

2023年7月15日税务局事业单位考试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

Z市生产力促进中心（以下简称中心）是Z市科学技术局直属公益一类事业单位，是国家级示范生产力促进中心，国家技术转移示范机构。该中心致力于在全市开展科技政务服务、提升企业自主创新能力、促进科技成果转化、推动科技成果项目交易，其核心业务包括为创新型企业提供科技成果评价、咨询、培训、技术合同登记等服务、开展科技成果转化推广与产权交易的配备服务、承担科技园区及孵化器的建设与协调指导工作、组织创新技能大赛、调动企业研发与高新技术应用、帮助企业优化人才结构、提升科技竞争力、促进产业结构优化升级、协助企业开展对外交流合作、引导金融机构和社会资本、为有需要的企业及项目提供股权投资、融资担保等投融资服务等。

中心的内设机构有办公室、企业与创业服务部、科技项目管理部、产业研究部、合作交流部、资产管理部、人力资源部等，其中企业与创业服务部承担了中心大部分的核心业务。小郭是企业与创业服务部的工作人员，也是中心公认的业务骨干，参与我中心的多项重点工作。

材料2

近年来，网络安全概念的兴起带动了国内网络安全产业的发展，同时各级各类网络安全技能大赛也吸引了各路高手参加。今日，中心联合多个部门承办了Z市首届“护网杯”网络安全技能大赛，市内多家网络安全企业和高校、科研院所等事业单位派员参赛。

赛事组织者小陈介绍说：“我们参考了国家级和其他省市网络安全技能大赛的项目设置，在传统的攻防赛、配局赛项目基础上，增加了人工智能漏洞挖掘赛、实景防御赛等创新项目，赛事组织和比赛本身的难度不小，但确实也能真正赛出高水平。”据悉，参赛的23支队伍，92名选手通过多种赛制的角逐比拼，对网络安全防御、应急处置、风险防范等多项能力进行了全方位检验与较量，最终决出一等奖队伍1支，二等奖队伍3支，三等奖队伍5支。应邀前来观摩比赛的中国产业生产力促进中心协会的专家委员王先生说：“一场市级比赛，能有20多支队伍，近百人参赛，背后依托的正是网络安全产业的高质量发展。”

习近平总书记高度重视网络安全工作。多次强调要建设风清气正的网络空间，共筑网络安全防线，总书记曾指示：“更坚持网络安全教育、技术、产业融合发展，形成人才培养、技术创新、产业发展的良性生态。”为推进习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，中心积极承办了此次大赛，并取得了圆满成功。中心的X主任说：“时下，……病毒、信息泄露、特种攻击等网络安全威胁日益严峻，相关行业既要面对新技术、新场量、新机遇和新挑战。所以，我们第一次办，就要克服多种困难，在其他类似比赛基础上主动提档升级。”

要办好“护网杯”这样大规模和复杂赛制的比赛的确不容易。大赛准备阶段，中心积极联系一直保持良好合作关系的亚信科技股份有限公司。后者通过其拥有的自主知识产权的平行仿真技术和“数字风洞”系列产品为大赛提供了超大规模的安全测试评估空间，并经受住了多赛制连续切换，动态权限匹配、主客观评价混合积分等高难度考验，公司X经理说，“大赛还没结束，就有一些参赛的企业找我们谈合作，实现了支持比赛与产业推广两不误。”

业界人士表示，网络技术已经渗透到人们工作生活的方方面面，但同时也暴露出诸多安全问题，网络安全风险

与威胁日益突出。原因之一便是公众的网络安全意识整体还亟待提高。据赛事组织者小陈介绍，此次大赛秉持开门办赛的原则，除了向有关企事业单位赠送少部分观赛门票之外，大部分观赛门票面向社会公众低价销售，售票结果令三办方满意，决赛现场门票甚至一票难求，“事实上，网络安全类竞赛在全球范围内都很受欢迎，曾经让人感觉有神秘的网络安全技术正在逐渐进入寻常百姓家，大赛完全可以成为全民普及网络安全知识，提高网络安全防护意识和安全技能的重要阵地。”

前来观赛的某网络安全企业人事部门的董经理感叹：“网络安全市场份额逐年扩大，但找到合适的网络安全技术人才却越来越难，举办技能大赛，实际就是人才的比拼。”教育部2022年发布的《网络安全人才实战能力白皮书》预期，2027年我国网络安全技术人员缺口将达300万。此次“护网杯”大赛重点考验的便是参赛人员的实战能力。例如，实景防御赛通过仿真重要单位真实数据泄露事件和大型城市网络攻击事件构建任务剧情，要求参赛选手完成对关键行业恶意网络威胁行为的防范及反制，该单项比赛一等奖获得者是某大学计算机专业大三的学生。赛后，多家企事业单位向该名同学伸来了“橄榄枝”。

材料3

走进Z市欧米服饰有限公司“智慧工厂”，只见显示屏上各种数据跳动闪烁，通过数字化吊挂生产线，工厂将传统的缝纫设备串联起来，把每道生产工序之间的步骤导入数字系统，实现服装生产全流程自动化、数字化、智能化……然而身处如此先进的“智慧工厂”，公司的陶董事长却怎么也高兴不起来。近日，他退掉了两个长期合作伙伴超过100万件的订单，并承担违约责任。攥到手里的单子做不出来，这让他心疼不已。

陶董事长介绍，“智慧工厂”建成后，生产效率、裁剪精度、产品品质都有质的飞跃，精准裁剪让原材料的损耗只有过去的1/10，3D设计打样系统让研发效率和打样成功率提升30%，AI智能验布机设备让效率提高了1倍，服装生产缝制环节的生产效率提高20%……这就是数智化转型给企业带来的新的竞争力。“以前我们缺少技艺高超的裁剪工、缝纫工，现在我们缺少运行维护数智化设备和在数字化产业集群中打通上下游产业链的‘高手’。”陶董事长表示，同样是缺工，但时代不同，缺的也不一样。过去只要提高工资总能招到技术娴熟的工人；而现在，多数时候花钱也招不到“高手”。“高手”奇缺，对欧米服饰就意味着很难保证按订单要求交货，陶董事长权衡再三，逾期交货时被动，还不如忍痛先退单。

党的二十大报告提出：“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。”高素质技能型队伍是支撑数字化转型的重要基础，对推动经济高质量发展具有重要作用。

2023年3月，Z市欧普照明股份有限公司正式启动“奇兵训练营”，从一线普通工人招募对操控数字化设备感兴趣的人员加入训练营。“我们根据工人的意愿和个人技能现状，以‘一带一’或‘一带多’的方式配备指导老师。进行近一年理论学习加实操。考核达标后，再把他们大部分派回数字化生产车间，让他们从普通工人变成技能型人才。”训练营负责人信心满满地说。训练营的学员毕业下车间后，设备日常维护、小故障处理和数据记录等就由他们承担下来，工程师们得以从以往繁琐的设备维护中解脱出来，从而在设备开发、技术革新方面投入更多精力。

在另一家“专精特新”企业兰格科技的大会议室内，每个星期都有技术培训课。听课不需报名，每个兰格科技的员工都可以参加。“我在这儿工作两年了，每周都来听课，收获满满，员工小窦说。有一次，企业创办人赵总亲临培训课堂对坐满会议室的员工们说：“企业对技能型人才的需求不可能等、靠、要，我们只能自己行动起来，实现全员技工化。为此，我在全国各地到处找专家来给大家上课，也希望大家能够抓住机遇，成就自己，成就兰格。”会议室两侧的墙上挂着一副“普通工人——关键岗位——技能型人才——工程师”的职业生涯

规划，吸引了不少员工前来参加培训。

2022年Z市人力资源和社会保障局发布《全市技能型人才三年培训计划》。提出至2025年，全市技能型人才总量达35万人，占就业人员总量的40%以上。截至今年6月底，Z市已有300多家企业签订了校企合作协议，在高校和企业组建了64个技能型人才服务站，累计培育了2.7万名中级工以上的技能型人才。“下一步，我们将研究解决技能型人才成长成才的工资待遇、上升空间的‘天花板’问题。确保技能型人才进得来、留得住，这既是政府部门的事，也需要企业积极配合。”市人社局相关负责人说。

材料4

夜色朦胧，在Z市某材料研究所的实验室内，科研人员正在对仪器进行最后的调试。由于中心推动材料研究所积极搭建技术服务与转移平台，这一尚在“襁褓”中的科技成果将很快出现在企业的生产线上为企业的创新发展注入动力。而这只是Z市打通科技成果转化通道的一个缩影。近年来，中心以企业需求为依托，积极实现“资本”与“知本”对接，“沉睡”的科研设备开始“醒”了，纷纷“走出”实验室，科技创新活力竞相释放。改革开放以来，Z市民营经济发展迅速，在资金、市场等方面优势突出，而劣势也同样明显，即科技资源相对缺乏。几年前，面对产业转型升级的“阵痛”，Z市企业对科技资源、科技成果的渴求特别迫切。为了大力推动科技成果市场化，近年来，Z市从一线城市相融引进了材料研究所、基因工程研究院、制造产业研究院等20余个技术创新研究机构，中心积极参与协助，并在此基础上，推动搭建了一批开放的实验工场、产学研融合等技术服务与转移平台。

“过去我们科研机构搞创新，很多时候是关起门来‘自娱自乐’。现在我们在政府的引导下，积极走出去，以打包的方式为企业输进可供创新发展的系列产品和人才团队，并持续渡技术人员到企业‘秋上马，送一程’从一锤子买卖转变为可持续合作、彻底消除科技创新‘孤岛现象’。”材料研究所的甄副所长说。科技成果与市场“联姻”已成趋势，不少企业也习惯通过向我们“借脑”来解决发展中遇到的技术难题。Z市海电动能科技公司曾在研发电动船推进器过程中遭遇技术难题，通过技术服务与转移平台发出求助后，不到三天，制造材料研究所就发来了解决方案，又过了两天，全国多所高校通过该开放平台发来了千余份不同的解决方案，供海电动能科技公司选择验证。

科技成果转化除了平台助力之外，更离不开政府政策“催化剂”。2017年，中心带头在全市落实企业技术难题竞标机制，由企业发布技术难题，高校、科研院所等有科技创新实力的单位参与竞标。2018年，中心牵头落实科技特派员专项行动，在全国范围内遴选142名特派员，当年即为全市231家创新型企业提供服务，协助企业攻克关键技术难题270余项。几年过去了，Z市一直在坚持落实这些好的政策做法，而且还不断加大政策扶持力度。

2022年，Z市政府出台了《关于加快推进科技成果转移转化的意见》，市财政安排了6亿元科技成果转化专项资金，鼓励企业与高校、科研院所成立公司制创新或运管载体。中心的望主任介绍：“当前，全市各类技术交易主体逐渐释放创新活力，技术市场从业人员的服务能力不断提高，2023年上半年，Z市技术合同成交金额为20.6亿元，同比增长77%，技术吸纳合同金额为33.9亿元，同比增长55.2%。”

如今，中心已挂牌“国家技术转移示范机构”，如何进一步优化科技成果转化的路径和模式，如何争取推出一套更实用、更具吸引力的政策举措，成为摆在中心面前的一道新“考题”。Z市分管经济工作的佟副市长表示，下一步，全市将加大引导民间资本深度融入创新创业投融资力度，完善以企业为主体的创新资源要素配置机制，推动传统产业集群以新技术为依托实现高质量转型升级。他说：“我们要推动全市创新产业集群规模和竞

争力提升，打造一批可复制推广、在全国具有示范意义的转化成果和体制机制改革典型，持续推动全市经济高质量发展。”

材料5

初创企业是指刚刚创立且没有足够资金、人才等资源的各类企业。根据哈佛文学商学院的统计，二十一世纪以来，在全球范围内以科技创新为重点的初创企业中，约有90%都会在创办后两年内倒闭。近日，中心准备为全市科技初创企业负责人开办一期创业培训，小郭计划为参训人员讲一堂“科技初创企业失败案例与分析”培训课，以下是小郭在备课阶段搜集到的案例。

案例一：沃伦家装设计公司是一家连接用户和家装设计师的线上平台企业，创业的初心是以亲民的价格、高效的沟通为用户个性化定制家装设计。通过这个平台，用户可以将自己喜欢的家装风格直接从线上截图发给设计师，设计师按照这些照片，再通过软件对用户家装进行设计，工作完成后，用户会得到一份详细的设计效果图。为节约运营成本，设计师与用户全程无线下交流，用户也需要对公司的设计软件功能有比较全面的了解。创办15个月 after，因用户受众有限，沃伦公司被一家更大、相对比较传统的家装公司收购。

案例二：2017年4月，一家名叫“蓝点”的数码相机公司宣布，将在夏天推出一款革命性的手机。但直到一年过后的2018年11月才上市，该手机以独特的工业设计配合了“全息”显示器，看3D内容不再需要戴特制眼镜，而且可以拍摄3D照片和视频，听起来确实具有革命性，但由于与手机硬件匹配的软件开发不够，用户使用3D功能时手机经常卡顿甚至死机、体验感极差，且最低配置的手机也超过了1万元，吓退了大量潜在用户，且消费者试用该手机时感叹道：“这款手机的设计理念很先进，硬件什么的也很特别。但是其他方面的短板也显而易见，短板不解决，其他方面再优秀也没用。”

案例三：2016年，艾乐儿生物科技公司从多家投资机构融资成功。但在主要投资机构的压力下。该公司将主营业务转到客户生活方式调查与全基因检测上来。该业务通过跟踪评估客户的生活方式、身心健康状况，为客户提供避免疾病、提升健康水平的系统性指导，跟踪评估客户生活方式并开展全基因检测，是低成本、高收益、长周期的项目，愿意为此付出时间和资金的客户群体有限。这导致艾乐儿生物科技公司在相当长的一段时间里都处于亏本运营状态，作为科技初创企业，它最终没有撑到盈利的那一天。


案例四：漠视科技是一家专门研发无人驾驶汽车“眼睛”的高科技公司，该公司在正式成立前已经累计获得了约五亿元的风险投资，公司运营底气十足。它研发出深度传感器配备了摄像头和雷达，与市场上绝大多数无人驾驶汽车产品高度匹配。而且生产成本控制得当，企业利润率极高，然而，自动驾驶汽车市场千变万化，影响了公司为经营者提供稳定回报的能力，加上后期研发需要注入更多资金，对经营者的信心造成一定打击。由于比较单一的融资渠道变窄，又缺乏与金融机构打交道的经验。漠视科技长期处于被收购的边缘，初创时那些意气风发的高技术性人才几乎全部离职。

案例五：数年前，某理工大学毕业生小帅开发的“狐狸邮件”，是当时国内一款十分优秀的电子邮件客户端软件，曾拥有200万用户，却没有任何广告植入。朋友疑惑的问小帅：“你开互联网公司，产品不加广告不盈利，连盈利模式都没有，怎么生存下去？”小帅回应说：“为什么非要这样呢？有用户有情怀就够了嘛。我们现在不需要考虑钱的问题，等用户过亿以后，无数的盈利点就会向我们扑面而来，到那时我们基本就可以躺平了。”然而，每天公司仅有的几名程序员要解决数不清的网络维护与技术问题，而用户量和知名度没有给他们带来任何收益。初创一年后，没等用户过亿，小帅已经支撑不住，只能将公司整体出售。

1. 假如你是企业与创业服务部的工作人员小郭，请根据背景材料完成下列四项任务。
 - 一、请根据材料二，概括举办“护网杯”网络安全技能大赛的意义。(25分)
要求：内容全面、概括准确、分条列项、语言简洁，字数不超过200字。
 - 二、近日欧米服饰中心提出希望协助解决“高手”奇缺的问题，你到该企业及政府相关职能部门进行调研，请根据材料三，针对欧米服饰有限公司的现状拟写一份建议书，供中心领导参考。(35分)
要求：内容全面、结构完整、层次清晰、具体可行，字数不超过350字。
 - 三、佟副市长非常关心全市科技成果转化工作，近日他来到中心开展专题调研，重点听取企业与创业服务部的相关工作内容，请根据材料四、结合中心职责职能，谈一谈你将向佟副市长汇报的主要内容。(45分)
要求：内容具体、结构合理、条理清晰、语言流畅，字数不超过500字。
 - 四、请根据材料五，结合中心职责职能，为“科技初创企业失败案例与分析”培训课拟写一份课堂讲稿提纲。(45分)
要求：内容全面、结构完整、逻辑清晰、语言流畅，字数不超过500字。

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