

原、山地为主,气候干旱(2分) 东部地区经济发达,交通便利,城镇多,人口集中;西部地区经济欠发达,交通不便,城镇少,人口稀疏(2分)

(2)大杂居、小聚居、交错居住(2分)

①③⑤(1分) ①(1分) 蒙古族(1分)

那达慕大会(1分)

【解析】(1)我国人口分布不均,我国人口地理分界线的东南部地区人口稠密,西北部地区人口稀疏。东西部地区人口分布差异的自然原因是东部地区平原广阔,气候温暖湿润,地形平坦,耕地多;西部地区地形以高原、山地为主,气候干旱。社会原因是东部地区经济发达,交通便利,城镇多,人口集中;西部地区经济欠发达,交通不便,城镇少,人口稀疏。

(2)中国各民族分布的特点是“大杂居、小聚居、交错居住”。中国的五个自治区分别是宁夏回族自治区、①内蒙古自治区、③西藏自治区、⑤新疆维吾尔自治区和广西壮族自治区。①②③④⑤中实行民族区域自治制度的省级行政区有①③⑤,其中跨经度最广的省级行政区是①,该省区主要的少数民族是蒙古族,该民族主要在每年夏秋季节举办的传统活动是那达慕大会。

23. (1)渤(2分)

(2)黄河泥沙在华北平原上淤积,使河床抬高,形成“地上河”,基本无支流汇入。(2分)

拓展延伸

如今的黄土高原,已告别往昔的荒芜。经过多年生态保护与治理,林草植被覆盖率达59%,森林覆盖率提升至19.55%。曾经的千沟万壑变为现在的绿意葱茏,水土流失得到有效遏制,年均入黄泥沙量大幅减少。生态好转带动经济发展,特色林果业兴起,成为人与自然和谐共生的生动样本。

(3)属于温带大陆性气候,晴天多,光照充足,昼夜温差大;河套平原地形平坦,土壤肥沃;河套平原引黄河水灌溉,水源充足。(4分)

(4)河套平原农业发达,大量的黄河水用于农业灌溉,使水量明显减少。(2分)

(5)植树造林、种草;将坡耕地改造成水平梯田等。(任答两点合理即可,4分)

【解析】(1)黄河发源于青藏高原上的巴颜喀拉山,最终注入渤海。

(2)黄河中游流经黄土高原,因为水土流失严重,河流泥沙大增,下游流经华北平原时,河床宽坦,水流缓慢,泥沙大量淤积,使河床抬高,成为举世闻名的“地上河”,基本无支流汇入,流域面积狭小。

(3)河套平原位于我国西部非季风区,属于温带大陆性气候,晴天多,光照充足,昼夜温差大,有利于作物养分的积累;河套平原地形平坦,土壤肥沃,有利于耕作;河套平原引黄河水灌溉,为农业发展提供充足的灌溉水源。

(4)黄河流经河套平原地区时水量明显减小,造成这种现象的原因主要是河套平原农业发达,大量的黄河水用于农业灌溉。

(5)黄土高原实现“绿水青山”可能采取的措施有植树造林、种草以保持水土;将坡耕地改造成水平梯田;打坝淤地等。

第三章 中国的自然资源

第一节 土地资源



刷基础

1. C 【解析】读图并结合所学知识可知,我国土地资源总量丰富,人均土地资源低于世界人均水平,A 错误。我国难以利用的土地资源约占土地总面积的 1/6,B 错误。我国耕地紧缺,C 正确。山区除了育林外,还可以开发果树种植、林下养殖等农业类型,D 错误。故选 C。

2. A 【解析】读图并结合所学知识可知,我国土

地类型齐全,耕地比重较小,同时,我国未来可用于开垦的土地数量少、质量低、开发难度大,耕地后备资源不足。故选 A。

3. C 【解析】根据所学知识可知,华北平原的耕地以旱地为主;长江中下游平原的耕地以水田为主;内蒙古高原以草地为主;大兴安岭以林地为主。根据题意选择不正确的选项,故选 C。

4. D 【解析】我国的草地主要分布在西部干旱、半干旱区,主要用于牧业,D 项叙述错误,故选 D。

5. B 【解析】

- A

在东部平原地区应集中发展种植业,A 错误
- B

在南方地区较陡的山坡发展林业,B 正确
- C

在东部河湖密布的地方应退耕还湖,C 错误
- D

要保护耕地,尽量减少工业、交通、建筑对耕地的占用,D 错误

6. **B** 【解析】漫画所反映的问题主要是耕地遭受重金属污染,大量使用农药、化肥会加剧土地资源环境的恶化,未经处理过的污水直接排入河流会间接加剧土地环境的污染,①④错误。应加强立法,切实保护耕地;加强对工业“三废”排放的监督与管理;垃圾进行分类回收等可以保护耕地,②③⑤正确。故选 B。

刷提升

1. **B** 【解析】读图可知,海南的主要土地利用类型是林地。故选 B。
2. **A** 【解析】根据所学知识可知,北京经济发达,人口密集,土地需求大,但面积较小,外加耕地保护,因此出现后备土地资源不足的情况,企业需“购买”其他地区的土地。故选 A。
3. **A** 【解析】结合材料可知,“土地超市”的出现有助于土地资源高效利用。故选 A。

刷素养

4. (1)湿润区 半干旱区、干旱区
- (2)水田
- (3)半湿润区 旱地
- (4)高等级 东部 地处平原,地形平坦,土壤肥沃 河流众多,水源充足,水分条件较好
- 【解析】(1)读图并结合所学知识可知,我国高等级耕地主要分布于湿润区;低等级耕地主要分布于半干旱区和干旱区。
- (2)读图并结合所学知识可知,高等级耕地主要分布于湿润区,大部分属于水田。
- (3)读图可知,河南省主要位于半湿润区,耕地大部分属于旱地。
- (4)读图可知,河南省耕地等级是高等级,主要分布在河南省的东部地区,这里创建高标准农田示范区有利的地形条件是地处平原,

素养解读

本题以图文素材为背景,考查了我国耕地的分布特征及具体区域耕地相关知识,体现了初中地理的综合思维核心素养。

地形平坦,土壤肥沃;有利的水分条件是河流众多,水源充足,水分条件较好。

第二节 水资源

刷基础

1. **C** 【解析】读图可知,我国自东南沿海向西北内陆,由丰水带逐渐过渡到缺水带,故我国水资源东多西少,南多北少。故选 C。
2. **C** 【解析】读图可知,大部分位于缺水带的省级行政区是新疆维吾尔自治区,其简称是新。故选 C。
3. **B** 【解析】根据所学知识可知,我国水资源时空分布不均匀,南丰北缺、东多西少,夏秋多、冬春少,主要是受季风气候的影响。故选 B。
4. **A** 【解析】读图可知,我国重点缺水地区集中分布在华北地区和西北地区,故选 A。
5. **D** 【解析】读图并结合所学可知,甲地位于华北平原,目前,缓解甲地区缺水的主要工程措施是跨流域调水。故选 D。

刷图片

6. (1)京杭 黄河
- (2)外流河 郑州 石家庄
- (3)长江 空间 华北
- (4)一水多用;及时关闭水龙头;使用无磷洗衣粉等(合理即可)。

刷提升

1. **D** 【解析】南水北调东线工程主要利用京杭运河调水,该线黄河以南需逐级抽水;南水北调中线工程调水基本可以实现自流,输水干线地势南高北低,该线可以缓解华北地区缺水问题。依据题意,故选 D。
2. **B** 【解析】南水北调的东线工程调水过黄河时需要开凿河底隧洞,主要因为黄河在该河段形成“地上河”,河床太高。故选 B。
3. **C** 【解析】目前,缓解我国夏汛冬枯水情的工程措施是兴修水库,可以调节各季节的河流水量以缓解我国水资源时间分布不均的问题。C 正确。故选 C。

刷素养

4. (1)大 夏季风不稳定
- (2)水少地多,水、地资源不匹配

(3)长江流域降水量更丰富;长江上游来水量更大

(4)优点:地势南高北低,水可向北自流,减少输水工程量;江淮分水岭以北地区地形以平原为主,地势起伏较小,工程建设难度小。

缺点:南部多山地、丘陵;穿越江淮分水岭,修建成本高。

【解析】(1)根据所学知识可知,淮河流域属于季风气候,降水主要由夏季风带来,夏季风强弱不稳定,因此降水年际变化大。

(2)读表可知,安徽省内,淮河流域水资源量占安徽省的比重为 26.0%,耕地面积占安徽省的比重为 68.0%,淮河流域水少地多,水、地资源不匹配。

(3)读图可知,安徽北部属于淮河流域,南部属于长江流域。与北部地区相比,安徽南部地区水资源总量大。原因是长江流域降水量更丰富;长江上游来水量更大。

(4)优点:地势南高北低,水可向北自流,减少输水工程量;江淮分水岭以北地区地形以平原为主,地势起伏较小,工程建设难度小。缺点:南部多山地、丘陵;穿越江淮分水岭,修建成本高。

素养解读
本题以引江济淮工程为背景,考查了水资源的特征及水利工程相关知识,体现了初中地理核心素养中的综合思维。

最多,A 正确,B、D 错误;“海绵城市”试点城市集中在东部的平原和丘陵地区,C 错误。故选 A。

5. A 【解析】读图可知,“海绵城市”试点城市多分布在东部季风区,多属于季风气候,夏季降水集中,降水的时间分配不均,易产生季节性缺水。故选 A。

6. B 【解析】“海绵城市”是一种形象的表述,指的是城市像海绵一样,有降雨时能够就地或就近吸收、存蓄、净化径流雨水,补充地下水,调节水循环。因此因地制宜建设“海绵城市”可以增加城市雨水下渗,增强城市蓄水能力,增强城市净水能力,有利于缓解当地雨季内涝、淡水不足等问题。故选 B。

7. B 【解析】北京属于温带季风气候,降水量并不丰富,人口和城市密集,工农业发达,水资源短缺,需要加强利用再生水,A 错误,B 正确;跟污染严重,缺乏清洁水源无关,C 错误;材料并未提及再生水造价的情况,D 错误。故选 B。

8. C 【解析】缓解北京水资源不足,可采取①跨流域调水;②发展节水产业;④推广节水器具等措施,①②④正确;③大力开采地下水资源会导致地面沉降,地下水位下降等,③错误。故选 C。

专题 8 人地协调 我国的水资源问题及

解决策略

刷难关

1. B 【解析】据图可知,我国水资源的分布受降水的影响,夏秋多、冬春少,水资源最丰富的季节是夏季。B 正确。故选 B。

2. A 【解析】由图 2 可知,南方河流年径流量大,反映出我国水资源空间分布不均,珠江流域年径流量多于黄河流域,长江水资源最为丰富,①②③正确;我国西北降水少,河流年径流量少于西南地区河流的年径流量,④错误。故选 A。

3. D 【解析】由图 2 可知,我国水资源空间分布不均,最有利的缓解措施为跨流域调水。D 正确。故选 D。

4. A 【解析】读图可得,“海绵城市”试点城市集中在年降水量在 400mm 以上的东部季风气候区,尤其是年降水量在 800mm 以上的地区

第三节 矿产资源

刷基础

1. B 【解析】据所学知识可知,广东省的简称是粤,江西省的简称是赣,福建省的简称是闽,湖南省的简称是湘。四省份中重稀土矿储量占全国总储量比例最高的是江西省,B 正确。故选 B。

2. B 【解析】对我国南方重稀土矿开发利用的措施合理的是要加强保护,适度开发,不能盲目扩大开采规模,会造成资源枯竭和环境问题,①正确,②错误;要提高稀土矿的利用率,不能以“原矿”出口创汇,因为出口原料价格低,在国际贸易中处于不利地位,③正确,④错误。B 正确。故选 B。

3. C 【解析】读图并结合所学知识可知,我国铁矿资源丰富,分布广泛,A 正确;河北、辽宁的铁矿储量大,B 正确;我国的铁矿资源贫矿多,

富矿少,C 错误;中国钢产量连续多年居世界首位,D 正确。故选 C。

4. **A** 【解析】读图可知,2020 年我国能源消费占比最大的是煤炭,A 符合题意。故选 A。
5. **D** 【解析】读图可知,2020—2050 年,我国能源消费构成占比增长最快的是非化石能源,D 正确。故选 D。
6. **B** 【解析】根据所学知识可知,使用煤炭的污染物排放量最大,是造成国内环境污染的重要原因,因此,为减轻环境污染、改善大气环境,煤炭在我国能源消费构成中的占比不断下降,B 正确。故选 B。

刷提升

1. **D** 【解析】据图可知,泾河流域有煤、石油、铜等矿产资源,所以该流域资源开发利用的优势条件是矿产资源丰富,D 正确。故选 D。
2. **B** 【解析】为实现该流域的可持续发展,应调整矿业规模,优化矿业产品结构,实施资源节约与综合利用,打造循环经济工程,①③正确;全面封山育林,表述过于绝对,高强度开发会导致资源枯竭,都不可取,②④错误。故选 B。
3. **D** 【解析】读图分析可知,福建省和广东省的矿产资源丰富度低,未达到全国平均水平,A 错误;四川省的矿产资源丰富度很高,B 错误;甘肃省和江西省的矿产资源丰富度低,未达到全国平均水平,C 错误;辽宁省和四川省 GDP 增幅小,要优化产业结构,促进经济发展,D 正确。故选 D。

刷素养

4. (1)我国稀土资源地区分布不均,北多南少;轻稀土主要分布于北方,重稀土主要分布于南方;北方集中分布于内蒙古和山东,南方分布较分散。
- (2)增加就业,促进我国经济发展;体现大国担当,提升国际地位。
- (3)提升稀土开采加工技术,提高资源利用率;控制出口总量,提高稀土价格;促进稀土的深加工,延长产业链,提高附加值;调整产业结构,提高生产技术;保护生态环境。

刷基础

1. **C** 【解析】海盐晒制主要利用了海水中的盐分,属于海洋化学资源。C 正确,排除 A、B、D,故选 C。
2. **A** 【解析】对海洋的开发利用做出严格限制,主要原因是容易破坏海洋生态环境,A 正确。故选 A。
3. **C** 【解析】此次博览会举办地位于上海,位于长江入海口,河海联运,交通便利,A 错误,C 正确;上海位于长江三角洲,东临东海和黄海,B、D 错误。故选 C。
4. **B** 【解析】我国举办中国国际进口博览会旨在向世界主动开放中国市场,促进对外贸易,推动经济全球化发展,有利于促进各国之间交流合作,B 正确;有利于增加外国商品进入国内,A 错误;保护本国民族工业品牌、扩大各国农业生产规模,不是举办中国国际进口博览会的主要目的,C、D 错误。故选 B。
5. **B** 【解析】读图可知,我国国家级海洋牧场示范区数量最多的海域是黄海,B 正确。故选 B。
6. **D** 【解析】我国山区面积广大,草场面积广阔,与发展“移动的海洋牧场”关系不大,A 错误;我国陆上国界线长,邻国多,与发展“移动的海洋牧场”关系不大,B 错误;我国东西距离长,陆地面积广阔,与发展“移动的海洋牧场”关系不大,C 错误;我国南北跨纬度广,海域面积辽阔,有利于发展“移动的海洋牧场”,D 正确。故选 D。

刷提升

1. **B** 【解析】读图并结合所学知识可知,海洋为人类提供旅游场所,①正确;海洋为人类提供发展海洋运输的条件,②正确;台风带来降水不属于海洋对人类生产生活的有利影响,③错误;人类可以进行海底采矿,④正确。①②④正确。故选 B。
2. **A** 【解析】读图并结合所学知识可知,海上养殖场位于大陆架,A 正确。故选 A。
3. **B** 【解析】读图并结合所学知识可知,“海基二号”建造时,需要考虑的因素有台风,①正

归纳总结

矿业发展为国民经济建设做出了巨大贡献,是我国经济建设中不可或缺的部分,但同时也产生了严重的生态环境破坏问题,例如对水资源、土地资源、植被等的破坏,以及在矿产资源开发过程中产生的“三废”对环境造成的污染等。因此,在进行矿产资源开发时,应本着开发与保护协调发展,即在开发前、开发中和开发后,同时进行环境保护。

确;中国的沙尘暴主要发生在北方地区,②错误;海底地形会影响“海基二号”建造,③正确;南海位于北回归线以南,属于热带,海水无封冻期,④错误。故选 B。

4. **B** 【解析】根据材料可知,“海基二号”可以源源不断地将深海油气输送到千家万户,对我国来说可以增加能源供给,B 正确。故选 B。

刷素养

5. (1) 琼州 海口

(2) ①海域、滩涂、海水养殖等面积广阔;②经济基础雄厚,建设资金充足;③水产养殖、工程技术先进;④管理方式先进。

【解析】(1)读图并结合所学可知,广东雷州半岛与海南省隔琼州海峡相望,海南省的行政中心是海口。

(2)根据材料可知,广东省建设现代化海洋牧场的有利条件为海域、滩涂、海水养殖等面积广阔;水产养殖、工程技术先进;管理方式先进;且广东省经济基础雄厚,建设资金充足。

专题 9 人地协调 新能源的开发与利用

刷难关

1. **B** 【解析】读图并结合所学知识可知,☀是太阳能,♁是地热能,☪是风能,☢是核能。故选 B。

2. **B** 【解析】

A	读图可知,风能主要分布在我国西北和沿海地区,故 A 错误
B	核能主要分布在我国东南沿海地区,故 B 正确
C	太阳能主要分布在我国西北地区和青藏地区,故 C 错误
D	地热能主要分布在我国青藏地区,故 D 错误

3. **A** 【解析】推广使用新能源的意义有减少二氧化碳的排放、改善大气质量、保护生态环境。全面取代石油不现实。①②③正确,故选 A。

4. **B** 【解析】读图可知,张家口冬季盛行西北季

材料解读

风能是太阳能的一种转化形式。风能资源的总储量非常巨大,且风能是可再生的清洁能源。在一定的技术条件下,风能可作为一种重要的能源得到开发利用。

素养解读

本题以我国海洋资源的开发利用及相关时事热点为背景,考查了海洋资源相关知识,体现了初中地理学科核心素养中的“人地协调观”。

风,A 错误;张家口位于太行山脉西侧,位于地势第二、三级阶梯交界处,B 正确;张家口年降水量低于 400mm,位于半干旱区,C 错误;植被以草原为主,D 错误。故选 B。

5. **D** 【解析】读图可知,张家口风力发电量最大的季节是冬季。故选 D。

6. **D** 【解析】根据自然资源的分类,风能属于气候资源;风能是可再生资源,风能是清洁无污染的新能源。故选 D。

7. **B** 【解析】由图可知,海南岛年太阳辐射量分布大致呈闭合状,中部较少,沿海较多,西部沿海最多,因此,海南岛太阳能空间分布特点是由中部向四周递增,琼中比三亚少。故选 B。

8. **B** 【解析】太阳能资源是可再生资源,取之不尽、用之不竭,属于清洁能源,储量丰富,受天气影响大。故选 B。

9. **C** 【解析】海洋地质条件极端复杂是进行海底勘探的最大困难。故选 C。

10. **D** 【解析】由材料可知,“万亿方大气区”建成的意义有为区域建设提供充足的清洁能源;有利于区域能源结构转型;可能会对海南岛的海洋造成污染;不能彻底解决我国能源短缺问题。故选 D。

11. **D** 【解析】读图可知,整车制造基地位于济南、郑州、深圳、长沙等城市,电池制造基地位于西安、重庆、贵阳等地,这些城市主要位于我国中东部地区。故选 D。

12. **B** 【解析】新能源汽车的推广可以带动汽车产业升级,推动汽车产业向更环保、更高效的方向发展,同时新能源汽车可以减少对石油、天然气等燃料的依赖,减少汽车尾气排放,有利于节能减排。故选 B。

13. (1) 问题:全球气候变暖。影响:两极冰川融化,导致海平面上升,淹没海拔较低的低地和岛屿;影响农业生产;影响生态系统等。(任答两点,其他答案合理即可)

(2) 减少煤炭的传统开发利用;推广煤炭净化处理技术;优化能源消费结构;积极研发使用新能源、清洁能源;推进煤炭绿色高效开发利用等。(答出其中三点即可)

(3) 少用塑料袋;减少一次性物品的使用;提

倡步行、公交等绿色出行方式;实施垃圾分类;节约用电、用纸等。(答出其中三点即可)

【解析】(1)“碳达峰”和“碳中和”中的“碳”指的是二氧化碳,二氧化碳属于温室气体,因此“碳达峰”和“碳中和”应对的环境问题是全球气候变暖。全球气候变暖会使两极冰川融化,导致海平面上升,进而淹没海拔较低的低地和岛屿等;全球气候变暖还会影响农业生产和生态系统等。

(2)

“减”	减少煤炭的传统开发利用
“优”	推广煤炭洁净化处理技术;优化能源消费结构
“绿”	积极研发使用新能源、清洁能源;推进煤炭绿色高效开发利用

(3)践行“碳达峰”和“碳中和”理念,我们应当采取绿色环保的生活方式,减少一次性产品的使用,尽量绿色出行,减少资源浪费,实施垃圾分类等。

【跨学科主题学习】认识我国的“世界灌溉工程遗产”

刷实践

1. A 【解析】该图既没有指向标,也没有经纬网,可根据“上北下南,左西右东”判断图中方向。根据题干可知,通济堰拱形拦水大坝向上游凸起,由此推测,上游位于西北方向,可知松阴溪图示河段自西北流向东南,A 正确。故选 A。
2. C 【解析】读图可知,通济堰水渠修筑于河流流经的山谷,山谷处等高线凸向海拔高的地方,其地势要低于两侧,以便于河水汇集。C 正确。故选 C。
3. C 【解析】根据所学知识读图可知,都江堰位于四川省,C 正确,A 错误。都江堰位于亚热带季风气候区和湿润区,B、D 错误。故选 C。
4. B 【解析】读图可知,岷江发源于四川北部,穿行于高山峡谷,出岷山后向南从成都平原穿过。由于岷江流经的高山峡谷地区具有较

归纳总结
我国水资源在时间分配上具有夏秋多、冬春少等特点。我国降水集中在夏秋季节,调节径流的季节分配不均,主要措施是兴修水库。

关键点拨
在等高线地形图上,等高线闭合,且等高线数值中间高、四周低,则为山顶。两山顶之间相对低洼的部位为鞍部。等高线闭合,且等高线数值中间低、四周高,则为盆地。等高线向海拔低处凸为山脊。等高线向海拔高处凸为山谷。等高线重合的地方为陡崖。

大的落差,夏季降水多且集中,河流进入丰水期,水量增加,水流速度加快,加上地形的限制,以平原为主,排水不畅,容易形成洪涝灾害,①②③正确;冬季气候温和,河流无结冰期与图示地区发生洪涝灾害无关,④错误。故选 B。

5. B 【解析】都江堰是一个古老的水利工程,其主要功能是防洪和灌溉。现代都江堰仍在防洪和灌溉方面发挥作用,B 正确。故选 B。

6. A 【解析】成都平原成为商品粮基地的重要原因除了都江堰的水利灌溉外,其本身的自然条件也非常重要。成都平原地形平坦,土壤肥沃,这为农业生产提供了良好的基础,A 正确。成都平原位于亚热带,而不是热带,B 错误。人口稠密和劳动力丰富对成为商品粮基地作用较小,C 错误。成都平原主要种植水稻、油菜等作物,春小麦不是其主要种植作物,D 错误。故选 A。

7. (1) B

(2) 西北 提供灌溉水源、防洪减灾等

(3) 秋 雨热同期、热量条件好等

【解析】(1)由图并结合所学知识可知,宁夏古灌区位于非季风区,A 错误;宁夏古灌区的灌溉水源主要来自黄河,B 正确;都江堰灌区主要农作物是水稻,C 错误;新化紫鹊界梯田建在山地丘陵上,以水稻种植为主,林果业为辅,D 错误。故选 B。

(2)读图和题干并结合所学知识可以推断,都江堰灌溉工程位于成都平原的西北方向。都江堰对成都平原发展农业的主要作用是提供灌溉水源、防洪减灾等。

(3)结合所学知识可知,想要看到金黄的稻谷和丰收的景象,应该选择秋季。从气候角度分析,紫鹊界的稻米品质优良的主要原因是属于亚热带季风气候,雨热同期,热量条件好等。

8. (1) 温带大陆性气候 少 黄河 畜牧 灌溉

(2)平原 夏季高温多雨,冬季温和少雨 肥

沃 洪涝

(3)油菜 水稻

【解析】(1)河套灌区位于我国西北地区,该地区属于温带大陆性气候,降水较少,气候干旱,早期农业部门以畜牧业为主;该地区地形平坦,有黄河流经,引黄河水灌溉,主要发展灌溉农业。

(2)江苏省兴化地形以平原为主,地势低洼。位于亚欧大陆的东部,为亚热带季风气候,冬季温和少雨,夏季高温多雨。当地人在低洼沼泽地区挖河泥,将淤泥与水草混合物堆积成垛田,土壤肥沃,土质疏松,养分丰富;地势高,排水良好;可以有效抵御洪涝灾害。

(3)垛田形态各异,大小不一。春季河有万湾多碧水,田无一垛不黄花,夏秋一碧万顷,冬季银装素裹,船在水上走,人在画中游。春季是当地油料作物油菜“黄花”盛开的季节,夏季万顷良田种植的是水稻。

全章综合训练

刷中考

1. C 【解析】由表格数据可知,我国自然资源的基本特征是自然资源的总量丰富(耕地面积、水资源及森林面积均居世界前几位),但人均自然资源占有量严重不足(耕地面积、水资源及森林面积位次均较靠后),C 正确。故选 C。
2. A 【解析】由上题可知,我国自然资源的基本特征是资源总量丰富,但人均资源占有量不足,应该采取保护耕地,节约粮食;节约用水,一水多用;垃圾分类,变废为宝等节约资源的措施,①②④正确。大规模开采森林资源不利于环境的保护及资源的可持续利用,③错误。故选 A。
3. B 【解析】由材料可知,我国耕地面积居世界第 4 位,但人均耕地面积只有世界平均水平的 2/5。我国人均耕地面积较少的主要原因是我国是人口大国,人口数量庞大,B 正确。

归纳总结

我国水资源的时空分布
我国水资源的时空分布情况主要受降水的影响。从空间上来说,我国降水从东南沿海向西北内陆逐渐减少,导致我国水资源分布东多西少、南多北少;从时间分配上来说,我国降水量具有夏秋多、冬春少和年际变化大的特点。

故选 B。

4. C 【解析】针对我国耕地资源现状,可以加大科技投入,培育良种,抵抗病害;少用农药,降低污染,保护耕地环境;珍惜和合理利用土地,保护耕地,A、B、D 正确。要少占用耕地,C 错误。根据题意选择做法不恰当的一项,故选 C。
5. C 【解析】分析表格可知,北京市人均水资源量为 137.21(m³/人),上海市人均水资源量为 140.56(m³/人),天津市人均水资源量为 83.36(m³/人),重庆市人均水资源量为 2 142.92(m³/人)。人均水资源量最少的直辖市是天津市,C 正确。故选 C。
6. A 【解析】重庆市位于我国的南方地区,耕地类型以水田为主,地形以山地、丘陵为主,多山区梯田,A 正确;平原旱地位于北方地区,排除 B;南水北调终点位于北方地区和西北地区,排除 C;重庆市位于长江上游,长江入海口位于上海市,排除 D。故选 A。
7. C 【解析】上海市水资源较多,存在水污染现象。为减轻水污染,上海市可采取的合理措施有污水处理达标后排放、减少农业化肥使用量,②④正确;农业生产采用大水漫灌,属于浪费水资源的做法,①错误;提高水资源的利用率是节约用水的措施,不是减轻水污染的措施,③错误。故选 C。
8. D 【解析】我国海域自北向南依次是渤海、黄海、东海、南海。二月份正值我国冬季,冬季时我国南北温差大、越往北气温越低。我国的四大海域中,南海纬度较低,冬季水温较高,由此“国信 1 号”二月份最可能在的海域是南海,D 正确。故选 D。
9. A 【解析】根据材料可知,“国信 1 号”在东海和南海间自航转场,海洋上容易发生的自然灾害可能是台风,“国信 1 号”能自主规避的自然灾害最可能是台风,A 正确。故选 A。

刷章测

1. A 【解析】“西气东输”调配的主要是天然气,

“南水北调”调配的主要是水资源，“北煤南运”调配的主要是煤炭，“西电东送”调配的主要是电力资源。四大工程中的“资源”，为不可再生资源的是煤炭和天然气，A 正确；水资源、水能资源属于可再生资源，B、C、D 错误。故选 A。

2. D 【解析】“西气东输”“南水北调”“北煤南运”和“西电东送”都是针对我国资源分布不平衡而提出的对策，所以说，四大工程表明我国资源地区分布不均，D 正确。故选 D。

3. D 【解析】读图可知，我国人均耕地有不断减少的趋势，1910 年的人均耕地为 3.5 亩左右，1980 年的人均耕地为 2 亩左右，显然 1980 年的人均耕地面积超过 1910 年的一半，B 错误。1990 年至 2000 年人均耕地面积减少速度减缓，C 错误。这种趋势会影响我国的农业生产，我们要尽量去改变这种趋势，A 错误，D 正确。故选 D。

4. B 【解析】土地荒漠化、水土流失严重、建设用地挤占耕地，都会使人均耕地减少，只有实行计划生育政策，控制人口增长才不会使人均耕地面积减少，B 正确，A、C、D 错误，故选 B。

5. A 【解析】由图可知，图示地区降水主要分布在 7 月前后，降水季节分配的主要特点是夏秋多、冬春少，季节分配不均，A 正确。故选 A。

6. B 【解析】图示地区水资源的分配特点是时间分配不均，跨流域调水是缓解水资源地区分布不均的主要措施，A 错误；兴建水库是缓解我国降水季节变化大的主要措施，B 正确；围湖造田是对水资源的一种破坏，C 错误；植树造林是应对水土流失的措施，D 错误。故选 B。

7. D 【解析】读图可知，缺少资料区不全部属于我国外流区，A 错误。能源低保障区为亚热带季风和热带季风气候，B 错误。能源中等保障区不是主要位于中西部人口稀疏区域，C 错误。能源高保障区在地势三级阶梯中均有分

拓展延伸

天然气水合物即可燃冰，是天然气与水在高压低温条件下形成的冰态、结晶状笼形化合物，因其外观像冰，遇火即燃，因此被称为“可燃冰”“固体瓦斯”和“气冰”。天然气水合物分布于一定水深的海洋或陆域永久冻土中，其燃烧后仅生成少量的二氧化碳和水，污染远小于煤、石油等，且储量巨大，因此被国际公认为石油等的替代能源。

拓展延伸

中国南海诸岛包括东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛。中国人民在南海的活动已有 2000 多年历史。中国最早发现、命名和开发利用南海诸岛及相关海域，最早并持续、和平、有效地对南海诸岛及相关海域行使主权和管辖，确立了在南海的领土主权和相关权益。

布，D 正确。故选 D。

8. D 【解析】读图可知，山西省（晋）属于能源中等保障区，A 错误。广西壮族自治区（桂）和上海市（沪）属于能源低保障区，B、C 错误。海南省（琼）南海可燃冰（天然气水合物）的开发，可提高其能源保障程度，D 正确。故选 D。

9. B 【解析】读图，数据显示海河、黄河、淮河流域人均水资源拥有量少于长江及其以南地区，反映我国水资源分布南多北少的现状。故选 B。

10. A 【解析】太阳能是利用太阳光进行发电，属于气候资源，A 正确。故选 A。

11. B 【解析】长芦盐场位于华北平原沿海地区，地形平坦，属于温带季风气候，降水较少，光照充足，A 错误，B 正确；经济发达，技术先进，临近城市，市场广阔属于社会经济条件，C、D 错误。故选 B。

12. D 【解析】“盐光互补”项目投入使用的意义有增加清洁能源消费、提高土地利用效率、提高单位面积产值，并没有排放温室气体，①③④正确，②错误。故选 D。

13. (1)海鱼(2分) 海盐(2分)
(2)东(2分)
(3)长芦(2分) 布袋(2分) 短(2分)
(4)实行休渔期，加强监管力度，完善法律制度等(任答两点即可)(2分)

【解析】(1)目前我国是世界最大的海鱼、海盐生产国和消费国。

(2)舟山渔场位于我国的东海海域。

(3)读图可知，A 盐场是位于渤海的长芦盐场，是我国最大的盐场，B 是布袋盐场，位于台湾省；南方地区以热带和亚热带季风气候为主，降水丰富，北方以温带季风气候为主，降水相对较少，故相较于南方地区的盐场，北方地区的盐场雨季更短，更有利于晒制海盐。

(4)保护海洋环境，可以实行休渔期，加强监管力度，完善法律制度等。