

台州市 2022 学年第二学期高二年级期末质量评估试题

命题意图及试题解析

2023.07

执笔: 应临斌 邵华国

审核: 王朝晖 牟哲富

一、选择题 I (本题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)

1. D 2. A

【命题意图】本题组以我国综合自然区划为背景材料, 考查区域的划分标准及特征。

【解析】

第 1 题, 根据自然地理环境的主要地域差异, 我国可分为东部季风区、西北干旱区和青藏高寒区三个自然大区。又基于温度、水分的组合情况, 以及三个自然大区各自的主导地域分异因素, 将全国划分为七个自然地区。答案选 D。

第 2 题, 我国开展综合自然区划的依据正是基于区域之间在地理位置、地形地貌、气候条件、植被和水系分布等方面的差异。答案选 A。

3. B 4. C

【命题意图】本题组以“瑞士因地制宜发展特色产业及三次产业结构占比”为背景, 考查学生对区域不同发展阶段的理解及因地制宜对于区域发展的重要意义。此外, 三角坐标系的判读也体现出了对地理图表解读能力的考查, 落实地理学科素养。

【解析】

第 3 题, 通过对瑞士 2019 年产业结构示意图的解读不难发现, 瑞士的第三产业比重处于领先地位, 一、二、三产业比重分别为 0.7: 25.5: 73.8。故可知瑞士高品质的产业体系主要有金融保险(拥有苏黎世、日内瓦等金融中心)、国际会展(周边邻国众多, 且拥有苏黎世、日内瓦等国际会议城市)、冰雪旅游(阿尔卑斯山等冰雪旅游资源丰富)。答案选 B。

第 4 题, 瑞士第三产业比重处于领先地位, 且构建了高品质的产业体系, 人均国民收入位居世界前列, 可判断瑞士处于以创新驱动为主的高效益综合发展阶段。故区域发展特征表现为更加注重经济、社会、环境的协调发展和可持续发展。产业结构面临转型优化是区域转型阶段的表现特征。区域处于初级阶段时交通运输线路分布稀疏。答案选 C。

5. B 6. C

【命题意图】本题组以“海上移动牧场”——智慧渔业大型养殖工船“国信一号”交付运营为载体, 考查海洋空间资源开发及海洋生物资源与人类活动的关系。

【解析】

第 5 题, 海洋空间资源是指与海洋开发利用有关的地理区域, 包括海域上空、海面及水体、海底和海岸带四个部分。传统的海洋空间利用方式, 开发活动大部分集中在海洋沿岸及近海浅水区。随着科技的发展, 人类对海洋空间资源的开发已拓展到海域上空和海底。养殖工船利用的海洋空间资源主要为海面及水体, 但在许多方面开创了国际先例, 为世界深远海养殖打造了“中国样本”。答案选 B。

第 6 题, 为了满足养殖水温的要求, 养殖工船将常年游弋在黄海、东海和南海间开展大黄鱼等高品质鱼种养殖。由此可知, “海上移动牧场”能提升鱼类的养殖品质, 且因水温常年满足了养殖要求, 故缩短养殖周期, 提高养殖经济效益。这与鱼产的种类无关, 也不能说明鱼产种类比传统养殖丰富。生产加工便利不属于养殖优势。答案选 C。

7. B 8. A

【命题意图】本题组以浙东引水工程全线贯通为背景，考查资源跨区域调配对区域发展的影响。

【解析】

第7题，四个选项中，A、C均为人为原因。舟山群岛地处我国东南沿海，属于亚热带季风气候，常年降水量在900-1600mm左右，降水总量较大。但受到夏季风不稳定性的影响，降水季节和年际变化较大，旱涝频发，这成为舟山旱季缺水的一大自然原因。另一方面，因岛屿面积较小，水系受海岛规模影响，流程短，汇水面积小，蓄水条件欠佳，地表径流多数直接入海，故淡水资源总量欠丰，人均水资源拥有量仅为浙江省人均的25.4%，属浙江典型的资源型缺水地区。答案选B。

第8题，浙东引水工程被誉为浙江省的“南水北调”工程，引水线路涉及杭州、绍兴、宁波、舟山4市18个县（市、区），跨越钱塘江流域、甬江流域和舟山本岛，该工程重构浙东水脉，为缺水严重的杭州湾南岸地区提供了水资源保障，改善了投资环境。此外，引水工程还输水引入部分地区（如慈溪）境内的河网中，使河道水质有所改观，在水质方面也改善了整体环境。“浙东引水工程”对区域发展最主要的积极影响是对输入地的影响，故B选项不符合要求。城市内涝是由于强降水或连续性降水超过城市排水能力致使城市内产生积水灾害的现象，与从区域外调水关系不大，C选项不正确。材料中不涉及绍兴地区的地下水抽取情况，故无法推断该工程是否可以减缓绍兴地区的地面沉降，同时这不是浙东引水工程最主要的积极影响。答案选A。

9. D 10. D

【命题意图】本题组以中国西部消费扶贫中心为载体，考查区域联系与区域协调发展。

【解析】

第9题，中国西部消费扶贫中心共设立了11个西部省级馆和有扶贫开发工作任务的33个重庆区县馆，目前入驻超过3000款扶贫产品，且类别还在不断增加当中。根据材料可知，扶贫产品采集配送、展销、电商带货是中国西部消费扶贫中心的主要功能，故该消费扶贫中心落户重庆，主要考虑其便利的水陆交通条件。展销产品并不是全部来自重庆，故与重庆工农业基础好关系不大；且展销中心主要通过消费扶贫来拉升区域经济，与创新能力关联度较小；产业集聚是消费扶贫中心落户重庆的结果，不是其落户重庆的原因。答案选D。

第10题，与本地产品展销相比，电商直播的优势在于其销售空间随着网络系统的扩展而扩大。体验感受更真、品牌形象更好、消费互动更强皆为电商直播相较于传统电商的优势，本地产品展销同样具有体验感受真、品牌形象好、消费互动强等特点。答案选D。

11. D 12. A

【命题意图】本题组以某茶饮企业发展路径示意图为载体，考查产业转移的原因及影响因素。

【解析】

第11题，通过材料“整合上下游供应链，自建冷链物流，将新鲜的原料直配到门店，打造全国首创的‘0添加、0防腐、0氧化’的茶饮品牌”等文字信息，可知该茶饮企业取得成功的主要原因在于提升了原料的采购标准，保证了原料食材的新鲜度，从而使饮品味道得到了保证。答案选D。

第12题，一二线城市经济发达，消费力强，这些城市已有的茶饮门店数量已经很大，且部分茶饮企业实力雄厚，知名度较大，企业竞争力强。故在企业扩张中，该企业一直在三四线城市开设门店，而将一二线城市放在最后，主要考虑的因素是市场竞争。答案选A。

13. B 14. C

【命题意图】本题组以黄河流域生态环境和经济高质量发展水平空间格局为载体，考查流域协作开发与环境保护。

【解析】

第13题，读图，由黄河流域9省区生态环境水平空间格局可知，生态环境水平由高到低排序为青海、

四川>甘肃、河南>内蒙古、山东>宁夏、陕西、山西。同理，经济高质量发展水平由高到低排序为山东、河南>四川、陕西>内蒙古、山西、甘肃、青海>宁夏。由此得出，黄河流域在保障经济高质量发展的基础上，生态环境保护任务最严峻的是位于中游地区的陕西、山西等省区。答案选 B。

第 14 题，选必二教材关于流域生态环境保护中提到：流域生态环境保护是一项系统工程，涉及面广，必须打破行政区划界限和壁垒，有效利用市场机制，更好发挥政府作用，加强环境污染联防联控，推动建立地区间、上下游生态补偿机制，建立负面清单管理制度，加快形成生态环境联防联控、流域管理统筹协调的区域协调发展新机制。答案选 C。

15. B 16. C

【命题意图】本题组聚焦近年社会热点——“割青毁粮”事件，考查我国粮食安全现状及应对措施。

【解析】

第 15 题，根据材料信息，“割青毁粮”发生在河南青麦即将成熟的灌浆期，结合所学知识可知，河南所种小麦主要为冬小麦，秋季播种，收割时间为次年 5 月底-6 月中旬。答案选 B。

小资料：小麦的一生是指从种子萌发到产生新的成熟种子的整个过程，小麦一生的时间长短，受生态条件和栽培条件的影响很大，冬小麦生育期为 230-270 天。小麦的一生中，在形态特征、生理特性等方面会发生一系列变化，人们根据这些变化将小麦的一生划分为播种、出苗、分蘖、越冬、返青、起身、拔节、挑旗、抽穗、开花、灌浆、成熟十二个生育时期。

第 16 题，2023 年中央一号文件、农业农村部一号文件均明确指出，严防“割青毁粮”，将小麦当青贮饲料售卖。这是进入 21 世纪以来中央一号文件在粮食生产领域的第一个“严防”。在保护粮食安全方面，明确禁止具体某一行为的表述，还是首次出现。农业农村部公布《关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》，要求稳定小麦面积、严防“割青毁粮”，同时大力发展青贮玉米和苜蓿等优质饲草，因地制宜开发利用农作物秸秆及特色饲草资源。故能有效减少“割青毁粮”的措施是提高小麦收购价格和加快饲草产业发展，推迟播种时间和扩大种植面积显然不符合要求。答案选 C。

17. D 18. A

【命题意图】本题组以中国锆矿资源现状及 2021 年中国锆矿砂进口状况为背景，考查我国矿产资源的现状及保障我国矿产资源安全的措施。

【解析】

第 17 题，根据 2021 年中国锆矿砂进口量及来源地占比示意图可知，我国的锆矿砂进口量大，且来源地多为沿海国家。结合交通运输方式特点判断，适宜采用的交通运输方式为海运。答案选 D。

第 18 题，根据材料信息，锆是一种重要的稀有金属，且用途广泛，我国是主要的进口大国和消费大国，故造成我国锆矿对外依存度高的主要原因是国内储量少而需求量大。材料不涉及国家战略储备、加工技术落后、开发环境成本高等内容。答案选 A。

小资料：《湖南省 2023 年普通高中学业水平选择性考试》第 20 题也考查了锆矿资源。材料提及：“锆是一种战略性稀有重金属。锆资源集中分布在澳大利亚和非洲，绝大多数由澳大利亚、英国和美国的三大供应商开发，消费集中在中国、欧洲和北美。”我国锆资源供应安全面临的主要问题有：锆资源主要分布在国外，国内锆的储量不足，无法满足国内生产需求；锆资源分布地到我国距离较远，海上运输经过部分风险较高的海域；锆资源被少数发达国家的供应商开发，贸易规模和价格被垄断，我国缺乏话语权；锆是战略性稀有矿产资源，我国经济快速发展，对锆的需求大。

19. A 20. C

【命题意图】本题组以美国科罗拉多河修建大坝、开渠引水为背景，考查水资源与国家安全相关内容。

【解析】

第 19 题，水库对河流的调节：一是可以调节河流的径流量，使河流下游流量的季节变化减小，减轻旱涝灾害的影响程度；二是可以拦截部分泥沙，减轻泥沙对下游的淤积影响。而从总体来看，大坝建成后，一部分径流被拦蓄，下游水量总体会有所减少，故位于科罗拉多河下游的墨西哥段含盐量会升高。答案选 A。

第20题,为减轻下游水量减少带来的不利影响,墨西哥可采取的措施有发展节水技术,减少水资源浪费,以及加强与美国合作,处理好跨境水资源的开发利用,统一制定水资源利用与保护方案,促进沿河国家的合作共赢。跨国迁移人口不能从根本上减轻下游水量减少带来的不利影响。科罗拉多河墨西哥境内河段多为热带沙漠气候,提高植被覆盖率不现实。答案选C。

二、选择题II(本题共5小题,每小题3分,共15分)

21. C 22. A

【命题意图】本题组以普达措国家公园为载体,考查自然保护区与生态安全的相关内容。

【解析】

第21题,国家公园以生态环境、自然资源保护和适度旅游开发为基本策略,通过较小范围的适度开发实现大范围的有效保护,既排除与保护目标相抵触的开发利用方式,达到保护生态系统完整性的目的,又为公众提供旅游、科研、教育、娱乐的机会和场所,是一种能够合理处理生态环境保护与资源开发利用关系的行之有效的保护和管理模式。普达措国家公园位于云南省迪庆藏族自治州香格里拉县,园区海拔较高,故公园内树木生长慢、更新周期长的原因是海拔高,生长期短。答案选C。

第22题,普达措国家公园的生态价值包括保存珍稀物种的遗传基因、抵御自然灾害、提供物种庇护所和栖息地等。减轻风沙对地表的侵蚀尽管属于生态价值,但不是普达措国家公园所在地区面临的主要生态问题。答案选A。

小资料:普达措国家公园位于滇西北“三江并流”世界自然遗产中心地带,由国际重要湿地碧塔海自然保护区和“三江并流”世界自然遗产哈巴片区之属都湖景区两部分构成,以碧塔海、属都湖和弥里塘亚高山牧场为主要组成部分,也是香格里拉旅游的主要景点之一。海拔在3500米至4159米之间,属省级自然保护区,是“三江并流”风景名胜区的重要组成部分。普达措国家公园拥有地质地貌、湖泊湿地、森林草甸、珍稀动植物等,原始生态环境保存完好,距香格里拉城区22公里,总面积约1313平方千米。

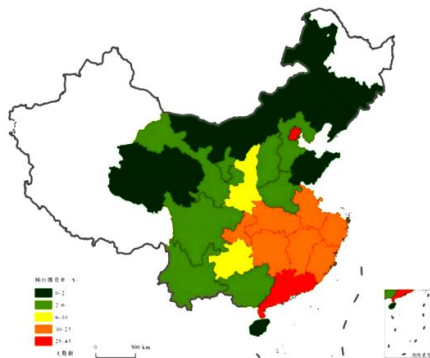
23. D

【命题意图】本题以我国梯田集中分布区示意图为载体,考查我国耕地资源的分布状况。

【解析】我国梯田规模大、分布范围广,梯田集中分布区大致包括北方土石山区、黄土高原区、西南山区和南方丘陵山区。其中南方丘陵山区水热配置最优越,但因劳动力价格上涨驱动的种粮收益下降和地块细碎导致的机械化程度低成为梯田撂荒最严重的区域。答案选D。

小资料:中国梯田撂荒现象已较为普遍。2019-2020年全国梯田撂荒率(梯田撂荒面积占梯田总面积的比例)约为9.79%。按照第二次全国土地调查中的梯田面积推算,全国梯田撂荒规模约达2800万亩,接近浙江省全省的耕地面积。按照南方稻作梯田平均亩产868斤/亩,北方旱作梯田680斤/亩计算,我国因梯田撂荒损失的粮食产能约为1200万吨/年,相当于两个浙江省的粮食年产量。

其中,南方梯田撂荒程度明显高于北方,南方丘陵山区是撂荒最为严重的区域(详见《梯田撂荒率省域差异图》)。从梯田撂荒率来看,南方丘陵山区的梯田撂荒率是最高的,为21%,南方的西南山区次之,为7%,北方的黄土高原区和北方土石山区均低于5%。



24. B 25. B

【命题意图】本题组以翁牛特旗沙漠化土地转移变化图为载体,考查生态脆弱区的现状、成因及对新型统计图的解读能力。

【解析】

第24题,根据材料“2000年后,沙漠化得到有效遏制”这一信息,结合翁牛特旗沙漠化土地转移变化图

可知,2000-2015年时段内,逆转为“非沙化”土地面积由大到小分别是中度沙漠化土地(逆转1449.74 km²)、重度沙漠化土地(逆转1079.78 km²)、轻度沙漠化土地(逆转909.05 km²)、极重度沙漠化土地。答案选B。

第25题,2000-2015年降水量波动上升较为显著,气温、风速和总蒸发量则总体波动下降,故该时段水热条件的变化有利于沙漠化逆转。其中,驱动沙漠化逆转最主要的原因是降水量的显著上升。答案选B。

三、非选择题(本大题共3小题,共45分)

26. (12分)

【命题意图】本题以中老铁路开通运营及西畴县的“六子登科”石漠化综合治理模式为情境,结合相关文字信息,考查不同交通运输方式对区域发展的影响、区域联系的主要形式、生态脆弱区的综合治理等问题。

【解析】

(1) 交通运输方式的特点比较主要包括运费、运量、运距、速度、连续性、灵活性、受自然条件影响等方面。故与河运相比,铁路运输的优点主要表现为速度较快、连续性较好以及受天气影响较小等。

(2) 选必二教材28页:区域之间的经济、社会、文化的联系形式主要有流动人口与迁移,商品、劳务和技术专利贸易,投资、金融期货产品交易,信息、通信、文化与学术交流等。目前,区域联系突出表现为区域经济一体化和经济全球化。然后结合材料信息予以合理组织文字即可。

(3) 生态脆弱区的综合治理涉及生态、经济、社会等多个层面,需结合“六子登科”综合治理模式示意图按要求角度进行归纳表述。

【答案】

(1) 速度较快(1分) 连续性较好(1分) 受天气影响较小(1分)

(2) 人口流动和交往频繁;(1分) 商品等贸易(或经贸往来)活跃;(1分) 国际合作日益密切(或“一带一路”等倡议推动)。(1分)

(3) 生态:保持水土,开发清洁能源,生态环境不断改善;(2分) 经济:因地制宜开展多样化经营,农民收入不断提高;(2分) 社会:改造居住条件,生活品质稳步提升。(2分)

(本题6分,因果关系各1分。地理事实答出其中一点即可,但不能照抄材料,如“保持水土”、“开发清洁能源”答其中一点即给1分,照抄“植树造林”不给分)

27. (13分)

【命题意图】本题以中原城市群一体化为情境,结合相关图文信息,考查大都市的辐射功能、产业转型地区的结构优化等问题。

【解析】

(1) 大都市的辐射功能主要包括产业带动功能、都市核心功能、交通运输枢纽功能、金融服务功能和科技研发创新功能。结合材料,予以组织文字表述郑州在实现中原城市群一体化进程中的辐射带动作用。

(2) “资源型企业增加值占全市工业的90%以上”“随着煤炭等资源日益枯竭,经济遭受沉重打击”说明焦作市经济结构单一,抗风险能力差;自然(或矿产)资源依赖性强;“城市环境污染严重”说明焦作市生态环境破坏严重。

(3) 产业转型的启示应从图文材料中去提炼:焦作市原有配套产业较完善,在此基础上整体强链体现立足本地原有产业基础,重点发展优势产业的做法。做强锂电,加快发展钠电和氢电,以科技赋能打造“中部新能源材料城”,从而实现高端补链,体现出调整产业结构,注重科技创新。终端延链,上中下游企业协调发展,延长了产业链,既降低产业风险,同时因产品、服务类型多样化,也提高了企业的附加值。

【答案】

(1) 以先进制造业等带动相关产业发展;(1分) 以交通枢纽地位集散人流和物流;(1分) 以科研创新能力提供科技服务;(1分) 以现代服务业提升金融等服务品质;(1分) 以中心城市地位拉动周边发展。(1分)

(1分) (答出4点给满分)

(2) 经济结构单一,抗风险能力差;(1分) 自然(或矿产)资源依赖性强;(1分) 生态环境破坏严重。(1分)

(3) 立足本地原有产业基础, 重点发展优势产业; (2分) 调整产业结构, 注重科技创新; (2分) 延长产业链(或加强上下游企业的协作), 降低产业风险; (2分) 产品、服务类型多样化, 提高附加值。(2分) (每点2分。答对三点给满分)

28. (20分)

【命题意图】 本题以我国河北省沧州市盐碱地选种旱碱麦及黄骅港加快建设“近零碳港口”为情境, 结合相关文字信息, 考查耕地后备资源现状及应对措施、人类活动与环境问题、碳排放与减排措施等问题。

【解析】

(1) 依据盐碱地的形成原理可知, 沧州盐碱地形成的自然原因主要有以下两点: ①气候条件: 沧州位于我国华北地区, 春秋降水量小, 蒸发量大, 地表水分蒸发强烈, 地下水中的盐分随毛管水上升而聚集在土壤表层, 形成“返盐”; 夏季雨水多而集中, 大量可溶性盐随水渗到下层或流走, 导致土壤“脱盐”; ②河流和海水的影响: 河流及渠道两旁的土地, 因河水侧渗而使地下水位抬高, 加之地势低平, 促使积盐; 加上由于沧州东临渤海, 因海水浸渍, 形成滨海盐碱土。结合以上分析, 从设问要求的“地下水”角度组织文字即可。

(2) 旱碱麦耐盐碱、靠“喝雨水”就能生长。因此, 与治理盐碱地种冬小麦相比, 推广旱碱麦既能减少灌溉用水量, 从而缓解当地的缺水问题; 也能够降低当地对水利工程的需求量, 减少农田的水利建设成本。

(3) 材料中提及的人类活动对湿地生态系统产生的威胁主要有公路、农田和建筑物等, 进而可从湿地面积减小引起的栖息地破坏和环境污染引起的物种多样性受损两个角度组织语言。

(4) “近零碳港口”是指在港口生产经营活动中, 通过一系列节能减排措施, 使港口二氧化碳直接排放逐步趋近于零。出发点是指最主要的动机或着眼点。由此可知, 黄骅港建设“近零碳港口”的出发点包括原因和目的两个层面。从原因出发, 黄骅港是国家北煤南运的重要枢纽港口, 港口吞吐量, 碳排放量大, 所以要加快建设“近零碳港口”; 而从目的来看, 建设“近零碳港口”能够提高清洁能源的利用率、促进科技创新和港口生产经营自动化、助力实现碳达峰、碳中和目标。

【答案】

(1) 地势低平, (1分) 地下水位高; (1分) 距海近, (1分) 地下水含盐量高; (1分) 降水季节变化大, (1分) 地下水位升降明显。(1分)

(2) 缓解当地缺水问题; (2分) 减少农田水利建设成本。(2分)

(3) 公路、建筑物等侵占湿地, (1分) 导致生物栖息地破坏; (1分) 化肥、农药残留污染湿地, (1分) 导致物种多样性受损。(1分)

(4) 港口吞吐量大, 碳排放多; (2分) 提高清洁能源利用率; (2分) 促进生产经营自动化(或科技创新); (2分) 助力碳达峰、碳中和。(2分) (每点2分。答对三点给满分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

浙考家长帮

