

## 广西壮族自治区工业和信息化厅直属事业单位2025年上半年公开招聘工作人员专业能力测试（试讲）内容

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500875	智能焊接技术学院教师1	2	材料科学与工程、材料加工工程、材料工程硕士（专业硕士）、材料与化工	A卷	第七章 射线检测 第四节 射线检测工艺规程	黑板板书	10分钟	《焊接生产管理与检测》戴建树主编，机械工业出版社，2023年5月第2版第8次印刷，ISBN 978-7-111-43410-8
				B卷	第九章 磁粉检测 第四节 磁粉检测工艺规程	黑板板书	10分钟	《焊接生产管理与检测》戴建树主编，机械工业出版社，2023年5月第2版第8次印刷，ISBN 978-7-111-43410-8
1451500876	智能焊接技术学院教师2	2	机械、机械工程、机械电子工程、电子科学与技术、新一代电子信息技术、电气工程	A卷	项目8 物料传送带控制 8.1工作任务分析	黑板板书	10分钟	《智能制造综合实训》徐凯主编，科学出版社，2024年12月第1版第1次印刷，ISBN978-7-03-073408-2
				B卷	项目9 数控车床与机器人上下料控制 9.1工作任务分析	黑板板书	10分钟	《智能制造综合实训》徐凯主编，科学出版社，2024年12月第1版第1次印刷，ISBN978-7-03-073408-2
1451500877	先进制造技术学院教师1	2	电气工程、控制工程、控制科学与工程	A卷	模块3 S7-1500 PLC定时器/计数器指令应用 项目3.5 三台电动机顺序启动控制 -IEC接通延时定时器TON	黑板板书	10分钟	《PLC应用项目工单实践教程》刘治满、高晓霞主编，北京理工大学出版社，2024年12月第1版第4次印刷，ISBN 978-7-5763-0432-9
				B卷	模块3 S7-1500 PLC定时器/计数器指令应用 项目3.6 电动机延时关闭控制 -IEC关断延时定时器TOF	黑板板书	10分钟	《PLC应用项目工单实践教程》刘治满、高晓霞主编，北京理工大学出版社，2024年12月第1版第4次印刷，ISBN 978-7-5763-0432-9

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500878	先进制造技术学院教师2	5	机械、机械工程、机械电子工程	A卷	第5章 平面连杆机构 5.3四杆机构的基本特性 5.3.2压力角和传动角 4.最小传动角 $\gamma_{\min}$ 的确定	黑板板书	10分钟	《工程力学与机械设计基础》柴鹏飞主编，机械工业出版社，2023年12月第1版第14次印刷，ISBN: 978-7-111-41422-3
				B卷	第9章 轮系 9.1定轴轮系 9.1.2定轴轮系传动比的计算 3.非平行轴定轴轮系的传动比	黑板板书	10分钟	《工程力学与机械设计基础》柴鹏飞主编，机械工业出版社，2023年12月第1版第14次印刷，ISBN: 978-7-111-41422-3
1451500879	电子信息工程学院教师	2	电子信息、新一代信息技术（含量子技术等）（专业学位）、信号与信息处理、无线电物理、物理学	A卷	项目7 产品质量检测仪的设计与制作 7.2 组合逻辑电路的分析与设计 7.2.3 组合逻辑电路的设计	黑板板书	10分钟	《电子电路分析与制作（第3版）》谢清兰主编，北京理工大学出版社，2022年8月第3版第1次印刷，ISBN978-7-5763-1640-7
				B卷	项目10 数字电子钟的分析与制作 10.1 计数器及应用 10.1.3 实现N进制计数器的方法	黑板板书	10分钟	《电子电路分析与制作（第3版）》谢清兰主编，北京理工大学出版社，2022年8月第3版第1次印刷，ISBN978-7-5763-1640-7
1451500880	汽车工程学院教师	1	机械工程、车辆工程、车辆工程硕士（专业硕士）、交通运输、运工具运用工程、交通运输工程	A卷	项目8 安全与舒适系统的检测与维修 任务四 电动车窗与电动天窗系统检测与维修 四、德系大众汽车电动车窗控制原理	黑板板书	10分钟	《汽车电器设备与维修》毛峰主编，机械工业出版社，2024年6月第4版第3次印刷，ISBN 978-7-111-73357-7
				B卷	项目8 安全与舒适系统的检测与维修 任务六 刮水器系统检测与维修 四、德系大众汽车电动刮水器与清洗器工作电路	黑板板书	10分钟	《汽车电器设备与维修》毛峰主编，机械工业出版社，2024年6月第4版第3次印刷，ISBN 978-7-111-73357-7
1451500881	人工智能技术学院教师1	1	电子信息、电子科学与技术、新一代信息技术	A卷	第2章 C语言数据与运算 2.2 数据类型及常量、变量 2.2.2 变量	黑板板书	10分钟	《C语言程序设计》（第4版）；乌云高娃、沈翠新、杨淑萍(主编)；2023年08月第10次印刷，ISBN: 978-7-04-028489-8
				B卷	第4章 循环结构流程及应用 4.1 while语句的流程与应用	黑板板书	10分钟	《C语言程序设计》（第4版）；乌云高娃、沈翠新、杨淑萍(主编)；2023年08月第10次印刷，ISBN: 978-7-04-028489-8

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500882	人工智能技术学院教师2	2	计算机技术、计算机科学与技术、软件工程	A卷	第3章 计算机网络体系结构与协议 3.2 网络参考模型 3.2.1 OSI参考模型	黑板板书	10分钟	《计算机网络技术基础》第6版周舸主编，人民邮电出版社，2025年1月第6次印刷，ISBN:978-7-115-63149-9
				B卷	第3章 计算机网络体系结构与协议 3.2 网络参考模型 3.2.2 TCP/IP参考模型	黑板板书	10分钟	《计算机网络技术基础》第6版周舸主编，人民邮电出版社，2025年1月第6次印刷，ISBN:978-7-115-63149-9
1451500883	人工智能技术学院教师3	1	教育技术学、现代教育技术硕士（专业硕士）、课程与教学论	A卷	第七章 调查研究 4 问卷调查	黑板板书	10分钟	《教育研究方法》袁振国主编，高等教育出版社，：2000年6月第一版，ISBN：9787040085280
				B卷	第七章 调查研究 5 访谈调查	黑板板书	10分钟	《教育研究方法》袁振国主编，高等教育出版社，：2000年6月第一版，ISBN：9787040085280
1451500884	绿色建筑与低碳技术学院教师1	2	城乡规划学、建筑学、建筑与土木工程硕士（专业硕士）	A卷	第4章 建筑体型和立面设计 4.3 建筑体型设计方法	黑板板书	10分钟	《房屋建筑学》姜立婷主编，，机械工业出版社，2024年4月第2版第1次印刷，ISBN 978-7-111-74832-8
				B卷	第5章 建筑构造概论 5.2 影响建筑构造的因素和设计原则	黑板板书	10分钟	《房屋建筑学》姜立婷主编，，机械工业出版社，2024年4月第2版第1次印刷，ISBN 978-7-111-74832-8
1451500885	绿色建筑与低碳技术学院教师2	3	结构工程、土木工程、建筑环境与设备环境、水利工程、土木水利、水工结构工程、测绘工程、测量工程、测绘科学与技术	A卷	第4章 柱构件平法识图 4.4 预制柱构造要求	黑板板书	10分钟	《平法识图与节点构造(含装配式节点)》，北京理工大学出版社，2023.7重印，ISBN 978-7-5682-8017-4
				B卷	第6章 剪力墙平法识图 6.1 剪力墙构件基础知识	黑板板书	10分钟	《平法识图与节点构造(含装配式节点)》，北京理工大学出版社，2023.7重印，ISBN 978-7-5682-8017-4

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500886	绿色建筑与低碳技术学院教师3	1	电气工程及其自动化、电子信息、自动化	A卷	第2章 负荷计算 2.3 电压及设备容量 2.3.2 设备容量的确定	黑板板书	10分钟	《建筑供配电与照明技术》，王晓丽主编，中国建筑工业出版社，2020年1月第一版2021年6月第二次印刷，ISBN978-7-112-23932-0
				B卷	第2章 负荷计算 2.7 尖峰电流的计算	黑板板书	10分钟	《建筑供配电与照明技术》，王晓丽主编，中国建筑工业出版社，2020年1月第一版2021年6月第二次印刷，ISBN978-7-112-23932-0
1451500887	绿色建筑与低碳技术学院教师4	2	资源与环境、环境工程、环境科学与工程、化学工程与技术、化学工程、生物化工	A卷	第3章 室内空气环境 3.1 室内空气污染物种类 3.1.1 室内空气污染物来源	黑板板书	10分钟	《建筑环境学》，黄晨主编，机械工业出版社，2025年1月第2版第8次印刷，ISBN978-7-111-52432-8
				B卷	第3章 室内空气环境 3.3 民用建筑室内空气污染控制方法 3.3.2 化学和生物控制方法	黑板板书	10分钟	《建筑环境学》，黄晨主编，机械工业出版社，2025年1月第2版第8次印刷，ISBN978-7-111-52432-8
1451500888	现代商贸物流学院教师1	1	产业经济学、应用经济学、发展经济学	A卷	第二章 需求、供给与均衡实现 第一节 需求理论 二、影响需求的因素	黑板板书	10分钟	《经济学基础（第3版）张永良主编，北京理工大学出版社，2024年9月第3版第11次印刷，ISBN978-7-5763-0969-0
				B卷	第三章 消费者行为与选择 第一节 基数效用论和边际效用分析 三、边际效用分析	黑板板书	10分钟	《经济学基础（第3版）张永良主编，北京理工大学出版社，2024年9月第3版第11次印刷，ISBN978-7-5763-0969-0
1451500889	现代商贸物流学院教师2	2	工商管理、工商管理学、国际商务	A卷	项目三 市场营销环境 任务三 环境分析技巧与方法 3.1.2 SWOT分析法	黑板板书	10分钟	《市场营销（第2版）高中玖 毕思勇主编，北京理工大学出版社，2024年1月第9次印刷，ISBN978-7-5682-8755-5
				B卷	项目八 市场营销组合及其发展 任务一 了解市场营销组合理论 1.2 4P的基础理论框架	黑板板书	10分钟	《市场营销（第2版）高中玖 毕思勇主编，北京理工大学出版社，2024年1月第9次印刷，ISBN978-7-5682-8755-5

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500890	现代商贸物流学院教师3	1	新闻传播学、新闻与传播、全球传播媒体	A卷	第二章：融媒体运营的策略 2.4基于用户运营的策略 2.4.2用户运营的核心工作	黑板板书	10分钟	试讲教材：《融媒体运营实战》陈臻、朱愚、陈璐，人民邮电出版社，2023年7月河北第三次印刷。ISBN：978-7-115-58977-4
				B卷	第三章：用户运营工具 3.2用户运营的完整流程	黑板板书	10分钟	试讲教材：《融媒体运营实战》陈臻、朱愚、陈璐，人民邮电出版社，2023年7月河北第三次印刷。ISBN：978-7-115-58977-4
1451500891	现代商贸物流学院教师4	1	艺术设计硕士（专业硕士）、艺术硕士（专业硕士）、设计艺术学	A卷	第三章 版式设计的构图、视觉流向与视觉语言 3.1版式设计的构图 3.1.3曲线式构图	黑板板书	10分钟	《版式设计——基础与实战》顾燕主编，人民邮电出版社，2024年1月第2次印刷，ISBN978-7-115-62525-0
				B卷	第三章 版式设计的构图、视觉流向与视觉语言 3.3版式设计的视觉语言 3.3.1对比	黑板板书	10分钟	《版式设计——基础与实战》顾燕主编，人民邮电出版社，2024年1月第2次印刷，ISBN978-7-115-62525-0
1451500892	工业设计学院教师1	1	城市规划与设计、风景园林、风景园林学	A卷	第二章 景观规划设计实践篇 第一节 庭院景观设计 六、庭院景观的设计要点 (三) 庭院植被的设计	黑板板书	10分钟	《景观规划设计》刘永福主编，上海交通大学出版社，2022年1月第1版第1次印刷，ISBN9787313223036
				B卷	第二章 景观规划设计实践篇 第二节 居住区景观设计 三、居住区环境景观构成 (二) 道路	黑板板书	10分钟	《景观规划设计》刘永福主编，上海交通大学出版社，2022年1月第1版第1次印刷，ISBN9787313223036
1451500893	工业设计学院教师2	1	美术、美术学、油画	A卷	模块二 居住空间设计实践篇 项目一 小户型空间设计 第二节 小户型空间设计原则	黑板板书	10分钟	《居住空间设计》兰育平，李莹，周肖主编，中国建筑工业出版社，出版时间：2024年12月，ISBN: 978-7-112-29966-9
				B卷	模块二 居住空间设计实践篇 项目二 中户型空间设计 第二节 中户型空间设计要素	黑板板书	10分钟	《居住空间设计》兰育平，李莹，周肖主编，中国建筑工业出版社，出版时间：2024年12月，ISBN: 978-7-112-29966-9

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500894	工业设计学院教师3	3	设计学、艺术设计硕士（专业硕士）、产品设计	A卷	第一章 概念与原则 第三节 产品设计系统分析及评价 (一) 支持产品设计的内外系统分析	黑板板书	10分钟	《产品项目设计（第2版）》桂元龙，况雯雯，杨淳主编，安徽美术出版社，出版时间：2022年4月，ISBN：978-7-5398-8716-6
				B卷	第一章 概念与原则 第三节 产品设计系统分析及评价 (二) 基于生命周期的产品身份认知	黑板板书	10分钟	《产品项目设计（第2版）》桂元龙，况雯雯，杨淳主编，安徽美术出版社，出版时间：2022年4月，ISBN：978-7-5398-8716-6
1451500895	文化旅游与管理学院教师1	2	会计学、会计、财务管理、会计金融	A卷	项目三 预算管理 任务三 全面预算编制 一、经营预算的编制 (一) 销售预算	黑板板书	10分钟	《管理会计实务》丁增稳主编，高等教育出版社，2023年12月第6次印刷，ISBN978-7-04-056203-3
				B卷	项目三 预算管理 任务三 全面预算编制 一、经营预算的编制 (三) 直接材料预算	黑板板书	10分钟	《管理会计实务》丁增稳主编，高等教育出版社，2023年12月第6次印刷，ISBN978-7-04-056203-3
1451500896	文化旅游与管理学院教师2	2	工商管理、商业战略与创新管理、工商管理学	A卷	第七章 第二节 7.2.3激励理论中的 (1) 需求层次理论	黑板板书	10分钟	管理学原理（第4版），冯拾松 赵红英 汪莉娜主编，机械工业出版社，ISBN：9787111639381。
				B卷	第八章 第三节 8.3.1三种极端领导作风理论	黑板板书	10分钟	管理学原理（第4版），冯拾松 赵红英 汪莉娜主编，机械工业出版社，ISBN：9787111639381。
1451500897	文化旅游与管理学院教师3	1	职业技术教育学、学科教学硕士（专业硕士）、学科教学语文	A卷	第三篇 公文 第九章 公文写作 第七节 请示	黑板板书	10分钟	《高职应用写作（第五版）》杨文丰编著，高等教育出版社，2023年8月第5版第6次印刷，ISBN978-7-04-057309-1
				B卷	第三篇 公文 第九章 公文写作 第八节 函	黑板板书	10分钟	《高职应用写作（第五版）》杨文丰编著，高等教育出版社，2023年8月第5版第6次印刷，ISBN978-7-04-057309-1

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500898	马克思主义学院教师	1	马克思主义基本原理、马克思主义理论、马克思主义发展史	A卷	第六章 推动高质量发展 第一节 完整、准确、全面贯彻新发展理念 第二目 贯彻新发展理念是关系我国发展全局的一场深刻变革	黑板板书	10分钟	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》，本书编写组，高等教育出版社、人民出版社，2023年8月，ISBN 978-7-04-061053-6
				B卷	第十二章 建设社会主义生态文明 第一节 坚持人与自然和谐共生 第二目 绿水青山就是金山银山	黑板板书	10分钟	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》，本书编写组，高等教育出版社、人民出版社，2023年8月，ISBN 978-7-04-061053-6
1451500899	工程训练学院教师1	1	机械制造及其自动化、机械工程、机械	A卷	项目一 简单轴类零件机械加工工艺的编制 任务一 切削用量的选择 1.1 金属切削加工的基本概念 1.1.1 工件的加工表面与切削运动	黑板板书	10分钟	机械制造技术（第2版）李建松主编，机械工业出版社，2024年8月第4版第6次印刷，ISBN 978- 7-111-72059-1
				B卷	项目一 简单轴类零件机械加工工艺的编制 任务三 刀具几何参数的选择 3.1 车刀的组成	黑板板书	10分钟	机械制造技术（第2版）李建松主编，机械工业出版社，2024年8月第4版第6次印刷，ISBN 978- 7-111-72059-1
1451500900	工程训练学院教师2	1	材料与化工、冶金工程、材料科学与工程	A卷	第六章 钢的热处理 第一节 钢在加热时的组织转变	黑板板书	10分钟	《金属材料及热处理》第3版（王英杰 金升主编），机械工业出版社，2025年1月第3版第13次印刷ISBN 978- 7-111-67970-7
				B卷	第六章 钢的热处理 第二节 钢在冷却时的组织转变	黑板板书	10分钟	《金属材料及热处理》第3版（王英杰 金升主编），机械工业出版社，2025年1月第3版第13次印刷ISBN 978- 7-111-67970-7
1451500901	通识教育学院教师1	1	计算数学、应用数学、数学、统计学、应用数理统计、应用统计	A卷	第3章 一元函数微分学 3.5.1 微分的概念	黑板板书	10分钟	《高职应用数学》胡秀平主编，上海交通大学出版社，2024年2月第11次印刷，ISBN 978-7-313-17308-9
				B卷	第5章 一元函数的积分学及其应用 5.7.1 定积分的微元法	黑板板书	10分钟	《高职应用数学》胡秀平主编，上海交通大学出版社，2024年2月第11次印刷，ISBN 978-7-313-17308-9

岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500902	通识教育学院教师2	2	体育教学硕士（专业硕士）、体育人文社会学、体育教育训练学	A卷	模块三 掌握专项运动技能 任务二掌握篮球技术和战术 一、实战技术--（二）运球	黑板板书	10分钟	《体育健康与职业体能训练教程》，北京体育大学出版社，2015年6月第一版，2024年8月第8次印刷，ISBN 978-7-5644-1965-3
				B卷	模块三 掌握专项运动技能 任务二掌握排球技术和战术 一、实战技术--（二）垫球	黑板板书	10分钟	《体育健康与职业体能训练教程》，北京体育大学出版社，2015年6月第一版，2024年8月第8次印刷，ISBN 978-7-5644-1965-3
1451500903	通识教育学院教师3	2	英语、英语口译硕士（专业硕士）、英语语言文学	A卷	Unit 8,Section II,Text:How to Find a Job, 第1-第3段（Looking for a job...emphasize them on your resume.）	黑板板书	10分钟	《职通英语2》，《职通英语》系列教材编写组，高等教育出版社，2019年8月第2版，2023年11月第12次印刷，ISBN 978-7-04-052791-9
				B卷	Unit 8,Section II,Text:How to Find a Job, 第4-第8段(When you are looking for a job...you are interested in.)	黑板板书	10分钟	《职通英语2》，《职通英语》系列教材编写组，高等教育出版社，2019年8月第2版，2023年11月第12次印刷，ISBN 978-7-04-052791-9
1451500904	通识教育学院教师4	1	中国语言文学、汉语言文字学、中国现当代文学	A卷	第二章 公文 第九节 通知	黑板板书	10分钟	《新编应用写作》，北京大学出版社，2022年7月第1版，2024年8月第7次印刷，ISBN 978-7-301-32951-1
				B卷	第二章 公文 第十节 通报	黑板板书	10分钟	《新编应用写作》，北京大学出版社，2022年7月第1版，2024年8月第7次印刷，ISBN 978-7-301-32951-1
1451500905	大学生心理健康教育中心教师	1	教育学、教育、高等教育学、应用心理学、心理学、心理健康教育硕士（专业硕士）	A卷	第四单元 做情绪的舵手——情绪管理 第一节 走进情绪的天空——认识情绪 一、情绪概述	黑板板书	10分钟	《大学生心理健康教育》覃干超主编，广西师范大学出版社，2023年8月第2版第1次印刷，ISBN978-7-5598-6068-2
				B卷	第六单元 羞答答的玫瑰静悄悄地开——恋爱与性 第一节 探索美好的爱——认识爱情 四、容易与爱情混淆的几种感情	黑板板书	10分钟	《大学生心理健康教育》覃干超主编，广西师范大学出版社，2023年8月第2版第1次印刷，ISBN978-7-5598-6068-2



岗位编号	岗位名称	招聘人数	要求专业	卷别	试讲内容	试讲形式	试讲时间	参考教材
1451500906	辅导员1	3	建筑类、土木类、艺术类	A卷	第四篇 交际安全 第一课 网络与信息安全 二、防电信网络诈骗	黑板板书	10分钟	大学生安全教育：高职版/刘子林等主编，广西师范大学出版社，2023年8月第1次版，广西壮族自治区“十四五”职业教育规划教材，ISBN 978-7-5598-6096-5
				B卷	第五篇 出行安全 第一课 交通安全 一、道路交通安全	黑板板书	10分钟	大学生安全教育：高职版/刘子林等主编，广西师范大学出版社，2023年8月第1次版，广西壮族自治区“十四五”职业教育规划教材，ISBN 978-7-5598-6096-5
1451500907	辅导员2	3	工商管理类、新闻传播学类、马克思主义理论类	A卷	第四篇 交际安全 第一课 网络与信息安全 二、防电信网络诈骗	黑板板书	10分钟	大学生安全教育：高职版/刘子林等主编，广西师范大学出版社，2023年8月第1次版，广西壮族自治区“十四五”职业教育规划教材，ISBN 978-7-5598-6096-5
				B卷	第五篇 出行安全 第一课 交通安全 一、道路交通安全	黑板板书	10分钟	大学生安全教育：高职版/刘子林等主编，广西师范大学出版社，2023年8月第1次版，广西壮族自治区“十四五”职业教育规划教材，ISBN 978-7-5598-6096-5
1451500908	辅导员3	4	公共管理类、教育学类、体育学类	A卷	第四篇 交际安全 第一课 网络与信息安全 二、防电信网络诈骗	黑板板书	10分钟	大学生安全教育：高职版/刘子林等主编，广西师范大学出版社，2023年8月第1次版，广西壮族自治区“十四五”职业教育规划教材，ISBN 978-7-5598-6096-5
				B卷	第五篇 出行安全 第一课 交通安全 一、道路交通安全	黑板板书	10分钟	大学生安全教育：高职版/刘子林等主编，广西师范大学出版社，2023年8月第1次版，广西壮族自治区“十四五”职业教育规划教材，ISBN 978-7-5598-6096-5
1451500910	管理服务部门干事	3	风景园林学、城市规划与设计、风景园林、市场营销、技术经济及管理、工程经济与管理、法学、刑法学、经济法学、公共管理、公共管理学、公共管理硕士(专业学位)、新闻与传播、新闻传播学、新闻与传播硕士(专业硕士)	A卷	第三讲 以人口高质量发展支撑中国式现代化 一、人口发展面临新形势	黑板板书	10分钟	《时事报告大学生版》2024—2025学年度下学期 高校“形势与政策”课专用，2025年1月出版，国际标准刊号：ISSN1674-6783；国内统一刊号：CN11-4677/D
				B卷	第三讲 以人口高质量发展支撑中国式现代化 三、推进人口高质量发展	黑板板书	10分钟	《时事报告大学生版》2024—2025学年度下学期 高校“形势与政策”课专用，2025年1月出版，国际标准刊号：ISSN1674-6783；国内统一刊号：CN11-4677/D