C 选项。

答案:C

4. 解析:材料中没有提到新老工厂间是否有原料能源供应关系,AD 选项太武断;如果新老工厂在同一地区生产同一产品,市场容易饱和导致产品积压,市场风险大增;新老工厂间的联系可以是物质联系,也可以是信息联系,就近建厂还可以充分利用基础设施,加强彼此间的信息交流和协作,往往产生集聚效应。

答案:C

5. 解析:企业空间发展都具有两个基本特点,即题中 A、B 选项。本材料说明的是先近后远原则,故选 B。

答案:B

6. 解析:服务性企业可以充分利用原有基础设施和原有服务人员进行协调服务,降低劳务成本。

答案:C

7. 解析:从材料可以看出,该企业打算先占领北京市场再辐射全国各地市场,但未能如愿,只好寻求次一级市场——天津,距北京又很近,便于产品运送。

答案:B

8. 解析:在现实社会中,影响企业空间发展的因素是多方面的,也是复杂的。本材料中体现的是政府政策的影响。

答案:D

9. 解析:这一时期,海尔生产的电视机、空调器等产品都与原产品(电冰箱)的功能或技术密切相关,属于横向一体化增长战略。

答案:A

10. 解析:海尔已经在国外建立了不少分厂,使公司的生产和经营走向国际化。但是国外还没有成为公司生产经营的重点,因此处于第三阶段。(1999年,海尔工业销售收入 215 亿元,出口创汇 1.38 亿美元)

答案:B

11. 解析:“冰箱电脑桌”是带有小冰箱的工作台,属于家电家具,运输成本较高。影响它的主要区位因素是市场。

答案:B

12. 解析:跨国公司的生产和经营都是面向全球的。

答案:C

13. 解析:纺织、房地产、机械、商业这四个领域与企业原产品——煤矿没有相关性,因此“该矿”的增长战略属于多样化。

答案:C

14. 解析:A、B 项合起来就是企业的概念,它可能从拥有一个工厂发展到拥有多个工厂,由单点区位渐向全国以至全世界范围扩展。因此跨国公司一般是大型企业。故选 D。

答案:D

二、15. 解析:美国大学生基本上都住公寓,但面积不大,电脑十分普及。这种家电、家具的组合十分适合他们的生活特点,因此海尔针对大学生研制开发的“冰箱电脑桌”十分畅销。从而说明企业发展主要靠经营者的观念,而非资源优势和多高的技术。

答案:AC

16. 解析:多样化生产与企业原产品没有相关性,往往在原产品市场竞争激烈,利润微薄或市场萎缩时,寻求多样化经营。这样可以减少市场、环境等不可预测的风险的冲击。

答案:BD

17. 解析:由近及远扩张有利于新老企业间进行物质和信息联系,从而降低生产成本,提高利润,获得规模效益。由大市场至小市场扩张而不考虑距离远近,利于产品的广告宣传和产品定位,还能带动其他地区小市场。

答案:AC

18. 解析:20 世纪 80 年代以前,我国以横向一体化增长为主;90 年代以来,纵向一体化和多样化才得到较大发展,也有一些企业率先迈向国际化,如海尔集团;21 世纪,随着我国加入 WTO,将进一步融入经济全球化的主流之中。但是,发达国家经济全球化起步早,二战后多样化已十分普遍。

答案:AB

三、19. 解析:炼铝厂一般都采用电解法生产铝型材,需要消耗大量的电能,因此方向①是向上游生产阶段扩展,方向②是向下游阶段扩展,属纵向一体化。纺织厂、房地产业都与炼铝厂的铝产品不相关,因此后期属多样化增长战略。

答案:(1)纵向一体化;火电厂和铝合金门窗加工厂;能够占领能源供应和产品销售领域,减少交易成本,获得更多的经济效益。

(2)多样化增长战略;纺织厂和房地产开发;可以减少市场、环境等不可预测的风险的冲击。

20. 解析:①图集中于某国生产,产品销往世界各地,与 A 相符合;②图都为都在本国生产并把产品销售给本国,与 B 相符合;③图的生产和经营已经全球化;④图为横向一体化生产。

答案:①——A,②——B,③——C,④——D。



## 5.8 工业地域的形成

一、1. 解析:材料中已指出该地为一大型铁矿,且交通便利、水资源丰富,所以主导工业应该是钢铁厂。

答案:B

2. 解析:焦化厂需要煤炭作原料,生产的焦炭又是钢铁厂的原材料。从图中工业联系看,只有②符合这两个条件。

答案:B

3. 解析:该地主导工业是钢铁厂,重型机械厂需要大量钢材作为原料,符合题干的要求。B项是技术指向型工业,C项因该地无大河而不具备建厂条件好的要求,D项与主导工业基本上没什么联系。

答案:A

4. 解析:焦化厂回收焦炉煤气中的氮,可以用来生产氮肥,既符合当地农业生产的需要,又对废气回收综合利用。A、B、C三项只满足题干中的一项要求。

答案:D

5. 解析:在同一加工过程的不同工序之间、共同占据某一道路的工厂之间(利用共同的基础设施)、有信息交换的企业间、跨国公司的子公司之间都可发生工业联系。

答案:A

6. 解析:我国一些食品加工厂由于资金和技术条件的限制,形成一些面积较小、发育程度较低的工业地域。这些工业地域发展的潜力也小。

答案:B

7. 解析:大庆是石油城,鞍山和马鞍山是钢铁工业城市,都是由于工业地域的扩展而形成的工业城市。

答案:D

8. 解析:上海的纺织企业在新疆建纺织厂和德国鲁尔区的钢铁企业在荷兰沿海建炼铁厂属原料指向;美国的汽车企业在瑞士建齿轮厂属技术指向。

答案:A

9. 解析:钢铁工业区早先指向煤炭区位,20世纪初因冶炼钢铁使用的焦煤量大幅下降而指向铁矿区位,二战后由于技术进步、巨型运矿船的出现,钢

铁厂多规划建设在港口。

答案:C

10. 解析:本题主要考查工业城市形成的顺序,有相互联系的工厂为共同提高利润,往往聚集在一起,形成工业地域,面积大、发育程度高的工业地域不断扩展而形成工业城市。

答案:D

11. 解析:现代工业除物质联系外,工厂之间还有信息的联系。

答案:C

12. 解析:先建基础设施,再吸引投资者建厂,属于规划建设的工业地域。

答案:B

13. 解析:工业集聚可以扩大工厂的总体生产能力,充分利用基础设施,降低运费和能耗,加强彼此间的信息交流和协作。但是,工业的集聚也会加重环境污染。

答案:C

14. 解析:零部件价格昂贵且“轻薄短小”,或者原料复杂种类众多的装配工厂,多趋向分散。

答案:C

二、15. 解析:本题考查我国东北地区的工业体系的特点,形成因素以及地域联系等方面的知识。关键是从图中了解工业间的联系。

答案:(1)从左到右,从上到下:

d	c	a	e	b
---	---	---	---	---

(2)①B ②C

(3)比较明显的不足之处是与人民生活密切相关的轻工业部门发展相对滞后。包括面粉、食品、饮料、纺织、服装、家具、家用电器等。

应根据广大人民群众的生活消费需求,大力发展轻纺工业,满足人民不断提高的物质文化生活需要。

16. 解析:本题考查工业的集聚与分散。

答案:(1)市场 资源 劳动力与科技 降低生产成本,提高经济效益

(2)中小 科学与技术 全球化

## 5.9 传统工业区

一、1. 解析:山西位于我国半湿润、半干旱气候

区,淡水资源缺乏,为解决这一问题,正在修建引黄入晋工程。

答案:A

2. 解析:山西缺乏天然河流,不便水运,只有靠铁路运输才能使煤炭到达海港,再装船南运,运输费用较高。这是与鲁尔区最主要的差别,目前正在改建运煤专线,建立坑口电站以解决山西煤炭外运的难题。

答案:C

3. 解析:山西目前原煤外运困难,煤价较低,产业结构单一。要调整经济结构,必须改善交通,增加科技投入,引进新兴产业,走可持续发展的道路,就要适当压缩原煤的生产规模和数量,推动煤炭生产的深加工和能源转化,提高经济效益。

答案:A

4. 解析:纺织、煤炭、钢铁、机械、化工等属传统工业。

答案:D

5. 解析:目前世界能源消费构成中石油居第一位。

答案:B

6. 解析:鲁尔区有着丰富的煤炭资源,而石油和铁矿资源较为贫乏,主要以进口资源为主,鲁尔区是传统工业区,环境污染较为严重,而经过综合整治后,环境逐渐改善。

答案:C

7. 解析:鲁尔区是“德国工业的心脏”其在德国西北部莱茵河流经地区。

答案:D

8. 解析:铁矿资源较为贫乏,主要以进口为主,莱茵河的运输物资主要是铁矿石。

答案:C

9. 解析:鲁尔区钢铁工业所需铁矿石几乎全靠进口,为就近获得通过荷兰鹿特丹港进口的铁矿石,钢铁工业日益集中到西部。

答案:D

10. 解析:传统工业一般是在丰富的煤、铁资源基础上,以纺织、煤炭、钢铁、机械等传统工业为主,以大型企业为轴心,逐渐发展起来的工业地域。20

世纪50年代后开始衰落。

答案:B

11. 解析:20世纪50年代以后,石油和天然气由于燃烧率高、污染小、易运输等优点而被广泛使用,取代煤炭成为主要能源。

答案:A

12. 解析:以英国中部为代表的西欧工业区在第一次技术革命时就已开始发展,北美和东欧工业区于第二次技术革命后才形成,东亚工业区的形成则更晚一些。

答案:C

13. 解析:鲁尔区衰落原因主要是BCD三项以及该区生产结构单一。

答案:A

14. 解析:ABC三个工业区和意大利西北部都是传统工业区,意大利中部和东北部是以中小企业为主的新兴轻工业区。

答案:D

二、15. 解析:钢铁工业和机械工业是鲁尔区原有工业部门。

答案:BC

16. 解析:本题主要考查我们对传统工业综合治理的理解分析能力。(1)荷兰的铁矿资源较贫乏,但有世界最大的港口—鹿特丹,可通过廉价的海洋运输进口铁矿石。(2)为了改变鲁尔区生产结构的单一性,发展新兴工业和第三产业,必须调整工业布局,以保证各行业平衡发展。(3)鲁尔区钢铁工业所需铁矿石几乎全靠进口就近获得荷兰鹿特丹港进口的铁矿口,钢铁工业日益集中到西部。有的钢铁公司还通过与荷兰联营,把高炉建到荷兰的海边,再将那里炼出的生铁运到鲁尔区炼钢、轧钢。

答案:BD

17. 解析:鲁尔区工业生产集中于煤炭、钢铁、电力、机械、化工五大传统工业部门,大多是资源密集型工业和资金密集型工业。

答案:AD

18. 解析:新兴企业主要指电子、汽车等工业部门,它们的到来得益于本区建立的高等院校和科研机构,以及便利的交通、优美的环境等诸多因素。



答案:BC

三、19. 解析:本题主要考查学生通过图表分析鲁尔区工业发展的条件及形成、工业部门的能力以及对鲁尔区传统部门改造方面的措施的理解。第一,鲁尔区发展工业最优势的区位条件是:有丰富的煤炭资源,虽本区内铁矿资源贫乏,但离法国东北部铁矿产区较近,鲁尔区位于欧洲中部,附近有莱茵河、鲁尔河、利珀河、埃姆河等天然河道和人工运河,水源充沛且水陆交通便利;靠近西欧工业区,有广阔的消费市场。第二,鲁尔区在其优势条件基础上发展了传统工业部门,煤炭、电力、钢铁、机械、化学五大工业。第三,由于原材料、燃料价格上涨,导致传统工业部门生产萎缩;第三次技术革命推动出现了一批新兴工业部门,加上工业高度集中带来许多社会、环境问题。因此本世纪60年代鲁尔区实施综合整治,表现在产业结构的调整上,对传统工业部门如煤炭、钢铁两大部门工业数量减少,扩大了企业规模,大力发展第三产业,促进经济结构多样化,发展科技、拓展交通、美化环境。

答案:(1)A:丰富的煤炭资源 B:便利的水陆交通(A、B可互换) C:钢铁工业 D:机械工业(C、D可互换)

(2)数量 规模 新兴工业和第三产业 科技

20. 解析:本图是课本“能源消费构成图”的变形,考查世界能源消费的比重及变化趋势。1990年世界上石油消费量最大,占总消费量的38%;煤炭占25%左右;天然气占20%左右。

答案:(1)①石油 ②天然气 ③煤炭

(2)煤炭比重逐渐下降,燃烧率高的石油得到广泛开发和利用。

(3)由于20世纪50年代后,随着石油和天然气的广泛使用,在世界能源消费构成中,煤炭所占比重减小,另一方面,新技术炼钢的耗煤量逐渐降低,导致煤炭市场萎缩,作为以煤炭为基础发展起来的鲁尔工业区经济上受到很大的冲击。

## 5.10 新兴工业区

一、1. 解析:四个选项中只有BC位于太平洋沿岸,图中“斯坦福大学”这一信息,确定该城市必是旧金山。

答案:B

2. 解析:旧金山位于北纬 $30^{\circ}\sim 40^{\circ}$ 之间大陆西岸,但属于温带海洋气候。

答案:B

3. 解析:硅谷位于旧金山东南部,背靠太平洋海岸山脉,面对旧金山湾。

答案:C

4. 解析:美国硅谷是高新技术工业发展的先驱和典范,以微电子工业为主导,是美国乃至世界电子工业中心。

答案:D

5. 解析:硅谷迅速崛起的因素主要有以下几个方面。(1)地理位置优越 (2)气候宜人 (3)有高等院校 (4)便捷的交通 (5)军事订货

答案:D

6. 解析:解答本题的关键是要熟记新老工业区的分布。德国传统工业区位于北部鲁尔区,南部的斯图加特和慕尼黑为新兴工业区,故选项A是不正确的。美国传统的工业区位于东北部的五大湖地区,“硅谷”为新兴工业区,英国中部地区也为传统工业区,以纺织、钢铁工业为主。所以,选项A、B、C是错误的,而D是正确的。

答案:D

7. 解析:意大利新兴工业大多分散在小城镇,甚至农村,资本的集中程度低,当地的主要行业往往包括数百个中小企业。

答案:B

8. 解析:高技术工业产品更新换代的周期较短,研究开发费用在销售额中所占的比例较高,产品主要面向国际市场。

答案:A

9. 解析:D选项为新兴工业区,属分散型工业区,A、B、C三个选项为传统工业区,属集中型工业区。

答案:D

10. 解析:本题主要考查意大利新兴工业区发展的主要条件。

答案:D

11. 解析:斯坦福大学为“硅谷”提供了第一个

科研工业区的地盘,现在它在基础研究方面的贡献很重要。

答案:D

12. 解析: B选项中的汽车、钢铁, C选项中的造船、纺织, D选项中的化学、石油, 都属于传统工业部门。

答案:A

13. 解析: 本区工业大多分散在小城镇, 甚至农村, 成为分散型工业化地区。它们在独立经营、密切协作的基础上, 实现了规模经济生产。

答案:B

14. 解析: 20世纪70年代末, “硅谷”的土地被占用殆尽, 把新工厂建到东南亚, 以充分利用这些地区劳动力、土地、住房都很便宜的优势条件。

答案:D

二、15. 解析: B选项是错误的, 日本本国资源贫乏, 主要依靠进口原料发展经济; C选项“硅谷”为高技术工业区, 对原料依赖性不大, 因此也是错误的。

答案:AD

16. 解析: 世界电子工业更新换代的新产品、新技术、新设备、新工艺, 几乎都来自“硅谷”; 目前“硅谷”的土地被占用殆尽, 许多企业把新工厂建到国内的得克萨斯等州, 以及东南亚、墨西哥等地。

答案:AB

17. 解析: 与传统工业相比, 高技术工业除了具备A、C两项的特点外, 其产品主要面向世界市场, 销售额中研究开发费用占的比例较高。

答案:AC

18. 解析: 20世纪50年代之前, 意大利的东北部和中部一直以农业为主, 现在形成了新兴工业区, 走的是以中小企业集聚的工业小区的发展模式。为了同西北部的传统工业区和仍以农业为主的南部加以区别, 把它又称为“第三意大利”。

答案:BC

三、19. 解析: 本题把意大利新兴工业区的发展与我国乡镇企业相对比, 找出它们的异同点。特别是第(4)小题是个开放性题目, 要求学生积极思维, 将所学知识与生产实践相结合。

答案:(1)①大批廉价的劳动力 ②经济开放

③政府的大力支持 (2)①以中小型企业为主 ②以轻工业为主 ③资金的集中程度低 ④多分散在小城镇或小城市 (3)我国乡镇企业集生产、运输、推销、信息于一体, 没有形成机构完善、功能齐全的生产——服务——信息网络 (4)新兴工业区的发展模式——小区工业; 积极发展第三产业且和生产企业紧密联系, 形成功能齐全的联合企业; 建立相互依赖、比较稳固的协作关系和产供销体系。

## 单元复习作业(五)

一、1. 解析: 从材料中可看出, 这个农场的农林牧副渔五业并举, 充分利用自然资源, 发展生态农业, 减轻了环境污染。

答案:C

2. 解析: 利用农业生产本身提供的生物物质制取沼气, 不但可以合理、经济、有效地利用生物能, 还有利于净化环境, 实现秸秆还田、保护林木生长等好处。

答案:D

3~7. 解析: 本题构成一图多问的综合分析题, 考查学生对影响工业生产因素的综合分析能力。第3、5题考查对国情的了解, 我国与发达国家相比, 具有劳动力和原料的优势, 同时也具有动力优势, 所以影响该工业在外国设厂的主要因素是市场需要; 第5题公司的品牌、管理和技术不会因为地域距离而丧失, 只有长期异地生产、异地销售才可能失去成本优势。第4、6题考查运用社会经济知识回答地理问题的能力。第7题体现地理与政治学科的横向联系。为降低运费和对市场迅速反应, 因此有必要保留该厂的国外生产基地, 该题同时也具有鲜明的时代特性, 反映了像海尔集团进军国际市场的工业生产的近几年的变化动态。

答案:3. A 4. C 5. C 6. A 7. A

8~12. 解析: 本题主要考查企业发展的战略模式、发展方向以及营销方式等知识, 做题的关键是弄清材料的涵义以及各小题题干的限制条件。

答案:8. A 9. A 10. B 11. D 12. A

13. 解析: 题中BD为自然原因, AC中最重要的是资金和人才的不足。

答案:A



14. 解析:培育良种、改进灌溉技术、改革耕作方式等都属于科技投入,能极大地提高农业产出。

答案:B

15. 解析:ABD都属于农业投入要素中的生产资料,政策以及政府干预对农业有很大影响,但不是农民投入的因素。

答案:C

16. 解析:A组是钢铁城市,BC组是以煤矿为基础发展起来的城市。

答案:D

17. 解析:本题主要考查工业区位因素的发展变化。由于工业原料的来源越来越广,可替代原料越来越多,加上交通条件的改善,原料地对工厂区位的影响逐渐减弱。

答案:B

18. 解析:商品谷物农业主要分布在美国、加拿大、阿根廷、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰等国,大牧场放牧业主要分布在美国、澳大利亚、新西兰、阿根廷、南非等国家。

答案:A

19. 解析:水稻原本喜爱高温多雨的气候条件,但是,经过水稻品种改良后,也可以在较低温度内生长、成熟。这要归功于生物技术的发展。

答案:C

20. 解析:A选项的仪表厂与B选项的纺织厂,环境污染很小,不必远离居民区和农田。C选项的两个工厂都主要污染水源,与风向关系不大。D选项的两个工厂既有空气污染,又有固体废弃物污染。

答案:D

二、21. 解析:本题主要考查科技因素对农业生产的影响。“吴氏早稻”是采用旱地直播技术进行水稻种植。

答案:CD

22. 解析:鲁尔区是在第二次技术革命时形成的传统工业区,由于工厂大部分都是以钢铁为产品或原料,工业联系密切,是世界上集聚型工业区的代表。

答案:BD

23. 解析:水稻种植业是一种劳动密集型农业,

亚洲水稻种植区人口稠密,对粮食的需求量大,大部分国家的稻米主要是满足家庭生活需要,属于自给农业。

答案:AC

24. 解析:潘帕斯草原气候温和,草类茂盛,为大牧场牧牛业创下良好的自然条件。土地租金低、距港口近便等社会经济因素是商品牧牛业发展的有利条件。

答案:CD

25. 解析:A组各工业都是廉价劳动力指向型工业,D组各工业全为原料指向型工业。

答案:AD

26. 解析:化工厂既能污染大气,又可以污染城市水源。单从空气污染来看,印度半岛盛行西南季风和东北季风,工厂最好布局在与盛行风向垂直的郊外,即西北部或东南部。

答案:AD

27. 解析:河西走廊、河套平原分布在我国西北部,属于半干旱气候区。如果农业生产离开灌溉水源,农作物将很难存活,因此要改造其水分条件。

答案:CD

28. 解析:二者均属于商品农业,交通便利,利于农产品走向市场。地广人稀,人口对粮食的需求少,才可能有更多的商品粮出售。

答案:BC

29. 解析:选项中的灌溉可以改善农作物的水分状况,温室能改善作物生长的温度因素,也可调节光照、通风、湿度等因素。

答案:BD

30. 解析:美国商品谷物农业主要分布在中部平原,这里地势平坦广阔,地广人稀,适于大规模机械化作业。先进的农业科技为该区发展提供了广阔的前景。由于位于大陆内部,交通主要靠铁路、公路和河运。

答案:AB

三、31. 解析:本题综合考查学生运用地理基本原理分析问题、解决实际问题的能力。

第一,首先从识图入手,明确图上有哪些内容。图上从等高线分布可看出地势西北较高,属丘陵地