

第四章 中国的经济发展

第一节 农业

课时 1 因地制宜的农业分布

刷基础

1. B 【解析】漫画描绘的是人们在田地上种植粮食的景象,反映的是种植业。故选 B。
2. B 【解析】漫画告诉人们粮食来之不易,要爱惜粮食,珍惜他人的劳动成果。漫画没有体现科技兴农、保护耕地、退耕还林等。故选 B。
3. A 【解析】我国 400 毫米年等降水量线以东主要为种植业、林业、渔业分布区,以西主要为畜牧业分布区,A 正确;西藏、内蒙古、新疆、青海畜牧业发达,B 错误;东北、西南、东南的山区,是我国三大林区,C 错误;长江中下游平原地区是我国最发达的淡水渔业基地,D 错误。故选 A。

刷图片

4. (1)畜牧业 种植业 降水(海陆位置)
(2)小麦 水稻 气候(或降水)
(3)渝 长江 潮湿
(4)沿海 渔业
(5)辽阔 略(言之有理即可)

刷提升

1. A 【解析】读图可知,A 是种植业,B 是畜牧业,C 是林业,D 是渔业,故选 A。
2. D 【解析】由材料可知,这道美食用到了藕、米等食材,最可能是糯米藕,D 正确,排除 A、B、C。故选 D。
3. C 【解析】由材料可知,这道美食的主要原料有米和藕,主要原料多来自种植业,C 正确,排除 A、B、D。故选 C。
4. A 【解析】读图可知,海洋牧场均位于沿海地区,④江西省不临海,①海南省、②福建省与③山东省均有海洋牧场分布。故选 A。

关键点拨

农业生产部门包括种植业、畜牧业、渔业、林业等。

素养解读

本题通过对不同地区油料作物差异的分析,研究不同区域的自然条件,考查学生的区域认知核心素养。

5. B 【解析】根据题意可知,建设海洋牧场有利于促进海洋经济发展,合理利用海洋资源,保护海洋生态环境。建设海洋牧场不能扩大我国海洋国土。故选 B。

刷素养

6. (1)甲、乙 丁 湖北省、安徽省
(2)甲、乙、丙 丁
(3)长江流域纬度较低,冬季较温暖,适宜冬油菜生长;地处平原,耕地集中连片。(意思相近即可)

【解析】(1)读图可知,四个优势区中,位于内蒙古自治区的是甲、乙,主体位于长江流域的是丁。丁优势区包括的省级行政区有湖北省、安徽省等。

(2)读图可知,四个优势区中,甲、乙、丙由于纬度相对较高,受热量的限制,只适合种春油菜,丁优势区由于纬度较低,热量较充足,可以种冬油菜。

(3)中央从多个优势区中选择在长江流域开发冬闲田扩种油菜的主要原因是长江流域纬度较低,冬季较温暖,适宜冬油菜生长;地处平原,耕地集中连片。

课时 2 科技助力农业发展

刷基础

1. B 【解析】我国各地自然环境存在很大差异,每个地区都有农业发展上的优势和不足。新疆是我国著名的长绒棉生产基地,小名在新疆棉区棉花采摘期拍摄到的生产场景照片,表明我国科技进步,提高了农业机械化水平,农业生产效率不断提高。新疆的棉花采摘实现了机械化,不能说明我国农业生产已经全部实现机械化;新疆气候干旱,适合种植棉花、葡萄、哈密瓜等农作物。综上所述,B 符合题意。故选 B。

2. A 【解析】我国农业未来的发展方向是实行

科学种田,走科技兴农的道路,发展优质、高产、高效、生态农业,因地制宜发展多种经营,推广生态农业,提高粮食生产能力,①②正确。故选 A。

3. D 【解析】我国农业未来的发展方向是实行科学种田,发展高产、优质、高效农业是建设现代化农业的根本途径,对于改造传统农业,调整农村产业结构,保证农产品的社会有效供给,增加农民的收入,具有重要意义。“南果北种”得以成功实施,主要依赖于现代化农业科技的进步。故选 D。

4. D 【解析】读图可知,光伏蔬菜大棚建设占地面积大,郊区可利用土地面积大,土地租金低,建设成本低;郊区位于消费需求大的城市周边,种植蔬菜有较大的消费市场。故选 D。

5. C 【解析】据材料可知,光伏蔬菜大棚功能多样,可提高土地资源综合利用率;光伏板发电大棚可减少环境污染和资源消耗,促进农业可持续发展;为当地带来了生态农业观光旅游的商机,提高居民收入。①③④正确,②错误。故选 C。

刷易错

6. A 【解析】我国东北地区属于温带季风气候,夏季风将水热带到此区域,使东北地区夏季高温多雨,适合水稻生长。故选 A。

刷提升

1. D 【解析】乙是城市郊区,农业发展应以满足城市居民需要为主要目的,故乙地居民应该选择种植蔬菜、花卉,发展乳肉禽蛋生产等。故选 D。

2. A 【解析】读图可知,海南岛位于低纬度、热带,濒临南海,位于东半球。故选 A。

3. B 【解析】三亚、陵水、乐东成为南繁基地的主要原因是纬度低,热量充足,四季都可播种、收获,可缩短育种时间。故选 B。

刷素养

4. (1)小麦 一年一熟 内蒙古
(2)靠近大城市,消费市场广,交通便利

(3)地形以平原、盆地为主,地势平坦;气候以温带季风气候、亚热带季风气候为主,雨热同期。

(4)位于温带大陆性气候区,夏季气温高,光照充足,昼夜温差大,利于养分的积累;塔里木河提供了灌溉水源。

(5)保护耕地;科技兴农,优化粮食品种,发展高产、优质、高效农业等。

【解析】(1)读图可知,东北粮食优势产区主要位于中温带,种植的粮食作物主要是小麦,受纬度较高的影响,这里作物熟制是一年一熟。东北牛奶优势产区的西部位于内蒙古高原东北部,属于内蒙古自治区。

(2)读图可知,京津沪牛奶优势产区发展的主要社会经济条件是靠近大城市,人口城市密集,消费市场广,交通便利。

(3)读图可知,我国粮食优势产区地形以平原、盆地为主,地势平坦;位于东部季风气候区,雨热同期,利于作物生长。

(4)读题干可知,棉花喜热、喜光,生长期对水分需求量大,但收获期怕雨水。塔里木河沿岸属于温带大陆性气候,夏季气温高,光照充足,昼夜温差大,利于养分的积累,加上塔里木河水的灌溉,适宜种植棉花。

(5)“藏粮于地”,作为人口大国,我们要加强耕地立法保护,保护耕地;“藏粮于技”,我们要加强良种培育,提高粮食产量;科技兴农,优化粮食品种,发展高产、优质、高效农业等。

第二节 工业

刷基础

1. D 【解析】工业生产包括开采自然资源(煤炭、石油、铁矿石等)以及对原材料(矿产品、农产品等)进行加工和再加工,A、B、C均属于工业生产。人工养殖珍珠属于农业活动。故选 D。

2. D 【解析】农业是国民经济的基础产业,A错误;工业与国家经济自主、政治独立有重要关系,B错误;工业是国家财政收入的主

素养解读

本题以我国部分农产品优势产区布局示意图为背景,考查我国农业的可持续发展,体现了初中地理学科中人地协调观的核心素养。

要来源,C 错误;工业是国民经济的主导产业,D 正确。故选 D。

3. **C** 【解析】由图可知,我国机器人产业园区所在地主要分布在北京、天津、上海等东部沿海地区的大城市。故选 C。

4. **B** 【解析】机器人制造业属于高新技术产业,其高速发展的主要条件是科技力量。故选 B。

5. **B** 【解析】读图可知,2017—2022 年中国工业机器人销售额持续上涨,A、D 错误,B 正确;中国工业机器人销售额增长率最高的年份是 2017 年,C 错误。故选 B。

6. **D** 【解析】读图可知,长江三角洲地区申请技

拓展延伸

工业机器人是广泛用于工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置,具有一定的自动性,可依靠自身的动力能源和控制能力实现各种工业加工制造功能。工业机器人被广泛应用于电子、物流、化工等各个工业领域之中。

术专利数量和工业机器人企业数量最多,反映其工业机器人产业最具创新能力,D 正确,A、B、C 错误。故选 D。

7. **A** 【解析】工业机器人的生产属于高新技术产业,受原材料影响较小,且长江三角洲地区矿产资源缺乏,①错误;工业机器人的生产需要大量的资金投入和技术支持,长江三角洲地区经济基础雄厚,高科技人才多,有利于工业机器人的生产和研发,②正确;工业机器人的生产属于知识密集、技术密集型产业,人口和劳动力数量对其影响较小,③错误;长江三角洲地区工厂众多,工业机器人应用市场广阔,市场需求量大,在一定程度上刺激了工业机器人企业数量的增长,④正确。根据以上分析可知,②④正确,故选 A。

刷提升

1. **D** 【解析】读图并结合所学可知,珠江三角洲工业基地主要的工业城市有广州、深圳和珠海,D 正确,A、B、C 错误。故选 D。

2. **A** 【解析】读材料并结合所学可知,“工业上楼”模式将工业发展空间从平面转为立体,既可以缓解土地资源紧缺、用地成本高等难题,也可以助推制造业智能化、绿色化、融合化发展。与劳动成本、基础设施建设、产品销售市场关系不大。A 正确,B、C、D 错误。故选 A。

刷素养

3. (1)下游

(2)南海 大连 轻工业 石油

【解析】(1)读图可知,长江流域工业中心在长江三角洲地区分布最密集,所以其工业中心分布最密集区位于长江下游地区。

(2)①是辽中南工业基地,该工业基地主要的工业中心城市有沈阳、鞍山、抚顺、本溪、大连等,该工业基地发展工业的有利条件有丰富的煤、铁和石油资源,便利的海陆交通,雄厚的工业基础。④是珠江三角洲工业基地,该工业基地毗邻香港,南临南海,是一个以轻工业为主的综合性工业基地。

第三节 交通运输

课时 1 覆盖全国、东密西疏的交通网络

刷基础

1. **B** 【解析】读图可知,我国高速铁路有南北干线也有东西干线,A 错误;我国的高速铁路分布东密西疏,B 正确;铁路分布疏密受自然因素和社会经济因素的影响,C 错误;在西北、东北和西南地区并非没有分布高速铁路,D 错误。故选 B。

2. **A** 【解析】据图分析可知,图中北京到广州的高铁是京广线,与连云港到乌鲁木齐高铁交汇的城市是河南的郑州,A 正确,B、C、D 错误。故选 A。

3. **C** 【解析】北京到上海的高铁线路名称是京沪高铁,C 正确。京广线连接北京和广州,兰新线连接兰州和乌鲁木齐,沪昆线连接上海和昆明,A、B、D 错误。故选 C。

4. **C** 【解析】公路运输灵活性最强,A 错误;南方蔬菜运往北方的主要交通运输方式不是高铁,B 错误;我国东部地区经济发达,人口稠密,城市集中,所以建设了密集的高铁线路,西部地区地广人稀,高铁线路较少,C 正确;广州与海口之间有海洋阻挡,而不是山脉阻挡,D 错误。故选 C。

5. **D** 【解析】西成高铁沿线都位于我国第二级阶梯,A 错误;西成高铁为陕西省西安市至四川省成都市的高速铁路,陕西省简称陕或秦,四川省简称川或蜀,西成高铁促进了秦、川两地的经济、文化交流,渝指的是重庆市,B 错误;多隧道,施工难度大,增加了修建成本,C

错误;西成高铁穿越秦岭众多隧道,施工难度大,因为我国高铁技术先进,西成高铁才得以建成,D正确。故选D。

刷提升

1. **B** 【解析】交通运输耗能是指将单位重量的产品移动单位距离所消耗的能量,根据图示数值,有的南方省份耗能大于北方,如云南省、四川省等,A错误;大部分沿海地区小于内陆地区,B正确;东部地区小于西部地区,C错误;平原地区一般小于高原地区,D错误。故选B。
2. **A** 【解析】云南省位于云贵高原地区,地势起伏大,所以交通运输耗能比浙江省高,A正确;云南经济水平更低,综合运输网密度更小,水力资源与交通耗能关系不大,B、C、D错误。故选A。
3. **D** 【解析】结合所学可知,公路运输机动灵活,A错误;航空运输速度最快,B错误;水路运输运量最大,C错误;高铁舒适性高,D正确。故选D。
4. **B** 【解析】高铁的建设和发展需要大量科技的支撑,高速铁路运营里程占比的变化说明我国经济不断发展,B正确;并不能说明我国人口逐渐增多,钢铁工业发达,A、D错误;并不能说明公路建设滞后,C错误。故选B。
5. **A** 【解析】推出网络订票、移动支付、在线选座、刷脸进站等服务新举措,可以在很大程度上方便旅客出行,减少购票等待等诸多程序,增加了铁路运营能力,也提高了旅客服务水平,主要是促进高铁运营的便捷性,A正确;与安全性、经济性、稳定性无关,B、C、D错误。故选A。

刷素养

6. (1)东部密集,西部稀疏(东多西少、集中分布在东部)
(2)纬度
(3)秦岭 西安 成都
(4)中国高铁技术先进,积累了丰富的高铁建设经验,质量优良,安全快速,性价比高等。
【解析】(1)读图可知,我国高速铁路东部地区分布密集,西部地区分布稀疏,因此我国高速铁路的主要分布特征是东密西疏。

归纳总结

高铁的修建主要依靠先进的科学技术,我国高铁线路东密西疏,因为东部经济较发达,人口和城市众多。

拓展延伸

北京是我国的首都,是我国的政治和文化中心,近几十年来,北京的城市建设发展很快,慢慢出现了交通拥堵、环境污染、水资源不足等城市问题,雄安新区的设立是为了更好地疏散北京的非首都功能。

- (2)哈大(哈尔滨—大连)高铁是我国首条“高寒铁路”,“高寒”是指这里纬度高,气温低,气候寒冷。
- (3)西成高铁是我国首条穿过A秦岭的高速铁路。在秋季,火车穿过隧道前旅客看到“落叶金黄”的景象,穿过几条隧道之后,眼前是“一片葱绿”,列车的行进方向应是从西安至成都。因为秦岭是我国南方和北方的分界线,秦岭以北的北方地区属于温带落叶阔叶林,可以看到“落叶金黄”的景象,秦岭以南的南方地区是亚热带常绿阔叶林,能看到“一片葱绿”景象。
- (4)中国高铁走向国际市场的优势主要是中国高铁技术先进,积累了丰富的高铁建设经验,质量优良,安全快速,性价比高等。

课时2 内畅外通的交通联系

刷基础

1. **B** 【解析】依据图文资料可知,北京城市副中心和河北雄安新区的设立可以疏解北京市非首都功能,调整优化京津冀城市布局 and 空间结构,①③正确;对缓解河北省交通压力没有作用,根治京津冀城市发展过程中的环境问题说法不现实,②④错误。故选B。
2. **D** 【解析】读图可知,京津冀地区铁路线分布不均,东密西疏,A错误;集中分布在东南部平原地区,B错误;以北京为核心呈放射状分布,C错误,D正确。故选D。
3. **D** 【解析】读图可知,京雄城际铁路全线通车和雄安新区的建成投用,会进一步完善京津冀区域铁路网布局,密切雄安新区与北京、天津等京津冀中心地区的联系,提高雄安新区的辐射能力,对便利京津冀地区群众往来、加快产业聚集和区域经济融合、有力推动雄安新区建设和京津冀协同发展等方面,具有十分重要的意义,D正确;会使人才向雄安新区迁移,A错误;加强北京与雄安新区的交通联系,但不能解决北京交通拥堵问题,B错误;京雄城际铁路主要发展客运,且北京输入煤炭资源极少,C错误。故选D。
4. **B** 【解析】读图可知,重庆既是西部陆海新通道的北部起点城市,又位于长江经济带,向北又可以连接丝绸之路经济带,成为西部陆海

新通道贯通陆上和海上丝绸之路的关键节点城市,B正确,A、C、D错误。故选B。

5. B 【解析】西部陆海新通道运输方式为铁路运输,与经过沿江通道出海到达新加坡等东南亚国家的水上运输相比,西部陆海新通道单次运输成本更高、单次运输时间更短、单次运输量更小、单次运输路线更短,B正确,A、C、D错误。故选B。

6. C 【解析】由上题可知,建设西部陆海新通道不能提高单次运输量,①错误;会加强西部地区与东部地区的联系,②错误;更加方便我国商品运输,有利于加强国际经济贸易合作,③正确;增加了西部地区对外联系的新通道,可促进西部地区经济发展,④正确。结合题意,故选C。

刷提升

1. A 【解析】读图可知,老挝和泰国位于中南半岛,中南半岛的地形特征是“山河相间,纵列分布”,所以在修铁路时必然经过许多高山和河流,高山需要打隧洞,河流需要修桥梁,A正确;与森林、气候无关,无冻土分布,B、C、D错误。故选A。

2. D 【解析】“中老泰”铁路国际列车的运营会促进沿线地区人民友好往来,加速沿线地区旅游业的发展同时还增加了沿线地区人民出行方式,①③④正确;并不会减缓沿线地区资源开发速度,②错误。D正确,A、B、C错误。故选D。

3. C 【解析】老挝和泰国属于中南半岛上的国家,气候类型为热带季风气候,全年高温,降水较多,主要的热带经济作物有橡胶、椰子、蕉麻、油棕等,故东南亚向中国出口的货物,最不可能出现在货单中的是小麦、大豆,C符合题意,A、B、D均不符合题意。故选C。

刷素养

4. (1)先减后增 海陆位置(或海陆因素)

(2)速度快,耗时短

(3)C

(4)畜牧

(5)俄罗斯 消费品制造(或轻工)

(6)①②④

要点回顾

东南亚中南半岛上山脉、河流多由北向南延伸,形成了山河相间、纵列分布的特点。伊洛瓦底江、萨尔温江、昭披耶河、湄公河和红河,河流自北向南,流入印度洋和太平洋。

【解析】(1)读图分析,中欧班列由中国东部的义乌出发,到亚洲中部,越来越远离海洋,降水减少,到了欧洲后,受大西洋影响,降水增多。所以受海陆位置的变化影响,中欧班列从义乌出发到巴黎,沿途降水量变化规律是先减后增。

(2)与海运相比,中欧班列运输货物的优势是速度快、耗时短等。

(3)泰姬陵位于印度,A错误;古罗马斗兽场位于意大利,B错误;卢浮宫博物馆位于法国,C正确;悉尼歌剧院位于澳大利亚,D错误。故选C。

(4)荷兰产奶粉、德国产奶酪等乳产品属于畜牧业产品,反映了这些国家畜牧业发达。

(5)世界国土面积最大的国家为俄罗斯,该国消费品制造业(或轻工业)发展滞后。

(6)中欧班列的开通,使得沿线各国之间的联系更加密切,加强区域合作,推动区域经济发展;促进文化交流;增加居民生活消费品的选择;提供更多的就业岗位;完善了陆路运输网络。因此①②④正确。

专题 10 人地协调 因地制宜思想对工农业发展的指导作用

刷难关

1. A 【解析】读图可知,甲地为山地,地势起伏大,水土易流失,发展林业可保持水土,适宜发展林业,A正确。乙地和丙地相对甲地而言,地形平坦,地势起伏小,可以发展种植业,B、C错误。丁地为水域,可以发展渔业,D错误。故选A。

2. A 【解析】图示乙地地处沿河平原地区,地形平坦,靠近河流,临近水源,便于发展种植业,①②正确;据图文信息无法得知当地昼夜温差大小、劳动力是否丰富,排除③④。①②正确,故选A。

3. D 【解析】大量使用化肥,会造成土壤污染,并且可能导致土壤板结,农作物产量和品质都会下降,D错误;推广喷灌、滴灌技术可节约水资源,利用大棚种植反季节蔬菜经济效益高,利用生物措施防治病虫害有利于农产品品质提升,A、B、C正确。依据题意,故

选 D。

4. **A** 【解析】读图并结合所学知识可知,大兴安岭东侧平原广阔,气候雨热同期,西侧位于内蒙古高原,属于地势第二级阶梯,年降水量低于 400 毫米,属于半干旱区,①②③正确。故选 A。
5. **A** 【解析】读图可知,大兴安岭东西两侧地形、降水差异较大。东侧位于东北平原,属于温带季风气候,适宜发展种植业;西侧位于内蒙古高原,属于温带大陆性气候,适宜发展畜牧业。故选 A。
6. **B** 【解析】读图可知,①处靠近水源且位于河流中上游,水质较好,适合建自来水厂,A 正确,不符合题意;②处位于城区之外,商业区应该建在交通便利、市场广阔、人口稠密的城区之内,B 错误,符合题意;⑤处靠近高等院校,科技实力雄厚,人才充足,适合建高新技术产业园,C 正确,不符合题意;④处位于郊区,靠近河流,水源充足,适合建乳畜及蔬菜基地,为城镇提供物资保障,D 正确,不符合题意。故选 B。
7. **B** 【解析】根据材料可知,C919 的研制与生产有 200 多家企业参与,参与企业众多,B 正确。故选 B。
8. **A** 【解析】大型客机 C919 的研制属于高新技术领域,研制成功体现了科技力量、综合实力的雄厚,与生态环境、地理位置及交通等方面关系不大,A 正确,B、C、D 错误。故选 A。
9. (1) **土地资源丰富 能源丰富**
(2) **贵阳市地处云贵高原,海拔高,夏季气温较低**
(3) **促进产业升级;缓解能源紧张状况;改善环境质量等。**
(4) **人才短缺**
【解析】(1)读图并结合所学知识可知,我国实施“东数西算”工程,得益于我国西部地区人口分布稀疏,土地资源丰富,价格较便宜;西部地区水能、风能及太阳能等能源丰富,且能源消费较少,为“东数西算”提供充足的电力。

拓展延伸

东北地区林业资源的生态价值
保持水土:东北地区的森林植被能够有效地减缓雨水对地面的冲刷,减少水土流失,保护土壤肥力,降低泥石流等自然灾害的发生风险。
涵养水源:森林就像一个巨大的“绿色水库”,能够截留降水,增加土壤水分储备,调节河川径流。
调节气候:通过光合作用吸收二氧化碳,释放氧气,维持大气中氧气和二氧化碳的平衡,同时还能调节气温和湿度,改善区域气候条件。
维护生物多样性:东北地区的森林为众多野生动植物提供了栖息和繁衍的场所,是许多珍稀物种的家园,对于维护生物多样性具有重要意义。

- (2)贵州算力枢纽所在的贵阳市是著名的“凉都”,夏无酷暑,有利于计算机散热,其主要原因是地处云贵高原,海拔高,夏季气温较低。
- (3)“东数西算”工程对东部地区发展的好处是降低东部地区能源消耗,降低生产成本,改善东部地区环境质量;缓解土地资源、电力资源紧张状况,促进数字经济快速发展,促进产业升级等。
- (4)西部地区欠发达,资金、人才和交通都是其经济发展的不利因素。但是对于大数据产业来说,最需要解决的是人才短缺问题。

【学习与探究】百年京张展新颜

刷实践

1. **C** 【解析】读图可知,京张高铁沿线地形从东到西逐渐由平原过渡到山地,A 错误;图中并未显示京张高铁沿途经过密云水库,B 错误;根据图中经纬网可判断,京张高铁大致为西北—东南走向,C 正确;京张高铁连接北京和张家口,主要位于北京市和河北省境内,并未跨越天津市,D 错误。故选 C。
2. **A** 【解析】根据图 2 可知,a 处海拔约 650 米,B、D 错误。从 a 处到 b 处地势先上升至 850 米以上,后下降至 600~650 米,后再上升至 750 米以上,再降低到 650 米以下,A 正确,C 错误。故选 A。
3. **B** 【解析】结合题意,八达岭长城站深埋地下主要是为了保护北京八达岭长城,B 正确;虽然深埋地下展示了我国高铁建设的实力,但这不是主要目的,A 错误;增加游客旅游体验和降低工程的建设投资并不是选择深埋地下的主要原因,深埋地下可能增加施工难度和成本,C、D 错误。故选 B。
4. **D** 【解析】京张铁路在青龙桥站附近沿等高线修建并呈“人字形”,主要是为了顺应地形,通过延长线路长度来降低坡度,使得列车能够安全平稳地通过山区,D 正确。故选 D。

5. B 【解析】铁路沿线海拔最高处为 660~690 米,海拔最低处为 540~570 米,相对高度约为 90~150 米,B 符合题意。故选 B。

6. B 【解析】由图可知,图 2 所示“人”字形线路位于“人”字的顶部,应在乙地进行观测,B 正确;甲地、丙地、丁地观测到的都不是这样的景观,A、C、D 错误。故选 B。

关键点拨
影响交通布局的因素:自然因素(地貌、气候、水文等)、社会因素、经济因素(根本原因)、技术因素(根本保证)。

专题 11 时事热点 因地制宜发展新质生产力

刷热点

(1)应对气候变化,推动绿色发展

(2)逐年上升 沿海、沿河分布

(3)降低成本,提升质量

(4)增加了新能源发电总装机的数量,增加了新能源和清洁能源公交车的数量,增加了新能源汽车充电基础设施

【解析】(1)传统汽车尾气排放大量的温室气体,加剧全球气候变暖,新能源汽车几乎零排

放。结合材料一可知,我国发展新能源汽车的主要目的是能够积极应对气候变化,推动绿色发展。

(2)读图可知,我国新能源汽车的销售量从 2019 年的 120.6 万辆到 2022 年的 688.7 万辆,整体呈现逐年上升的趋势,我国南方地区汽车产业集群主要沿长江、沿海分布。

(3)根据材料可知,该公司已成为目前全球唯一一家同时掌握电子、电机、电控芯片、整车制造等全产业链核心技术的新能源汽车厂商。在不懈的创新下,该公司生产新能源汽车的成本一降再降,而产品质量和技术水平在不断提升,可见科学技术能够降低新能源汽车产业的生产成本,提升产品质量。

(4)根据材料可知,青岛增加了新能源发电总装机的数量;青岛清洁运输占比持续提升,增加了新能源和清洁能源公交车的数量;增加了新能源汽车的充电基础设施。

第五章 建设美丽中国

第一节 自然灾害与防灾减灾

刷基础

1. C 【解析】读图并结合所学可知,甲图例是寒潮,寒潮是冬半年影响中国的主要灾害性天气;乙图例为台风,台风主要影响东南部沿海地区;丙图例为旱灾,主要分布在华北平原地区,春季升温快,降水少,春旱严重;丁图例为洪涝,主要分布在东部平原和沿海地区。故图中甲、乙、丙、丁四个图例所表示的气象灾害,排列正确的一组是寒潮、台风、旱灾、洪涝,C 正确,A、B、D 错误。故选 C。

2. C 【解析】乙图例代表的气象灾害为台风,主要来源于热带太平洋,台风是一种发源于热带洋面的大气旋涡,常带来狂风和特大暴雨等恶劣天气,形成灾害,影响居民的生产和生活,C 正确,A、B、D 错误。故

关键点拨
自然环境经常发生异常变化,其中有些会造成资源破坏、财产损失、人员伤亡等危害,这样的异常变化叫自然灾害。我国常见的自然灾害有气象灾害、地质灾害等。

归纳总结
中国是气象灾害严重的国家,主要气象灾害有洪涝、旱灾、寒潮、梅雨、台风、沙尘暴等。

选 C。

3. A 【解析】山体滑坡是斜坡上的土体或者岩体,在重力作用下,沿着一定的软弱面或者软弱带,向下滑动形成的灾害,泥石流多发生在山区沟谷处,山体滑坡可以为泥石流提供大量的松散固体物质,二者常常相伴发生,A 正确;沙尘暴、寒潮、旱灾并非主要分布在我国中西部山区,与山体滑坡关联性小,B、C、D 错误。故选 A。

4. B 【解析】读材料可知,受连日强降雨天气的影响,2024 年 7 月 1 日上午,云南省威信县罗布镇黑龙村发生一起山体滑坡自然灾害,故此次滑坡的最主要诱因是强降水集中,B 正确;地表崎岖、土质疏松、植被稀疏不是最主要诱因,A、C、D 错误。故选 B。

5. D 【解析】遭遇滑坡时,一般正确的做法是迅