

高中地理试卷标准答案

1. 答案 D

解析 依据题干材料叙述，“滩涂地面”属于土地资源，①正确；“最上层是风力发电”“中间是太阳能发电”，风能和太阳能都属于气候资源，④正确，故 D 项正确。

2. 答案 D

解析 因该电站地处东亚季风区，东亚冬季风势力强于夏季风，故 A 项错误；夏季太阳直射北半球，太阳高度大，白昼长，所以太阳能发电量应是夏季最多，B 项错误；水面养殖因在最下层，太阳能发电板阻挡了光照，使水温较低，且缺乏光照，影响浮游生物生长，饵料缺乏，故产量不高，C 项错误；滩涂本属于天然湿地，是鸟类理想的栖息地，因发电站建设，影响候鸟迁徙和栖息，D 项正确。

3. 答案 A

解析 河西走廊深居内陆，晴天多，冬季风力大，风能丰富。

4. 答案 A

解析 河西走廊南北两侧高大的地形形成狭管效应，加剧风速，助推玉门成为“陆上三峡”主战场。

【答案】5. B 6. D

【5 题详解】

参照图 3 中的岛内的淡/咸水界限，岛内地下淡水受岛屿周边海洋水的影响，在造岛物质满足水渗透的前提下，降水充沛且季节分配均匀，雨水得到充分稳定的下渗，有利于岛内地下淡水区稳定；如果降水季节变化大就会导致淡/咸水界限变化大，岛内地下淡水区空间变化大；人工岛足够宽也有利于人工岛形成并保持相对稳定的地下淡水区；所以选 B。

【6 题详解】

人工岛一般面积不大，人工岛没有足够宽度，容易受海洋咸水的影响，导致人工岛的地下淡水的区域小，地下淡水储量较少，地下淡水储量不能满足日常生产生活的需求，即选 D。此题容易错选水质较差，水质差是受到海水影响的地下水咸水区，地下水淡水区水质没有问题。

【点睛】该题需要充分理解图中信息，明白图中人工岛的地下淡水区的面积及其变化特点从而才能把握这组试题的命题思路和答题方向。

7. A

解析：从鹤山农场土地利用结构图可以看出，耕地是其最主要的土地利用方式，说明当地农业的主导产业是种植业。

8. A

解析：从鹤山农场气候要素表可以看出，该地只在夏季气温较高，无霜期较短，因而农作物只能一年一熟。

9：A，10：C，11：D

【解析】本题组主要通过“节能减排”这一热点政策考查我国区域能源分布、消费及其影响。学生首先要明确图中四地的区位，才能做出准确的判断。此题审题的关键即是判断四地区位。读图分析，根据四地经纬度以及河流、山脉、铁路等标志判断，甲、乙、丙、丁四城市分别为太原、拉萨、重庆、哈尔滨。第9题，甲、乙、丙、丁四城市所在省（市）区分别为山西、西藏、重庆、黑龙江，而我国目前能源消费结构以煤炭为主，因此探明蕴藏量最大的是山西。第10题，要实现节能减排的目标，就不能鼓励大排量的私家车发展，而应大力发展公共交通运输系统，以及使用清洁能源。第11题，西藏位于青藏高原，有丰富的太阳能、地热能和水能资源，天然气资源较少。

12. A 13. B

解析：第12题，我国梯田撂荒开始于20世纪80年代，说明产生该现象的主要原因是工业化和城镇化的发展，导致劳动力在区域间和产业间发生转移，劳动力成本上升，农业劳动力缺乏，A正确；与机械化，灌溉条件，野生动物破坏关系不大，B、C、D错误。故选A。

第13题，限制人口流动的措施不现实，①错误；梯田一般面积较小，坡度较大，且形状不规则，不利于大型机械作业，④错误；为保障我国粮食安全，遏制梯田撂荒，可以鼓励梯田流转，实现梯田的高效利用，提高粮食产量，②正确；加强农业基础设施建设，可以提高耕作便利度，进而提高粮食产量，③正确。故选B。

14. A 15. B

【解析】14. 由图中的等压线分布可知，拉萨的等压线分布最密集，水平气压梯度力最大，风力最大，A正确，BCD错。故选A。

15. 由水平气压梯度力和地转偏向力可知，北京吹偏北风，A错误；西宁吹偏北风，B正确；拉萨吹偏南风，C错误；成都吹偏东风，D错误。故选B。

【点睛】风力的大小通过等压线的疏密来判断，越密集，风力越大；反之，越小；风向的判断，先找出水平气压梯度力的方向，再根据地转偏向力的偏转确定风向。

16. A 17. A 18. D

【解析】16. 根据图中等压线分布可知，由于图中大部分地区受到锋面气旋系统控制，锋面气旋系统属于低压；由于该区域形成了多个锋面，且锋面附近和低压系统控制区都易产生阴雨天气，②④正确，①③错误。综上可知，A正确，BCD错误。故选A。

17. 据图可知,甲为冷锋,正在由高纬度向低纬度地区移动,甲锋面附近等压线最为密集,水平气压梯度力大,冷暖空气交汇猛烈,会带来大风、降温和暴雨等天气,故该锋面附近天气变化最剧烈,A正确;乙锋面处等压线不是最密集的,故其风力不是最强,B错误;丙为暖锋,与冷锋相比,暖锋锋面移动速度较慢,C错误;乙锋面移动的方向偏西,移动方向上纬度差异小,冷暖空气交汇不如甲锋面猛烈,故其降水强度不是最大,D错误。故选A。

18. 根据图中冷锋由南向北移动,暖锋由北向南移动可知,该锋面气旋运动方向为顺时针,故该地区位于南半球,D正确;欧洲西部、中国东部、北美北部都位于北半球,与题意不符,ABC错误。故选D。

【点睛】锋面气旋的判读方法:锋面出现在低压槽中,高压脊不能形成锋面;低压槽的低纬度一侧被暖气团控制,高纬一侧被冷气团控制;锋面气旋中,偏左或偏西一侧为冷锋,偏右或偏东一侧为暖锋;锋面移动方向与气旋旋转方向一致;冷锋降水在锋后,暖锋降水在锋前。

19. C

【详解】读图可知,甲气压带气流下沉,且位于 30° 附近,结合右图中风向可判断,为南半球的副热带高压带,进而可判断乙为南半球盛行西风带,乙风带控制下气候湿润;丙为南半球的东南信风带,C正确,AB错误;丁气压带是动力因素形成的副极地低气压带,D错误。故选C。

20. C 21. A

【解析】20. 自然环境的地域差异性根据材料可知,晒塘能够消毒杀菌,改善水质,提高池塘养殖能力,即其主要目的在于提高产量,实现增产增收,C正确;晒塘不会增加饵料,A错误;晒塘过程中需要劳动力参与,增加了劳动成本,B错误;晒塘不会缩短水产的养殖周期,D错误。故选C。

21. 农业自然区位因素分析根据材料和所学知识可知,晒塘需要排干池塘,湖北省属于亚热带季风气候,夏秋季降水多,冬春季降水少,晴天多,利于晒塘,A正确;冬季气温较低,蒸发较弱,B错误;湖北省水域辽阔,湖沼众多,冬季湿度较大,C错误;该地冬季光照较弱,D错误。故选A。

【点睛】湖北省位于亚热带季风气候区,夏季高温多雨,冬季低温少雨。

22. B 23. C

【解析】22. 与东南亚相比,中国在劳动力价格、环境容量不占优势,但由于中国生产面料的产业基础好,面料生产量大,性价比高,因此东南亚服装生产所需的面料大多产自中

国，排除 CD，B 符合题意。材料信息表明，面料生产所需的棉花来自北美洲，因此原材料丰富不是东南亚服装生产所需的面料大多产自中国的原因，排除 A。故选 B。

23. 洛杉矶时尚区内的韩国制造商更倾向选择代工厂位于东南亚的韩国分包商，两者均来自韩国，文化相同，经营理念相似，交流便利，②符合题意；材料信息表明，产品残次率是影响其选择的重要因素之一，洛杉矶时尚区内的韩国制造商更倾向选择代工厂位于东南亚的韩国分包商，而不是代工厂位于拉丁美洲的分包商，可能是东南亚工人的生产技能高于拉丁美洲，产品残次率相对较低，④符合题意；与拉丁美洲相比，东南亚在贸易壁垒、市场环境并不具有明显优势，且无材料信息支撑，因此①、③不符合题意。综上所述，C 符合题意，排除 ABD。故选 C。

【点睛】影响工业的主要区位因素：原料、动力（能源）、土地和水、市场、交通、劳动力和技术、环境、文化联系、政策和基础等。

24. D 25. C

【解析】24. 流域面积指流域周围分水线与河口(或水坝)断面之间所包围的面积，一般指地表水的集水面积，流域面积的大小主要受地形地势的影响，D 正确；年降水量影响的是河流水量大小，与流域面积大小关系不大，A 错误；人类活动不是影响流域面积的主要因素，B 错误；汛期水位反映河流最高水位出现的时间和水量，与流域面积大小关系不大，C 错误。故选 D。

25. 读图可知，该流域位于(44°N，10°E)附近，属于地中海气候，雨热不同期，夏季炎热干燥，冬季温和多雨，甲地位于河流上游，乙地位于河流下游。据河流径流量变化图可知，甲点河流流量小，冬季有断流现象，汛期出现在夏季，夏季气温高，但降水少，所以推测河流主要补给类型是冰雪融水；乙点河流径流量较大，汛期出现在冬季，当地冬季降水量较大，所以推测河流补给是雨水补给，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【点睛】河流水源补给类型主要有大气降水、冰川融水、季节性积雪融水、湖泊水、地下水等。

二，综合题：

26. 答案 (1)杭州湾呈三角形(喇叭形)，口大内小，当潮水从外海涌来时，水位不断抬高；夏秋降水丰富，河流径流量大，杭州湾高水位抬高潮位；夏秋季节盛行东南季风，加剧潮势。

(2)杭州湾潮汐能丰富；沪宁杭常规能源短缺，且能源市场需求量大，开发潮汐能有

利于缓解该地区能源紧张状况；潮汐能属于清洁能源，有利于保护环境；带动经济发展。

(3)海水(水产)养殖；滩涂围垦；电站大坝可作为铁路或公路的路基，改善交通条件；发展旅游业等。

解析：第(1)题，潮汐能的形成主要从天体引潮力、海湾形状、河流水位、盛行风等方面分析。

第(2)题，能源开发的条件，一般从能源储量、需求量、输送条件等方面分析；新能源开发还应考虑其环境效益和经济效益。

第(3)题，潮汐发电站的其他开发方向主要从水产养殖、滩涂利用、交通建设、旅游开发等方面分析。

27.答案：二，(1)进口总量大，进口总量自2006年开始上升，于2013年到达顶峰，随后下降；从菲律宾进口的镍矿量先下降后上升，从印度尼西亚进口的镍矿量先上升后下降，2015年我国不再从印度尼西亚直接进口镍矿。

(2)我国镍矿资源储备量少，消费量大，供不应求；我国镍矿进口量大，且进口来源较单一，对外依存度高；受国际市场中镍矿价格影响较大；镍矿资源开发所需资金投入不足。

(3)实施“走出去”发展战略，加大投资镍矿资源海外矿业项目；加大对国内镍矿资源开发的资金和技术支持，降低对外依存度；优化镍矿冶炼生产工艺，提高资源利用水平；扩大镍矿进口渠道，增加进口来源；建立健全镍矿资源储备制度。

解析：第(1)题，从图示信息和材料中得知，镍矿在我国储量并不高，而进口总量大，且趋势为先升高后降低，根据折线与柱状图判断出从印度尼西亚，菲律宾进口镍矿的变化情况。根据材料描述，2014年印度尼西亚政府颁布禁止镍矿出口政策后，2015年我国不再从印度尼西亚直接进口镍矿。第2题，由材料“目前我国镍矿资源占全球总量3%左右，但消费量居全球第一”可知，中国镍矿资源量少，而消费量大。图片可知，中国镍矿资源进口主要来源于印度尼西亚和菲律宾，进口来源较单一，对外依存度高，因而受国际市场中镍矿价格影响较大；我国镍矿开采资金投入不足，导致镍矿开采程度较低。第3题，分析保障我国镍资源安全的措施要从我国镍矿面临的主要问题来分析。

28.【答案】(1)地形起伏大，常年高温，雨、旱季分明。适宜大叶种茶树生长，制作酸茶原料丰富。山地人口分散，交通闭塞，形成当地独特的酸茶制作工艺。酸茶具有清凉、提神的作用，适于人们应对当地的湿热气候，且可作为菜品四季食用。(6分)

(2)采购：形成相应专业化供应商和稳定的供应渠道，方便企业采购，降低风险；茶叶原料集中采购，成本降低。

销售：便于形成稳定的客商和销售渠道(规模较大的市场)；有利于发挥品牌优势，获得市场、技术等相关信息(避免价格战)。 (4分)

(3) 开发酸茶旅游商品，增加采茶、制茶体验式活动，开展古茶树认养活动，展示酸茶文化，加强宣传，增加旅游的多样性，同时，展示酸茶文化，加强宣传等。(6分)

【解析】

【分析】本题以茶房村生产的酸茶和红碎茶为材料设置试题，涉及影响地域文化的形成原因、工业区位、工业发展的影响、工业发展措施等相关知识点，考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力，体现区域认知、综合思维的学科素养。

【小问1详解】

结合材料可知，该地位于泰国北部山地地区，地势起伏较大，且该地区属于典型的热带季风气候，常年高温旱雨两季分明，适合大叶种茶树的生长，制作酸茶原料较为充分；山地地区人口较为稀少，交通较为闭塞，形成了当地独具特色的酸茶制作工艺；结合材料可知酸茶具有清凉提神等作用，有助于人们适应当地湿热的气候类型。

【小问3详解】

结合所学知识可知，生产集中化对于采购来讲，可以形成相应的专业化供应商和稳定的供应渠道，方便企业采购，降低风险；同时，茶叶原料集中采购可以降低成本。对于销售方面来讲，便于形成稳定的客商和销售渠道，形成规模较大的消费市场。同时，集中化生产有利于发挥地区品牌优势，加强其知名度，同时有利于获得市场、技术相关信息。

【小问3详解】

结合所学知识，该地可以立足本地酸茶文化习俗，发展旅游业，比如开发酸茶旅游商品，增加采茶自茶体验式活动，也可以开展古茶树认养活动，增加旅游的多样性，同时，展示酸茶文化，加强宣传等。