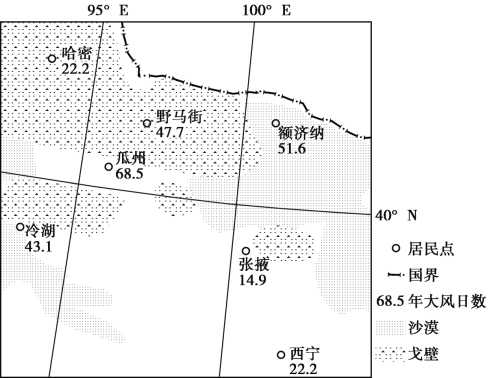
1. **中国的自然资源 练习题**

**一、单项选择题**

为建设生态文明,我国大力开发风能等清洁能源。2009年5月,甘肃酒泉千万千瓦级风电基地建设项目获国家批准,其中的80%集中在被称为“世界风库”的瓜州县。读瓜州等地年大风(≥8级)日数示意图,完成1—2题。

1. 下列资源中,与风能一样,属于可再生资源的是 (　　)

A.石油、草地、森林 B.阳光、水、森林

C.土地、煤炭、森林 D.阳光、铁矿、水

2. 下列有关瓜州建设大型风电场的有利自然条件,说法正确的是 (　　)

①有“世界风库”之称,风能资源丰富　②经济发达,电力需求量大　③年大风日数多,近70天　④戈壁广布,可供建设风电场的土地广阔　⑤当地基础设施完善

A.①②③ B.①③④ C.②④⑤ D.②③⑤

**1.B　阳光、水、森林、草地可在较短时间内更新再生或循环使用,属于可再生资源;石油、煤炭、铁矿等矿产资源对于人类历史而言,可认为不可再生,属于非可再生资源。**

**2.B　瓜州有“世界风库”之称,风能资源丰富;瓜州经济不发达,电力需求量不是很大;瓜州年大风日数多,近70天;瓜州戈壁广布,可供建设风电场的土地广阔;瓜州经济落后,基础设施不是很完善。①③④正确,②⑤错误。**

江苏盐城的沿海滩涂有我国最大的“风光渔”一体化电站,几百台大型风车迎着海风旋转,风车下成片的蓝紫色太阳能电池板熠熠生辉,电池板下是数千亩的鱼塘,鱼虾嬉游其间,实现了能源立体综合开发利用。据此完成3—5题。

3. “风光渔”一体化电站(　　)

A.主要生产化石能源 B.利用可再生资源发电

C.不受天气变化影响 D.利用非可再生资源发电

4. 该地区正午太阳高度大,有利于太阳能发电的季节是 (　　)

A.春季 B.夏季 C.秋季 D.冬季

5. “风光渔”一体化电站有利于 (　　)

①提高土地利用率　　②减轻大气污染③增加水产养殖收入　④减少当地用电需求

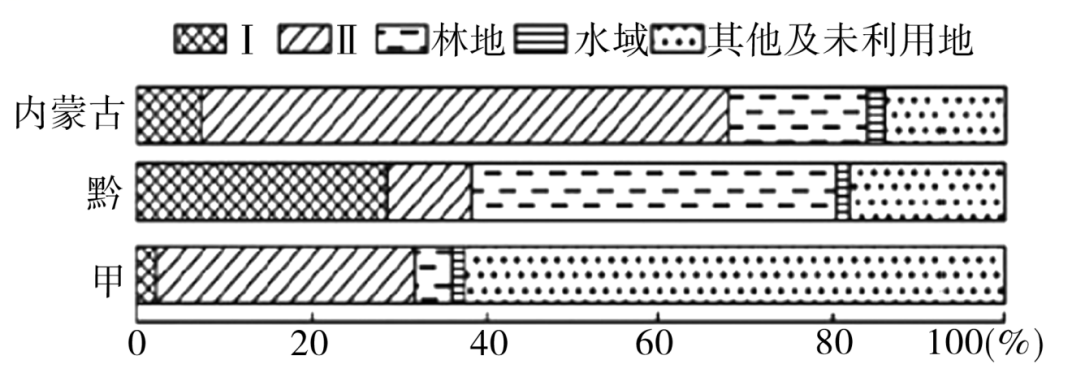
A.①②③ B.②③④ C.①②④ D.①③④

**3.B　读材料可知,“风光渔”一体化电站利用风能、太阳能发电,风能、太阳能属于可再生资源;利用风能、太阳能发电受天气变化影响较大。**

**4.B　夏季我国南北普遍高温。江苏盐城位于北半球,夏季正午太阳高度角大,辐射强,太阳能发电量大。**

**5.A　读材料可知,“风光渔”一体化电站有利于提高土地利用率,减轻大气污染,增加水产养殖收入等,与当地用电需求无关。**

下图为我国的三个省级行政区域单位土地利用结构图。读图完成6—7题。



6. 甲和土地利用类型Ⅰ、Ⅱ分别为(　　)

A.新,耕地、牧草地 B.滇,耕地、居民点及工矿用地

C.川,交通运输用地、牧草地 D.藏,牧草地、居民点及工矿用地

7. 关于甲地区的叙述,正确的是 (　　)

A.水域面积大,水能资源丰富 B.乡村聚落中常见双层木楼和竹楼

C.地形以盆地、平原为主 D.河流稀少,多内流河和内陆湖泊

**6.A　读图可知,土地利用类型Ⅱ在内蒙古有大面积的分布,应为牧草地。甲有大面积的其他及未利用地,且牧草地分布也较多,结合选项应为新疆(新),土地利用类型Ⅰ应为耕地。故甲和土地利用类型Ⅰ、Ⅱ对应新疆、耕地、牧草地。**

**7.D　由上题可知,甲是新疆,新疆水域面积小,水能资源不丰富,A不符合题意;新疆乡村聚落中常见平顶房,B不符合题意;新疆地形以盆地、山地为主,C不符合题意;新疆河流稀少,从河湖类型上看多内流河和内陆湖泊,D符合题意。**

8.中国在近海部分海域实行强制性“伏季休渔”的目的是(　　)

A.让捕鱼船器械有充分的维修时间

B.让鱼类有休养生息的机会,实现渔业的可持续发展

C.防止伏季台风给渔民造成生命财产损失

D.防止海水污染的恶化

**8.B　“伏季休渔”是经国家有关部门批准,由渔业行政主管部门组织实施的保护渔业资源的一种制度,它规定每年的一定时间、一定水域不得从事捕捞作业。渔业资源是可再生资源,但过度捕捞会造成渔业资源的枯竭,“伏季休渔”可以让鱼类有休养生息的机会,实现渔业的可持续发展。**

近年来大城市出现的垃圾智能回收箱运用互联网、大数据和人工智能等技术,以有偿回收方式接收市民投放的旧衣物、塑料、金属、废纸等垃圾,提高资源利用率。据此完成9—11题。

9. 从自然资源利用上来看,分类投放垃圾、废物回收利用的主要目的是(　　)

A.减少污染 B.提高效益 C.降低成本 D.节约资源

10. 利用互联网、大数据、人工智能等科技进行垃圾分类有偿回收,可以 (　　)

A.智能回收垃圾,人们以后可以乱丢乱扔

B.获取垃圾回收信息,出口周边发达国家

C.高科技回收垃圾,淘汰文化落后人群

D.智能识别垃圾类型,提高垃圾分类效率

11. 若在校园安装垃圾智能回收箱,需设置大回收箱的类型是　　　　回收箱 (　　)

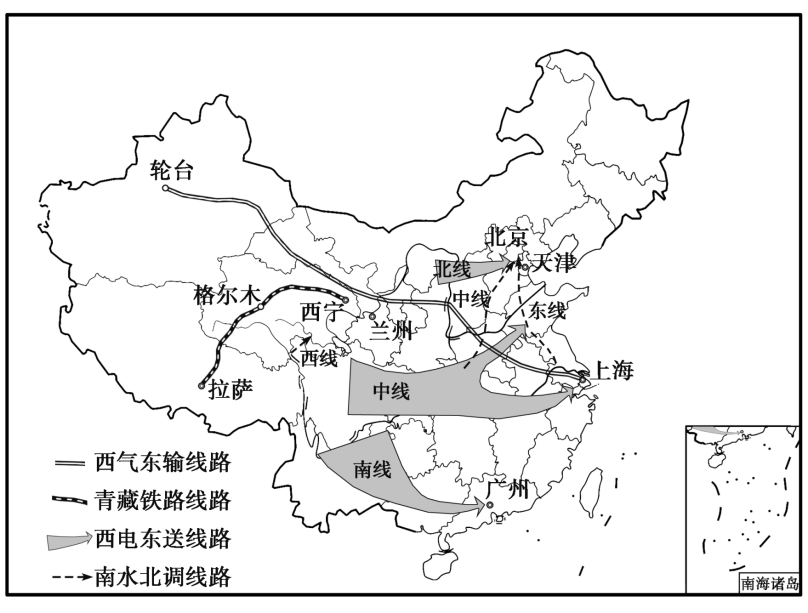
A.纺织物 B.废纸 C.塑料制品 D.有害垃圾

**9.D　从自然资源利用上来看,分类投放垃圾、废物回收利用的主要目的是节约资源;减少污染、提高效益等不是其主要目的。**

**10.D　利用互联网、大数据、人工智能等科技,可以智能识别垃圾类型,提高垃圾分类效率。**

**11.B　学校会产生大量的废纸,若在校园安装垃圾智能回收箱,需要设置大回收箱的类型是废纸回收箱。**

读我国四大工程示意图,完成12—14题。



12. 图中所示不属于我国资源调配工程的是 (　　)

A.西气东输 B.南水北调 C.西电东送 D.青藏铁路

13. 我国北方水资源短缺的自然原因是 (　　)

A.水污染严重 B.降水的时空分配不均匀

C.水浪费严重 D.人口增长快,生产、生活用水多

14. 西气东输工程的实施意义重大,下列说法正确的是(　　)

A.加剧了东部地区的环境污染

B.对西部地区经济发展的影响不大

C.工程建设对环境破坏巨大

D.可优化东部地区的能源结构

**12.D　西气东输、南水北调、西电东送都属于我国资源调配工程,青藏铁路是我国的铁路线,不是资源调配工程。**

**13.B　我国北方水资源短缺的自然原因是我国降水时空分配不均匀,北方地区降水相对较少。A、C、D属于人为原因。**

**14.D　西气东输工程缓解了东部地区的环境污染,优化了东部地区的能源结构,增加了西部地区的就业机会和财政收入,对西部地区的经济发展影响大,工程建设会对环境造成一定程度的破坏,而不是对环境破坏巨大。**

15. 对南水北调工程的调水、用水及治污问题,习近平总书记反复强调“三先三后”原则。下列选项中与“三先三后”原则相一致的是 (　　)

①先节水后调水　②先调水后治污　③先用水后环保　④先治污后通水　⑤先环保后用水

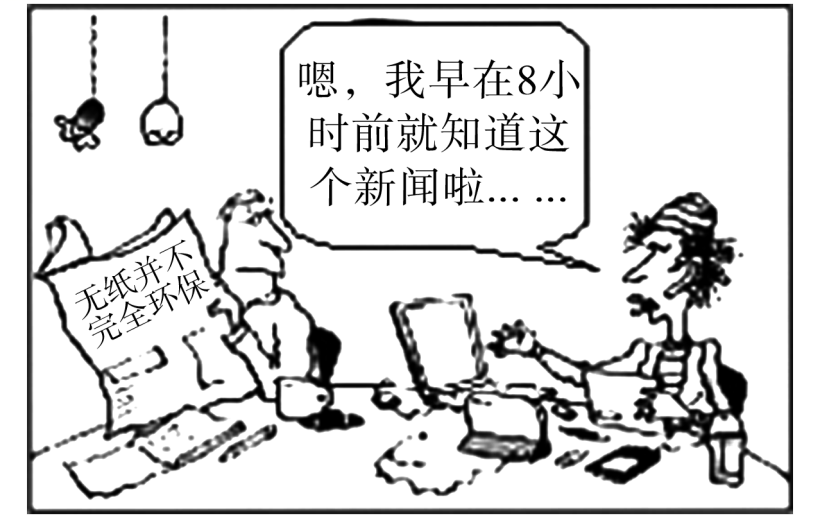
A.①③④ B.②③④ C.①④⑤ D.②④⑤

**15.C　习近平总书记到南水北调工程沿线调研考察,再次强调了“三先三后”原则,即坚持先节水后调水、先治污后通水、先环保后用水的原则。故①④⑤正确。**

**二、综合题**

16. 读下面漫画和文字材料,完成(1)—(3)题。

　　材料　随着科技的发展,有人认为无纸化办公是环保新理念,可以减少环境破坏,但也有人认为,大量数码产品的应用,同样会造成环境破坏。



(1)图中物品使用了很多自然资源,下列资源中属于可再生资源的是　　　　。(2分)

A.发电用到的煤炭资源 B.造纸用到的森林资源

C.笔记本电脑用到的石油资源 D.水杯用到的铁矿资源

(2)学校准备就文字材料中的观点组织辩论会,请在下面横线上填写恰当内容,完成你的辩词。

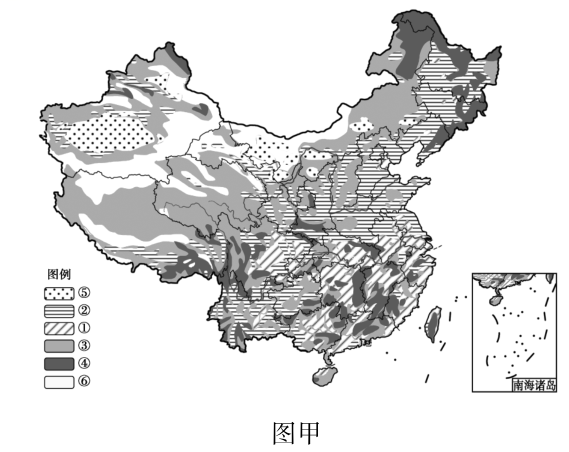
你的观点:　 。 理由:   　 。(8分)

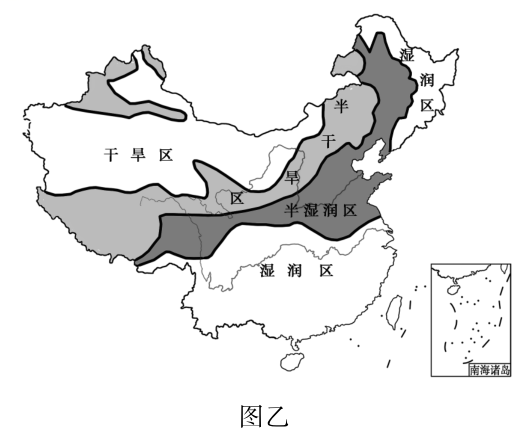
1. 你认为生活中要减少漫画中产生的垃圾对环境的破坏,应采取哪些具体行动?(回答三条) 　 　 　 。(6分)

**16.【答案】　(1)B(2分)　(2)同意无纸化办公是环保新理念　无纸化办公节省了大量纸张,减少了森林资源的消耗,省去了打印或印刷环节,大大减少了油墨造成的污染。或认为大量数码产品应用,会造成环境破坏　无纸化办公后,信息承载体由纸张转为数码设备,而数码产品的制造需要用到金属、塑料、玻璃等,资源消耗量也很大。数码产品的使用需要电力驱动,能源消耗量大增。数码产品报废后容易给环境造成不可挽回的损害。(8分)　(3)宜纸则纸,宜电则电;频繁用到的,采用纸张承载信息,且坚持双面打印;短时用到的信息可以无纸化操作,以节约纸张。不过分追求最新数码产品,尽量少地持有数码产品。报废数码产品进行垃圾分类处理,不随意丢弃。(6分)**

**【解析】　(1)结合所学知识可知,通过天然作用再生更新,从而为人类反复利用的资源叫可再生资源,又称为可更新资源,如微生物、水资源、地热资源、森林、草原等。(2)先要了解两种不同方式是在哪些环节消耗了资源,又是在哪些环节对环境造成了污染,然后判断你认为负面影响更大的一种,作出立场选择。开放性试题,理由合理即可。(3)生活中要减少漫画中产生的垃圾对环境的破坏,要始终牢记资源消耗减量化,环境污染轻量化。**

17. 我国疆域辽阔,各地干湿状况差异很大,土地类型多种多样。读我国土地利用类型分布示意图(图甲)和我国干湿地区划分简图(图乙),回答下列问题。





(1)图甲中,土地类型④为　　　　,主要分布在我国的　　　　、　　　　和　　　　地区;土地类型③为　　　　,该类型与图乙中的　　　　区分布较吻合。(6分)

(2)土地类型⑤是　　　　,该土地利用类型分布区年降水量在　　　　mm以下。(2分)

(3)从图中可以看出,影响我国土地利用类型的主要气候因素是　　　　。除此之外,地形也影响着土地利用类型的分布,如④主要分布在　　　　(山区/平原),①和②主要分布在　　　　(填地形类型)。(3分)

(4)在内蒙古半干旱区,由于开垦荒地、过度放牧,土壤沙化,生态环境恶化。当地应采取哪些措施重现当年“风吹草低见牛羊”的景象?(3分)

**17.【答案】　(1)林地　东北　西南　东南　草地　半干旱(6分)　(2)沙漠　200(2分)**

**(3)降水　山区　平原和丘陵(3分)　(4)退耕还草、合理放牧、加强监管等。(言之有理即可,每点1分,共3分)**

**【解析】　(1)图甲中的①代表以水田为主的耕地,②代表以旱地为主的耕地,③代表草地,④代表林地,⑤代表沙漠,**

**⑥代表戈壁、高寒荒漠、石山。(2)沙漠地区的年降水量一般低于200 mm。(3)结合甲、乙两图可发现,两种类型的分布图有着相似性,由此可推测气候中的降水因素会影响我国的土地利用类型。林地主要分布在我国的山区,水田和旱地主要分布在我国的平原和丘陵地区。(4)保护草地可以采取退耕还草、科学放牧、调整畜群结构、建设人工草场等措施。**