

衡水名校联盟 2021 年高考押题预测卷

地理·解析

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	A	B	C	C	A	A	C	C
11	12	13	14	15	16				
B	C	A	B	A	D				

一、单项选择题：共 16 题，每题 3 分，共 48 分。每题只有一个选项最符合题意。

【答案】1. A 2. D

【分析】1. 本题考查聚落的空间分布。从图上可以看出，公共用地位于村庄的中心，目的是方便村民进行活动，A 正确。根据图可知，住宅沿县级公路分布较少，主要沿河流分布，B 错误。农用地主要沿河流两岸分布，灌溉便利，C 错误。住宅东岸多，西岸少，并不对称，D 错误。故选 A。

2. 由材料“该村传统民居多用土坯建造”说明该地降水少，气候干旱；“墙体厚度普遍超过 50cm”说明该地降水少，晴天多，昼夜温差大，墙体厚可以减小温差；“多数民居建有半地下室作为夏季居室”说明该地夏季气温高，需要在地下室避暑。我国西北地区为温带大陆性气候，冬寒夏热，气温年较差、日较差大，气候干旱，降水少，与该地传统民居特点相符，D 正确，A、B、C 错误。故选 D。

【点睛】

本题组主要考查乡村土地利用和空间结构的相关知识。

【答案】3. A 4. B

【分析】3. 读图可知，索马里半岛地处低纬度地区，全年高温，利于农业生产，但该地降水较少，只有受来自海洋的盛行风影响的时段降水才会增加。受盛行风影响，索马里半岛的玉米年只能收获一次。答案 A

4. 索马里半岛东部海域鱼汛的形成与夏季盛行风的出现和结束直接相关。鱼汛持续时间缩短，可能是鱼汛开始晚或结束早，也可能是开始晚与结束早同时出现。鱼汛持续时间缩短，说明夏季风影响印度半岛的时间短，降水少，雨季缩短，但不能说明雨季提前。飓风的形成与夏季风的进退、强弱无关，且飓风主要形成于大西洋海域。

答案 B

【答案】5. C 6. C 7. A

【分析】5. 相关企业总部集中在“一个街道”，体现了相关企业在空间布局上呈现出集聚的特点，但不能说明相关企业存在协作关系，B 项错误，C 项正确。“一条街道”不能体现相关企业技术力量雄厚、海外市场单一，A、D 项错误。答案 C

6. 深汕合作区位于汕尾，与经济发达的深圳相比，汕尾土地、劳动力成本低，企业在深汕合作区投资主要是为了

降低生产成本,C 项正确。企业投资的主要目的是获取利润,而不是增加当地就业机会和改善当地的生产环境,A、D 错误。这些企业的市场不仅仅是当地,而是全国甚至全世界,B 项错误。答案 C

7.由材料可知,深汕合作区由两市共同管理变为由深圳单独管理,之后合作区出现了快速发展的势头,说明管理方式的转变利于强化管理效率,增强投资力度,促进合作区的发展。答案 A

【答案】8. A 9. C

【分析】8. 本题主要考查人口流动,同时考查学生的读图能力。通过读图可以判断农村户籍人口规模大且保持相对稳定,A 正确;农村常住人口先上升后下降,B 错误;农村户籍人口一直都多于农村常住人口,说明农村人口一直以流出为主,C 错误;农村人口流出以中青年人为主,人口的持续流出将导致老年人口比例上升,D 错误。

9. 本题主要考查人口流动的原因,同时考查学生获取地理信息和综合分析能力。2014 年中共中央、国务院发布《国家新型城镇化规划(2014~2020 年)》,要求以人的城镇化为核心,促进有能力在城镇地区稳定就业和生活的农业转移人口有序实现市民化,推进城镇基本公共服务常住人口全覆盖。因此农村户籍人口在农业转移人口市民化进程中快速下降,C 正确;1995 年以后农村常住人口稳定的减少,不会明显影响 2014 年的农村户籍人口数量的变化,A 错误;2014 年农村户籍人口在农业转移人口市民化进程中快速下降,农村人口外流率相应地由 141.04%下降为 139.49%,因此是农村户籍人口快速下降导致农村人口外流率的下降,B 错误;材料信息无法推断人口自然增长率的变化,D 错。

【点睛】

农村人口的迁出一般是年轻人为主,导致老年人比重上升,引发“空巢老人”等社会问题。

【答案】10. C 11. B

【分析】10.气温升高,对流增强,大气层结不稳定,湍流增强。答案 C

11. 沙尘暴是由冷锋天气系统引起,强冷空气迅速入侵,温度降低,热力湍流减弱,B 项正确。沙尘暴发生时,风力强,空气中沙尘增多,摩擦力增大,大气边界高度增大,A 项错误。沙尘暴发生时,天气干燥,无降水,D 项错误。冷锋引起的逆温现象会使平流运动增强,摩擦力增大,大气边界高度上升,C 项错误。答案 B

【答案】12. C 13. A 14.B

【解析】“风光水火储一体化”模式是能源结构的变化,与能源利用率无关,A 项错误。“风光水火储一体化”项目优先使用没有污染的、可再生的绿色能源,减少煤炭等矿物能源的消耗,因此该项目的建设不是为了提高新能源的比重,B 项错误,C 项正确。开展“风光水火储一体化”建设的目的是优化能源结构,而不是提高供电能力,D 项错误。答案 C

【解析】“风光水火储一体化”模式优先使用的是绿色能源,但绿色的“风光水”电受自然条件影响大,发电不稳定。当“风光水”电不能满足用电需求时,可以利用储能设施和火电站进行补充。答案 A

【解析】发展“风光火储一体化”项目的基础是有大型火电站。山西省是我国重要的煤炭生产基地,火电资源

丰富,同时该省风能、太阳能资源也很丰富,最适宜建设“风光火储一体化”项目。答案 B

【答案】15. A 16. D

【解析】读图并结合所学可知,北疆西部有山口,降雪频率高、强度大。因此新疆雪灾北疆重于南疆,西部重于东部,A 项正确,D 项错误。雪灾对农业危害大,因此乡村灾情重于城市,B 项错误。新疆聚落主要分布在山麓绿洲上,C 项错误。答案 A

【解析】伊犁谷地深居内陆,远离海洋,A 项错误。伊犁谷地位于新疆中西部,纬度低于准噶尔盆地、阿尔泰山区,B 项错误。与其他地区相比,伊犁谷地建筑质量不会太差,C 项错误。伊犁谷地降水丰富,是主要的农耕区,农作物种植面积大,故雪灾损失也大,D 项正确。答案 D

二、非选择题:共 52 分.

17.(1)【解析】电动自行车受欢迎的原因可以从交通、价格、驾驶技术要求等角度考虑。电动自行车轻便灵活,受交通状况影响小,能够弥补公共交通的不足;电动自行车价格相对低廉,适合低收入人群购买,消费门槛低;电动自行车对驾驶技术要求低,易于掌握。

【答案】电动自行车机动灵活,且受交通状况影响小,弥补了公共交通的不足;电动自行车价格不高,消费门槛低;电动自行车对驾驶技术要求较低,易于掌握。(每点 2 分,任答两点得 4 分)

(2)【解析】产品市场的差异性主要从自然环境差异和工业配套设施差异等方面进行分析。从自然环境来看,我国北方地区地势比较和缓,但冬季气温较低,轻型化电动自行车的适用性更强;南方地区山地较多,地势起伏大,多以动力强劲的电动摩托车为主。从工业基础来看,天津是最早的电动车生产基地,浙江和江苏都是摩托车生产基地,南、北方的工业基础和配套设施差异较大。

【答案】北方是我国最早的电动车生产基地,南方是摩托车生产基地,南、北方电动自行车的配套设施差异较大(2 分);北方冬季温度低,电池耗电快,轻型电动自行车的适应性更好,南方地势起伏大,摩托化电动自行车的适应性更强(2 分)。

(3)【解析】由材料可知,电动自行车市场面临政策限制、市场需求下降和市场饱和等风险。国家发布文件规定“非标”电动车不得上路,这将导致一部分达不到标准的产品无法销售。从图中可以看出,电动自行车的生产量长期大于销售量,市场饱和,销售困难;随着交通条件的不断完善,地铁、公交线路的不断增多以及私家车的快速普及,电动自行车的需求逐渐下滑。

【答案】国家对未申请临时标识的电动自行车限制严格(2 分);电动自行车为耐用品,使用周期较长,而长期以来,企业生产量大于消费量,供过于求,市场饱和(3 分);地铁、公交的不断普及,压缩了电动自行车的增长空间,减少了电动自行车的市场需求(3 分)。

(4)【解析】企业为降低风险采取的措施可从提高产品品质、稳定已有市场、开拓新的市场等方面入手。市场竞争的重要保障是产品的高质量。生产企业可以通过技术优势来增强市场竞争力;开发新产品,满足不同人群的多样化需求;提高售后服务水平,稳固市场;以旧换新,缩短产品使用周期,刺激消费;积极开发海外市场。

【答案】提高电动自行车生产技术和安全性能,提高电池续航能力,缩短充电时间,增强电池稳定性;推广以旧换新,通过刺激消费带动市场需求;开发多种产品,满足不同消费者的个性化需求;积极拓展海外市场。(每点 2

分,任答三点得 6 分)

18. (1) 【解析】本题考查考生调动自主学习过程中获得的相关地理信息,并能够用简洁的语言表述正确的逻辑关系。该题设问指向明确“从沉积物颗粒大小的角度分析”,难度较低。

【答案】湖泊相沉积颗粒小,水动力较弱(2 分);河流相沉积物颗粒大,水动力较强(2 分)。

(2) 【解析】本题要根据沉积物分布推断地理现象发生的过程及外力作用。由材料可知,三道河一级河流阶地的形成有湖泊相沉积和河流相沉积两个阶段,大体确定两个阶段不同的主导作用,答题时要根据沉积物分布确定地理现象发生的先后顺序,理清过程。

【答案】第一阶段位于河流阶地的下层,形成时间早(2 分);泥沙沉积颗粒较小,以湖泊沉积作用为主(2 分);第二阶段位于河流阶地的上层,形成时间晚(2 分);泥沙沉积颗粒较大,以河流堆积作用为主(2 分)

(3) 【解析】本题要抓住外力作用变化是由湖泊到河流的变化。要明确湖泊“隐退”,河流增强。湖泊消失往往是地壳抬升,河流下切,湖水外泄形成的,这和刚果盆地形成类似。新生代以来各大陆板块漂移到现在位置地壳运动强烈,一些高大山脉在这一阶段形成,材料中“新生代”给出了这一隐含条件。河流增强一方面是水量增大,根据河流所在位置,从区域认知来看,河流补给主要来自冰川融水。根据地质时间段来看,第四纪冰期后的间冰期,气候变暖,冰川融化量增大,河流流量增大。另一方面是河流落差增大,流速加快,侵蚀、搬运、沉积量增大。

【答案】地壳抬升,河流下切,湖水外泄,湖泊消失(湖泊转变为河流)(4 分);气候转暖,冰川融水补给增加,河流水量增大,搬运沉积量增大(4 分)。

19. 【答案】有利条件:渤海海冰资源丰富;环渤海地区人口、城市众多、经济发达淡水资源短缺市场广阔;海冰淡化技术成熟;海冰含盐量低、杂质少,相比海水淡化成本低。

不利条件:海冰资源只存在于冬季且年际变化大,资源不稳定;环渤海地区通过跨流域调水已经缓解了水资源短缺的状况,海冰淡化与调水相比成本高,且海冰淡化设施一次性投入资金多;大规模开采海冰会使海水温度、盐度变化,破坏海洋环境。

【分析】本题考查海洋地理的海洋资源开发中海冰开发利用条件,同时考察学生获取地理信息和运用地理知识的能力。

【详解】渤海湾地区海冰淡化的条件要从有利条件和不利条件两个角度进行评价。有利条件,可以从以下方面分析,“正常冰情年份,渤海海冰面积能到 3.3 万平方公里,约为渤海总面积的 40%左右”,渤海海冰资源丰富;“海冰淡化相当于又发现了一条黄河”环渤海地区人口、城市众多、经济发达,淡水资源短缺,海水淡化市场广阔;“海冰淡化技术走在世界前列的,在某些方面都是首创”,海冰淡化技术成熟;“海冰淡化技术工艺简单,投资较少,易于推广。”,相比海水淡化成本低。不利条件,海冰资源只存在于冬季且年际变化大,气温变化也大,资源不稳定;环渤海地区通过跨流域调水已经缓解了水资源短缺的状况,海冰淡化与调水相比成本高,利润降低,海冰淡化设施一次性投入资金多,受气候、调水等因素影响,利润不稳定;海冰淡化产业化开采海冰会使海水温度、盐度变化,破坏海洋环境。

20【答案】原因：有海水渗漏，符合大闸蟹的繁衍需要；多条河流注入，食物充足；外来物种，缺少天敌；食性杂，繁殖能力强。

影响：毁坏捕鱼工具等，影响捕捞业的发展；伤害其他鱼类，对本土物种构成严重的生存威胁；毁坏堤坝。

【分析】生物入侵是全球性的生态环境问题，指某种生物从外地自然或人为传入，在当地适宜的自然条件和缺少天敌抑制的条件下得以迅速繁殖，大部分外来物种入侵后，其长势难以控制。

【详解】本题考查生物入侵的原因及其带来的影响,同时考察学生获取地理信息和运用地理知识的能力。大闸蟹入侵欧洲并广泛繁殖的原因主要结合材料和图示信息进行综合分析。从大闸蟹的习性来看，艾瑟尔湖处于入海口处，海水容易渗漏，能促进大闸蟹的繁殖；生物的生存需要一定的食物，艾瑟尔湖有多条河流汇入，食物充足；入侵物种一般没有天敌，繁殖速度快；食性杂，更有利于繁殖。大闸蟹在荷兰艾瑟尔湖广泛繁殖对当地地理环境带来的影响可以从对捕捞业的影响、对生物多样性的影响以及对堤坝的影响等方面进行分析。在艾瑟尔湖，大闸蟹作为入侵物种迅速发展壮大，会抢占其他鱼类的生存空间，对其他鱼类造成伤害，对本土物种构成造成威胁，导致生物多样性减少；迅速发展壮大的大闸蟹群，会毁坏捕鱼工具等，影响捕捞业的发展；甚至毁坏堤坝，引发灾害等。