

由图可知,江西省省会及周边地区为产业转移高集聚区,说明该地区承接东部地区产业转移较多,省会城市经济发展快,人口多,消费水平高,市场广阔,②对;省会及周边地区交通等基础设施较为完善,便于产业转入,③对;江西省整个地区用工成本都比东部地区低,在省内差异不大,①错;江西省产业转移集聚度空间差异与距东部地区距离无关,④错。综上所述,B项正确,ACD三项错误。故选B。

【2题详析】

江西省作为产业转移承接地,其产业转移规模分布不均,不利于江西区域协调发展,A错;产业转入会带来大量资金和技术,可以缩短江西省产业升级时间,B错;江西省西北部承接的产业转移远多于其他地区,为获取工作岗位,提高经济收入,大量人口会流入该地,会加快人口向江西省西北部集聚,C对;产业转入会带来大量就业岗位,提高就业率,D错。故选C。

【3题详析】

产业转移是指企业或产业从一个地区或国家转移到另一个地区或国家的过程,通常是为了寻求更好的资源、市场、劳动力等生产要素,提高生产效率和竞争力。所以,江西省为营造良好的产业转移环境,应当通过优惠的补贴政策,通过补贴,可以降低企业运营成本,提高产业竞争力,提高企业转移意愿,D对;降低产业转入门槛才能降低企业转移的难度和成本,企业才更愿意转入,A错;适当减少项目审批步骤可以提高企业办事效率,降低企业行政成本,企业转移意愿才会高,B错;对企业减少税收可以减轻企业负担,提高企业盈利能力和投资积极性,企业转移积极性才会高,C错。故选D。

磷矿石是含磷的矿石,是磷产业链主要的矿产原料,具有不可再生性、不可循环利用等特点。我国于2016年将磷矿石纳入战略性矿产目录,并出台相关政策,限制磷矿石的过度开采。图1、图2分别为2020年全球磷矿石储量和产量分布图,我国70%的磷矿石品位偏低。据此完成下面小题。

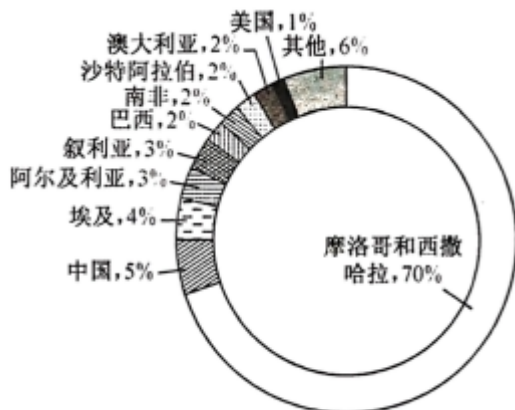


图1

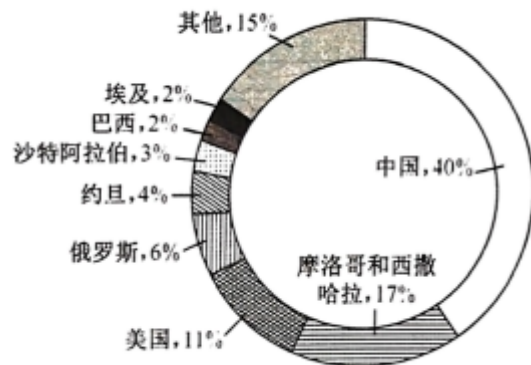


图2

4. 2020年全球磷矿石分布特点主要是()

A. 分布集中度高

B. 各大洲产量、储量较为均衡

- C. 中国储量最多
D. 摩洛哥和西撒哈拉产量最多
5. 我国限制磷矿石过度开采，与其关联性最小的是（ ）
- A. 磷矿石资源日趋枯竭
B. 磷矿石为不可再生资源
C. 采矿导致环境污染严重
D. 开采技术水平大幅提升

【答案】4. A 5. D

【解析】

【4题详析】

由图可知，摩洛哥和西撒哈拉磷矿石储量占全球的70%，磷矿石分布集中度高，中国、美国、摩洛哥和西撒哈拉产量占世界主要份额，各大洲的磷矿石产量不均衡；A正确，BC错误；中国磷矿石产量最多，D错误。故选A。

【5题详析】

磷矿石为不可再生资源，磷矿石开采前期乱采滥挖、“采富弃贫”现象严重，造成资源浪费和环境污染，且随着资源开采，磷矿石资源日趋枯竭，故我国将其纳入战略性矿产目录，限制磷矿石的过度开采，ABC不符合题意要求；开采技术水平大幅提升不是我国限制磷矿石过度开采的原因，D符合题意要求。故选D。

西藏自治区耕地质量总体不高，粮食安全问题突出，口粮、饲料粮、种子用粮等粮食自给率仅为70%左右。下图为2030年(预测)西藏自治区粮食自给率示意图。据此完成下面小题。



6. 西藏自治区耕地质量总体不高，主要体现在（ ）
- A. 化肥使用较多，土壤污染大
B. 单位面积产量低，退化明显
C. 洪涝灾害多，水土流失严重
D. 土地管理较落后，人多地少
7. 由图可知，2030年西藏自治区粮食自给率（ ）
- A. 总体上高海拔地区较大
B. 西部地区明显大于东部
C. 南部地区明显大于北部
D. 基本上能实现自给自足
8. 针对西藏自治区北部粮食自给率状况，当地可以（ ）
- A. 加强交通等设施建设，加大粮食跨区调剂
B. 大量开发后备耕地资源，提高粮食总产量
C. 改变种植结构，种植水稻等单产高的作物
D. 提高科学技术水平，提高农业的复种指数

【答案】6. B 7. C 8. A

【解析】

【6题详析】

西藏自治区位于青藏高原，海拔高，气候寒冷，积温不足，耕地单位面积产量低，且降水较少，风沙天气多，土地退化严重，故其耕地质量总体不高，B正确，C错误；西藏自治区农业投入少，化肥使用少，A错误；西藏自治区人口稀少，D错误。故选B。

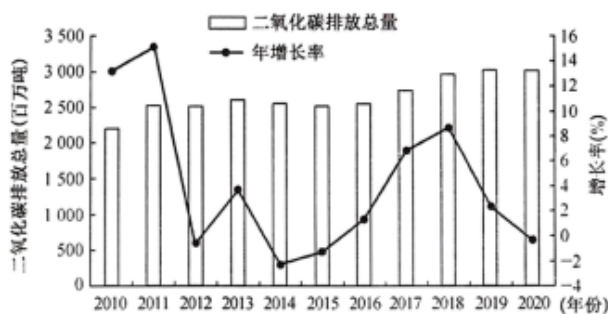
【7题详析】

由图可知，西藏自治区粮食自给率南部明显大于北部、东部大于西部，C正确，B错误；北部海拔高，粮食自给率低，A错误；西藏自治区大部分区域粮食自给率小于100%，说明大部分地区粮食不能自给自足，D错误。故选C。

【8题详析】

西藏自治区北部粮食自给率低，可以加强交通等基础设施建设，通过粮食的跨区调剂，提高其粮食供应安全，A正确；西藏自治区北部海拔高，气温低，降水少，不宜大量开发后备耕地资源，进行粮食种植，B错误；西藏自治区热量条件差，不适宜种植水稻，C错误；农业的复种指数与气候关系较大，提高西藏自治区的复种指数难度大，D错误。故选A。

电力行业是我国最大的煤炭消费和碳排放部门，电力行业煤炭消费总量控制将直接影响我国碳达峰和碳中和目标实现的进程，但火电在我国发电占比中的主导地位在未来很长时间内不会发生改变。下图为2010~2020年我国火电行业二氧化碳排放总量及年增长率示意图。据此完成下面小题。



9. 火电在我国发电占比中的主导地位在未来很长时间内不会发生改变，主要是因为（ ）

- A. 火电碳排放量少
- B. 我国煤炭资源丰富
- C. 火电能源消耗少
- D. 我国风力资源短缺

10. 2014~2015年，与我国二氧化碳排放状况相关性最大的是（ ）

- A. 能源资源渐趋枯竭
- B. 工业发展逐渐衰退
- C. 火电技术得到突破
- D. 提倡节能减排政策

【答案】9. B 10. D

【解析】

【9题详析】

结合所学知识可知，我国煤炭资源丰富，且大部分品质较高，所以我国能源资源利用首先会考虑煤炭，虽然水电、风电、核电等能源也在不断发展，但其发电量远不能满足我国经济发展需求，所以煤炭发电依旧占据主导地位，且这种情况在很长一段时间内不会改变，所以火电在我国发电占比中的主导地位在未来很长一段时间内不会发生改变，主要是因为我国煤炭资源丰富，B 正确，ACD 错误。故选 B。

【10 题详析】

由图可知，2014~2015 年，我国二氧化碳排放总量降低、年增长率为负值，这可能是由于随着工业化进程的加速和环境问题的加剧，我国继续提倡节能减排政策，推广清洁能源，减少煤炭使用，使得火电行业二氧化碳的排放得到有效控制，D 正确。能源资源渐趋枯竭并不能直接导致 2014~2015 年二氧化碳排放的特定变化情况，A 错误。我国工业在这期间并没有明显衰退，B 错误。火电技术得到突破不一定会立刻使二氧化碳排放出现这样的变化趋势，C 错误。故选 D。

2023 年春季，我国多次出现大范围沙尘天气，沙尘天气发生频次较往年同期多。下图为 2023 年 4 月 13 日 20 时至 14 日 20 时我国沙尘天气影响范围示意图，此次沙尘天气最主要的沙尘源地为蒙古国南部戈壁荒漠地区，而来自境内的沙尘较少。中蒙两国合作治沙由来已久，目前正推进防沙治沙综合治理，共筑东北亚生态屏障。据此完成下面小题。



11. 图示沙尘天气的沙尘源来自境内的沙尘较少，主要得益于（ ）

- A. 防护林滞沙作用强
- B. 冬季风的势力减弱
- C. 新增沙化面积较小
- D. 土壤变湿润易板结

12. 中蒙两国在合作治沙的过程中（ ）

①双方要加强科学研究和技术交流 ②蒙古国主要向中国提供资金和技术支持 ③双方应建立有效的政策协调机制 ④中国应改变以畜牧业为主的农业生产方式

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

【答案】11. A 12. B

【解析】

【11 题详析】

为河套灌区位置、水系示意图，图2为土壤盐渍化成因概念模型图。

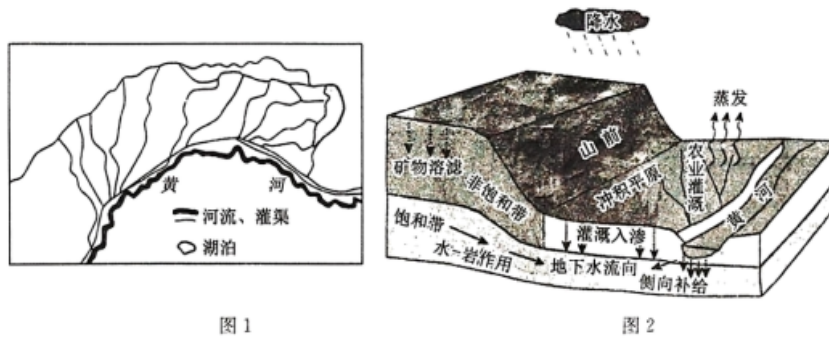


图1

图2

(1) 从水循环的角度，简述河套灌区土壤盐渍化的主要形成过程。

(2) 河套灌区土壤盐渍化严重，分析其自然成因。

(3) 简述缓解河套灌区土壤盐渍化可采取的措施。

〔答案〕(1) 大量灌溉水入渗，受淋溶作用影响，盐分进入地下水，灌区地下水的含盐量增加；山前大量侧向补给和灌溉水的渗入，导致冲积平原地下水位进一步升高；在强烈的地下水蒸发和植物蒸腾作用下，大量盐分在土壤中累积，土壤发生盐渍化。

(2) 地势较为平缓，地表径流不畅，地下径流滞缓；受黄河水补给的影响，部分低洼的地段地下水位埋深浅、土壤积盐量高；气候干旱，蒸发强烈，地下盐分易向地表迁移，导致灌区土壤盐渍化问题突出。

(3) 合理灌溉，使用喷灌、滴灌等节水技术；建设排水工程，做到有灌有排，降低地下水位；调整种植结构，培育耐盐碱植物等。

〔解析〕

【小问1详析】

水循环是指自然界的水在水圈、大气圈、岩石圈、生物圈中通过蒸发（蒸腾）、水汽输送、降水、下渗及地下径流、地表径流等环节连续运动的过程。土壤盐渍化（盐碱化）是盐分在土壤表层集聚的过程。由图可知，先是矿物溶滤，因当地降水少，故溶滤是由于人类活动形成的。当地发展灌溉农业，大量灌溉水入渗，受淋溶作用影响，盐分进入地下水，灌区地下水的含盐量增加；由图结合地下水流向和侧向补给等文字可知，山前大量侧向补给和灌溉水的渗入，导致冲积平原地下水位进一步升高；当地气候较干，在强烈的地下水蒸发和植物蒸腾作用下，大量盐分在土壤中累积，土壤发生盐渍化。

【小问2详析】

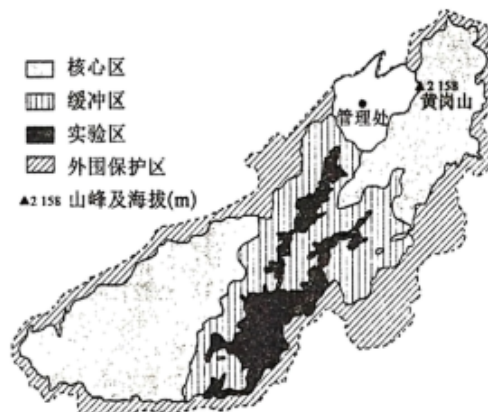
土壤盐渍化(盐碱化)是盐分在土壤表层集聚的过程。河套灌区地势较为平缓,地表径流不畅,地下径流滞缓,使得盐分可长期停滞在地表;加上受黄河水补给的影响,部分低洼的地段地下水位埋深浅,地下水溶解了岩石和土壤中的盐分,使得土壤积盐量高;当地气候干旱,蒸发旺盛,地表水蒸发后,地下水在毛细作用下将地下盐分带至表层,随着蒸发,盐分不断富集,使得河套灌区土壤盐渍化严重。

【小问3详析】

盐碱化主要是盐分在土壤表层集聚,集聚主要是因为地下水位较高。常见的治理措施主要围绕降低地下水位和排盐等角度展开,结合农业技术、工程措施等角度分析,例如合理灌溉,使用喷灌、滴灌等节水技术,防止因大水漫灌导致地下水位偏高;可建设排水工程,做到有灌有排,降低地下水位,同时在灌排的过程中,将盐分外排;也可调整种植结构,培育耐盐碱植物等,提高植被及农作物对盐碱化土壤的适应性。

18. 阅读图文材料,完成下列问题。

国家公园是指由国家批准设立并主导管理、边界清晰,以保护具有国家代表性的大面积自然生态系统为主要目的,实现自然资源科学保护和合理利用的特定陆地或海洋区域。福建武夷山国家公园是我国首批设立的国家公园,其境内保存着我国最完整的中亚热带原生森林系统,且是众多河流发源地。下图为福建武夷山国家公园自然保护区三大功能区划图。



(1) 分析福建武夷山国家公园保存有我国最完整的中亚热带原生森林系统的原因。

(2) 指出福建武夷山国家公园自然保护区功能区划分布特征。

(3) 简述建立武夷山国家公园的意义。

【答案】(1) 位于亚热带地区, 水热条件丰富; 垂直高度大, 可满足多种森林植被生长; 国家保护力度大, 人为干扰较少等。

(2) 三大功能区相间分布: 核心区主要分布于东北部和西南部, 缓冲区和试验区分布于中部; 核心区分布面积最大, 缓冲区分布面积最小; 核心区分布较集中连片, 试验区分布较为分散等。

(3) 拯救珍稀、濒危野生动植物，保护生物多样性；提供生态监测和科学研究基地，实现自然生物资源的可持续利用；保护河流上游水源地，为人类活动提供安全的用水资源；有利于科普与宣传环境保护，提高公众的环境保护意识等。

〔解析〕

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/327150041103006150>