

2023年7月29日万盛事业单位考试A类 《综合应用能力》试卷



扫描二维码
下载**事考帮**APP

查看更多考试真题与解析

阅读下列材料，作答第1题至4题

材料1

智慧农业是集大数据、移动互联网、物联网、云计算为一体的一种高效、优质、低耗的精准生产模式。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中指出，要把建设智慧农业作为“十四五”时期以及面向2035年提高农业质量效益与竞争力的重要内容。2022年中央一号文件又提到要大力推进数字乡村建设，推进智慧农业发展，促进信息技术与农机农艺融合应用，拓宽农业农村大数据应用场景。

事实上，智慧农业的发展不仅是农业技术升级迭代的过程，更是我国资源性、生态性产业实现要素、技术、产品等可控的关键一环，智慧农业无疑会成为未来农业的发展趋势。当前正值“十四五”规划的开局之际，全面建成小康社会后，乡村振兴迈上新台阶。让智慧农业为农村现代化插上翅膀，积极发挥网络数据优势，为乡村振兴战略服务，还需要对其整体发展状况进行科学分析与精准把脉。

目前我国的智慧农业主要是由政府主导推行试点示范，多数地区还处于起步阶段，缺少成熟的市场运行模式。尽管多年来“互联网+”“智慧农业”“大数据”等提法多次出现在国家或地方的政策文件中，但智慧农业与乡村振兴结合在国势利导、经验吸收、阶段特点等方面的精细规划还不完善，涉及的财政支持、平台建设等也需要进一步加强。

智慧农业在任何应用场景都离不开数据支撑，我国是农业大国，各类资源信息、市场信息等丰富多样，然而这些相关数据的收集整理却成为当前智慧农业赋能乡村振兴面临的最大挑战。依靠调查、访谈、普查等方式获取的农业数据范围不够广泛，也缺乏细化的深入整合，导致其权威性、完整性、一致性和时效性仍较低。具体来看，种植业占农业种类的比重最大，目前还没有一套规范的数据信息管理制度；林业的生态系统较为复杂，数据更新的动态管理更是困难；畜牧业的市場因素波动较大，采集到的数据信息在加工分享时容易与实际利用脱节。

在硬件方面，传感器是智慧农业数据获取的“神经末梢”，我国自主研发的农业传感器灵敏度较差、稳定性较低，大部分的核心元件仍依赖进口、受制于人。在软件方面，尤其是在决策分析的模型和算法上，我国智慧农业与世界先进水平还有较大差距，大量照搬使用国外开发的软件和算法，又会因为环境条件等差异造成难以兼容或适用的问题。此外，我国绝大部分智慧农业的项目主要依靠政府支持，而乡村振兴“造血式”的发展亟需市场机制介入，创新性地拓展现有农商模式，从而激发更多内生动力来解决农村发展的实际问题。

人才作为连接技术与应用的桥梁，是推动现代社会发展的重要动力。一方面，当前农业大数据人才、农业经营管理与信息化复合型人才以及能够操作现代生产设备的农村高素质人才的大量短缺，必然会限制智慧农业的集成应用。另一方面，智慧农业应用本身面临较高的知识门槛，而我国农民整体受教育程度不高，对新事物的接受能力较低，且由于建设和维护资金较高，导致农业劳动者的参与程度也不高。往往仅是部分农业合作社、家庭农场、农业企业等新型经营主体作为主力，多数小农户只能望而却步。

材料2

农村三产融合是利用技术创新、制度创新，通过延长农业产业链、拓展农业功能等形式实现农业内部各部门之间、农业与第二、三产业各部门之间的交易成本内部化，不断产生农业新业态、新模式的过程。随着农村三

产融合实践的不断深入，参与主体涌现出多种形式的新业态、新企业，其形成轨迹逐渐成为建设现代农业产业体系的重要路径。当前我国农村三产融合尚处于初级阶段，前景广阔、前途光明，但仍存在着一些问题和困难。

一是产业基本要素供给不足，吸引先进生产要素的能力有限。现代科学技术在一定程度上促进农业的现代化发展，但我国农业的生产效率总体仍然相对低下。随着社会经济的不断发展，农业经济发展的首要目标不再是原来的解决温饱问题，而是提高农业产品质量和多样化，满足当前市场的多样化需求。为此，乡村农业生产需要逐步优化产业结构，提高产品质量，打造产品品牌，进而提高农业的整体素质以及供给水平。但事实上，以上三方面还是难以落实到位。究其原因，在于农业产业的基础要素供给存在一定的不足，具体表现在基础设施、人力资源、信息化建设、金融支持等方面。

此外，考察农村三产融合发展的实践发现，农村三产融合对于先进生产要素的吸引能力有限。主要表现在：其一，农业产业未能与乡土文化产品有效融合，仍然处于为其他产业提供要素的初级阶段；其二，处于纵向融合的农产品加工业大都是科技含量不高的粗放型企业，农村资源环境严重透支；其三，休闲农业和乡村旅游的同质性强，且它们大都处于粗放阶段，缺乏创新创意强的精品项目；其四，农业多功能性开发不足，农业科技人才缺乏等农业基础服务薄弱。

二是产业结构单一，产业融合度不高。近年来，各地区纷纷出台了推进三产融合的政策措施，积极推动乡村旅游业、村镇工业建设，相关乡村利用自身的资源优势推动第一、第二和第三产业融合发展，并以此促使乡村产业经济融入周边城市的商业循环体系，但这些村镇工业、乡村旅游业的建设大多呈现出粗放性特征。就村镇工业而言，大多数村镇工业企业主要从事农产品的粗放式加工，再将这些经过初步加工处理的产品运往其他地区进行深加工处理，最后再形成产品流向市场。期间，村镇工业等乡村产业所获取的经济效益较少，大多数经济效益由负责深加工的第二产业以及产品设计和销售的第三产业赚取，三产融合的结果未能为乡村产业体系的发展提供更为充足的资金支持，不利于乡村产业经济的进一步发展。就乡村旅游业而言，乡村的水电、交通、物联网、互联网、公共卫生等基础设施较为落后。落后的基础设施削弱了乡村旅游业为游客提供附加服务的能力，阻碍了乡村旅游业服务管理水平的进一步提升以及乡村旅游品牌的打造。此外，要使乡村旅游业健康协调发展，必须使乡村原生态风景与城市信息化建设相结合，利用信息化技术强化乡村旅游的服务及管理。

当前，大多数农村的产业融合度不高，产业间互联互通性不强，产业链建设不充分。具体表现在：第一，农业经营主体主要还是以家庭为主体，并且受现有土地政策以及传统农业生产理念的影响，农户参与三产融合的比例不高，利益联结覆盖面不广。第二，农业功能主要体现在农产品供给方面，而对于乡村区域内的文化特征、生态建设等诸多功能却未能深入的发掘和利用，既缺乏与加工企业深度合作，更没有与金融行业深度合作，无法引导企业投入乡村旅游业的建设。第三，乡村旅游业的行业经验不足，产业人才缺乏，乡村旅游产业大多集中在构建新型农村合作社、成立集体种植采摘体验农业产业园等形式，且在实施过程中缺乏对宣传、销售、资金、技术、政策等方面的支持，最终导致三次产业之间的整体融合水平相对较低。

三是经营主体实力不强，利益联结机制不健全。现阶段，农村三产融合的经营主体数量增长迅速，但普遍存在经营规模较小、带动能力较弱、合作范围较窄、抵御风险能力不强等问题，也就是说，农村三产融合的主体数量大，但质量不高。具体表现在：“合作社+农户”模式的三产融合规模较小、带动范围较窄、经营实力较弱，在实际运营过程中部分合作社发挥的市场效应不明显。“龙头企业+合作社+农户”模式是以优势企业为龙头，带动合作社去衔接生产、销售等环节，与“合作社+农户”模式不同的是其带动范围大、带动效果好，但往往存在社企不分、合作社作用模糊、运作随意性较大等问题。

从利益联结机制来看，三产融合的主体多以“企业+农户/家庭农场/合作社”的订单方式分享利益，其利益关

系不稳固。在这种融合模式下，农民的收益仅限于资源流通环节所得。而后续由产业链延伸带来的利益增加往往将农民排除在外，因此，其结果必然是农民的利益分享较少，而合作社和企业方的利益分享较多，这种模式的运行结果未能体现农村三产融合的宗旨。另一方面，农村三产融合必须支付相应的组织费用，这就要求各级政府必须出台相应的政策支持组织之外的要素市场建设等，实际上，大多数政府部门将应由其承担的制度成本转化为农村三产融合的组织成本，沉重的费用负担限制了农村三产融合的发展。

材料3

为利用数字化技术有效盘活农村资源资产，提升乡村人才应用数字化技术能力，农业农村部农村经济研究中心(以下简称“农研中心”)将联合B市农研国政农业技术开发有限公司(以下简称“农研国政”)举办农业数字化技术员能力提升培训，为数字乡村建设和乡村振兴提供人才支持和动力保障。

当前，我国农村经济发展正迎来数字化时代，对于数字农业发展和数字乡村建设而言，这既意味着时代机遇，也带来了传统农业经营管理和乡村建设数字化转型挑战。为更好适应数字农业和数字乡村建设转型需要，亟需加大对数字化农技人员专业技能的培训力度，加快推动数字化赋能降低种植成本，提升农产品产业链价值链管理水平，提高数字化信息化农业技术应用能力。农研国政与农研中心综合研判我国农业农村发展趋势，邀请到国家部委相关司局、国家级智库的众多一线领军专家学者联袂打造农业数字化技术员培养培训课程体系，聚焦开展物联网技术、智慧农业、数字农业发展、数字乡村建设、农村资源要素、农资安全监管、农村电商与农产品网络营销流通等方面的技术技能应用培训，全面升级数字化农业展水平，提升农产品品质安全和农业生态环境数字化解决方案等方面的能力素养，为农业数字化转型提供强有力的专业技术人员保障。

“十四五”时期，我国数字农业发展要初步实现农业农村数字化转型，农业数字化技术人员队伍建设尤为重要。农研中心有关负责人表示，数字化变革能为现代农业提质增效，进一步提升现代种业、设施园艺、畜禽养殖、休闲农业、农产品质量监管、农村信息服务等重要领域数字化水平，实现全产业链数据化管理与深度挖掘分析，缩小城乡“数字鸿沟”，为推进农业农村现代化和乡村全面振兴提供强有力支撑。

据了解，农研中心于1990年7月成立，是农业农村部直属的政策研究咨询机构。农研中心自成立之初，便致力于探索我国特色的“三农”发展道路。当前，我国“三农”工作重心已历史性地转向全面推进乡村振兴，农研中心凭借过硬的政策研究实力，承担了国家交办的乡村产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴等系列重大课题研究，是国家“三农”政策研究领域的高端智库。

随着现代信息技术的发展，数字化技术开始融入农业农村经济发展体系中，不少业内人士意识到数字化农业技术将引领农业农村经济攀上新的高峰。在推进数字农业、数字乡村发展的过程中，农业数字化技术员能够全面探索数字乡村建设，积极推动优秀成果的复制，不断推动乡村振兴取得新进展，进一步推动数字农业农村向更多方面、更广领域拓展，从而助推我国农业实现高速高质发展。

材料4

人才振兴是乡村振兴的基础，在全面推进乡村振兴的关键时刻，加快培育高素质农民尤为重要。为深入贯彻党的二十大和中央农村工作会议精神，扎实推进高素质农民培育工作，S区农业技术推广中心在Y镇Z村开展2023年S区高素质农民培训会。

“如何操作插秧机，主要采用推、接、落、送、插五步插秧技术。它的最大优点就是稳、直、快，作业效率1

小时大概在4至5亩地,是人工的4至5倍。常规稻品种每盘播干谷110~120克,温种150~160克,精播匀播,一般保持每平方厘米不少于3粒种子;大田机插行距25厘米,株距14厘米,每穴苗数3~4株,基本苗控制在7~8万株。”

培训现场,朱老师用专业的术语向学员们介绍如何实施播栽,还针对选用优良品种、合理茬口搭配、提高整地质量等方面进行了详细讲解,为学员们上了一堂生动的农机新技术、新知识培训课。

培训现场水田里,插秧机缓缓前进,放入插秧机的秧苗均匀地插落在稻田里。随着隆隆的机器声,水田逐渐披上了嫩绿的新装,田野一片生机盎然。

“通过这次培训,我对水稻绿色栽培有了更深的认识。此次培训内容丰富、实操性强,特别是能够在田间地头实际示范移栽秧苗,速度快、效果显著,大大节约了生产成本,让我们受益匪浅。”学员们纷纷表示,此次培训收获颇多,提高了自身对水稻绿色栽培技术的理解和认知,回去后将把学到、看到的新技术更好地运用到水稻生产中去,种好田、多产粮,进一步提高栽秧效率。

材料5

G省农业职业学院粮油、食用菌、中药3个产业专家团“组团”赴J县开展农业产业培训,手把手培训当地农民,为乡村振兴培养更多一线人才。

在J县M镇,专家团围绕水稻、油菜、中药材、食用菌等产业,进行了一场生动的“J县科技特派员农业产业培训”。

“要因地制宜推动农业科技成果转化,为农业现代化开辟发展新领域,塑造发展新动能。”培训伊始,G省农业职业学院党委委员、副院长马院长对参加培训的种植大户、致富带头人及一线技术人员,开展了专题宣讲。马院长说,农业科研工作者要将科研成果通过培训一线技术人员,在当地农业生产主体中落地,最终实现产业节本增效、产品优质高产、农民增收致富。

在G省F菌业有限公司,专家团还组织了“G省基层农技推广补助项目农业科技试验示范展示基地培训会”,向参会人员培训大球盖菇栽培技术、食用菌预制菜制作技术、黑木耳栽培技术等相关内容。

“老师,我是第一次种滑子菇。发菌、出菇有什么需要注意的地方?”培训会刚结束,公司副总经理熊经理就盛情邀请G省农业职业学院老师杨老师到滑子菇发菌车间,讲解栽培管理要点。

“要了解病虫害种类,做到病虫害精准防控……”没过多久,杨老师就解开了熊经理心中的困惑。熊经理说:“我终于系统全面了解了滑子菇栽培技术,也对整个发展更有信心了。”

本次培训为期3天,共培训农业产业一线工作者约350人(次),旨在向J县当地农户科普产业发展的重要性,提升农户种植水平、管理水平与相关知识素养,以科学技术助力产业振兴。

1. 根据材料一的主要内容,归纳概括智慧农业赋能乡村振兴面临的挑战。(24分)
要求:归纳准确,内容全面,逻辑清晰,语言流畅,字数100字左右。
2. 根据材料二的主要内容,为促进农村三产融合发展方面提出相应的对策。(36分)
要求:分析准确,内容全面,切实可行,逻辑清晰,语言流畅,字数600字左右。
3. C镇农业服务中心接到上级文件通知,C镇需要派遣2名数字化农技人员参加E县农业数字化技术员培养培训会,请根据材料三的主要内容,拟写一则通知,告知C镇的数字化农技人员这则消息并说明报名方法。(40分)


要求：格式正确，主题明确，逻辑清晰，语言流畅，字数300字左右。

4. 4. 为全面推进乡村振兴，加快农村农业信息化，培养高素质农民，C镇农业服务中心决定联合C镇人民政府开展一次高素质农民培训活动，活动将邀请农业产业相关专家，请根据所给的全部材料，拟写一篇活动方案。（50分）

要求：格式正确，主题明确，逻辑清晰，语言流畅，字数600字左右。

打开事考帮APP 扫码对答案



1. 点击APP个人中心右上角“”扫码
2. 提交答案即可查看报告与解析