

昌平区事业单位公开招聘管理岗位笔试大纲（试行）

为进一步规范我区事业单位公开招聘工作人员（管理岗位）笔试工作，在《北京市事业单位公开招聘工作人员公共基本能力笔试大纲》（试行）的基础上，结合我区工作实际，特制定《北京市昌平区事业单位公开招聘工作人员（管理岗位）笔试大纲》（试行）。

一、考试目标

我区事业单位公开招聘工作人员（管理岗位）笔试突出测试我区事业单位管理岗位工作所必需的最基本的能力要素，主要包括逻辑思维能力、问题解决能力、语言文字能力和学习能力。

二、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷、主客观相结合的形式。
2. 考试时长：150 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。
4. 作答要求：考生务必自备黑色字迹的钢笔或签字笔、2B 铅笔和橡皮。客观题部分需用 2B 铅笔在答题卡上作答，主观题部分需用钢笔或签字笔在专用答题卡上作答。

三、考试题型

笔试设客观题和主观题两个部分。客观题部分包括单选题、多选题和判断题。主观题部分包括阅读理解和文字写作。

四、考试范围

1、语言文字基础知识

主要通过文稿校对、句段排序、选词填空、阅读理解等

形式，要求考生回答有关字、词、句等语言文字方面的知识提问，以考查考生对于文字资料的理解、掌握以及书面表达的能力。

2、百科知识

要求考生回答各个领域的知识提问，涉及的学科领域包括但不限于政治、哲学、教育、法律、经济、科技、心理、管理、医学、地理、地质、文化等。

3、时新知识

要求考生回答各个学科领域的新发现、新发展及其相关背景的知识或最新的国际国内新闻时事，学科领域包括但不限于财经、科技、教育、医学、天文、地理、生物、航天航空、军事等领域。

4、昌平区情

要求考生回答有关昌平区经济、社会发展方面的知识提问，包括昌平区的历史、发展思路、规划等。

5、文字写作

要求考生根据题目给定的资料和作答要求进行写作，主要测查考生的阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

阅读理解能力：要求全面把握给定资料的内容，准确理解给定资料的含义，准确提炼事实所包含的观点，并揭示所反映的本质问题。

综合分析能力：要求对给定资料的全部或部分的内容、观点或问题进行分析 and 归纳，多角度地思考资料内容，作出合理的推断或评价。

提出和解决问题能力：要求借助自身的实践经验或生活体验，在对给定资料理解分析的基础上，发现和界定问题，作出评估或权衡，提出解决问题的方案或措施。

文字表达能力：要求熟练使用指定的语种，运用说明、陈述、议论等方式，准确规范、简明畅达地表述思想观点。

6、其他方面

主要通过逻辑推理、规则解读、图表解读、空间关系等形式，要求考生在面对大量关系复杂的材料、信息时，运用分析、综合、判断、归纳、推理等方法，对事物内在关系和发展趋势做出合理判断，以考查考生的逻辑推理能力。

昌平区事业单位公开招聘通用专技岗（财务类） 笔试大纲

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：90 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型包括单选题、多选题、判断题、计算题、分录题和简答题。

三、考试范围

1. 掌握会计要素及其确认条件
2. 掌握借贷记账法
3. 掌握会计凭证的填制方法，会根据原始凭证填制记账凭证
4. 掌握原始凭证和记账凭证的基本内容、填制要求和审核的内容
5. 掌握现金管理的主要内容和现金核算
6. 掌握应收票据、应收账款、预付账款的核算
7. 掌握职工薪酬的内容
8. 掌握应交增值税的核算
9. 掌握应付账款和预收账款的核算
10. 掌握固定资产、存货的确认及核算
11. 掌握收入、成本和费用的核算
12. 掌握政府会计要素及其确认和计量

13. 掌握政府单位财政拨款收支业务、预算结转结余及分配业务的核算
14. 掌握政府单位非财政拨款收支业务的核算
15. 掌握政府单位净资产业务、受托代理业务和部分重要资产、负债等特定业务的核算

昌平区事业单位公开招聘通用专技岗（计算机类） 笔试大纲

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括填空题、连线题、单选题和多选题，主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

1. 计算机组成及结构
2. 计算机基本原理
3. 计算机应用
4. 计算机常见故障诊断与排除
5. 计算机系统及安装
6. 计算机网络基础
7. 计算机网络配置
8. 计算机维修规范

昌平区水务局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲

（水务技术服务）

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题、单选题、不定项选择题和填空题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、水务相关政策法规、水务专业知识和能力三部分。其中公共基础知识涉及言语理解与表达、数量关系、判断推理、资料分析、时政知识等；水务相关政策法规涉及水法、水土保持法、防洪法及其他水务相关政策法规等；水务专业知识和能力涉及土木、水利、环境、建筑、机械、材料、化工、生物等专业基础知识。

上述考试内容不涉及专业领域计算试题。

昌平区科学技术委员会事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (平台组织推荐)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、行政能力测验等；专业知识部分涉及科技成果转化相关政策措施、技术转移转化全链条服务体系建设、资源信息服务平台运营管理。

昌平区经济和信息化局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (综合服务)

一、笔试设置说明

1. 考试形式：闭卷形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

本次考试设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题、多选题。主观题包括简答题、材料分析、公文写作题等。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识和专业知识与能力。公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识、言语理解与表达、行政能力测验等。专业知识与能力包括工业经济和信息化领域相关知识等。

昌平区城市管理委员会事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (工程安全员)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和多选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、城市管理热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及城市道路及管网工程征地拆迁的协调保障、项目安全生产等相关基础知识。

昌平区城市管理委员会事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (工程技术)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和多选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、城市管理热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及城市道路、桥梁、附属交通设施的计划实施与养护管理等相关基础知识。

昌平区民政局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (殡仪服务)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题、单选题和多选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识（40%）、专业知识与能力（60%）两部分。

其中公共基础知识涉及时事政治、法律法规、文化历史基本常识、昌平区情；专业知识与能力部分涉及《北京市殡葬管理条例》、殡仪服务业规范、沟通技巧、殡葬行业社会热点问题等。

昌平区生态环境局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲

(环境监测)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题、单选题、多选题。主观题包括名词解释、简答题、材料论述题。

三、考试范围

笔试内容涉及：

1. 时政热点知识；
2. 生态环境发展动态及政策文件，其中包含党的二十大精神关于促进人与自然和谐共生相关内容，习近平生态文明思想（包含“两山论”）、深入打好污染防治攻坚战和《北京市深入打好污染防治攻坚战 2023 年行动计划》、生态环境保护相关十四五规划、双碳目标等；
3. 生态环保相关法律法规及政策文件。其中包括，环境保护法，大气、水、土壤、噪声污染防治相关法律法规等；
4. 环境监测的目的和分类；
5. 环境标准；
6. 环境污染和环境监测的特点；
7. 掌握环境优先污染物和优先监测的概念；

8. 生物监测和生态监测；
9. 水和废水监测；
10. 空气和废气监测；
11. 土壤质量监测；
12. 固体废物监测；
13. 噪声监测；
14. 核辐射防护与监测；
15. 其他监测；
16. 实验室质量控制。

昌平区住房和城乡建设委员会事业单位公开招聘

专技岗笔试大纲

(征收管理、工程技术)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷、主客观相结合的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题、多选题和判断题。主观题包括文字写作。

三、考试范围

1. 综合能力测试：时事政治、昌平区情、百科知识等相关知识。
2. 专业能力测试：住房城乡建设相关业务知识；房屋征收及补偿、建筑学及土木工程建设相关业务知识；
3. 文字写作：要求考生根据题目和作答要求进行写作，主要测查考生的阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

昌平区住房和城乡建设委员会事业单位公开招聘 专技岗笔试大纲 (土地管理)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷、主客观相结合的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题、多选题和判断题。主观题包括文字写作。

三、考试范围

1. 综合能力测试：公共基础知识、昌平区情、时事政治等相关知识。
2. 专业能力测试：规划和国土资源管理、土地储备开发相关政策法规知识。
3. 文字写作：要求考生根据题目和作答要求进行写作，主要测查考生的阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

昌平区南口镇事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (巡查员)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及党的理论知识、二十大精神、时政热点、政治常识、经济常识、昌平区情、法律知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及社会服务、城市管理、行政执法等相关基础知识。

昌平区沙河镇事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (农业技术推广)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括材料分析与写作。

三、考试范围

1. 综合能力测试：时事政治、昌平区情、百科知识等相关知识。

2. 专业能力测试：

(1)《中华人民共和国农业技术推广法》及《北京市农业机械化促进条例》概述相关内容。

(2)《重大动物疫情应急条例》概述相关内容。

(3)《北京市森林资源保护管理条例》相关内容。

(4) 主要林木病、虫害种类及防治方法。

3. 文字写作：要求考生根据题目和作答要求进行写作，主要考察考生的阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

昌平区马池口镇事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (农业技术推广)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：100 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型为主观题，主要为案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识等；专业知识与能力部分涉及农业技术推广相关知识以及本地区农业发展规划、现状及建议等。

昌平区马池口镇事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (防疫检疫)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：100 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型为主观题，主要为案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及昌平区情、百科知识等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国动物防疫法》、《重大动物疫情应急条例》概述，一、二、三类动物疫病病种名录、病死及病害动物无害化处理技术规范、家畜传染病防治等知识。

昌平区南邵镇事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (农业设施管理岗)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中专业知识与能力部分涉及农业相关基础知识、昌平区农业相关知识、安全生产相关基础知识、昌平区情区貌。

昌平区农业农村局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲

(疫病防控)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题、单选题、多选题、填空题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、动物疫病防控热点问题、昌平区情、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国动物防疫法》、《中华人民共和国畜牧法》、《重大动物疫情应急条例》等相关法律法规和政策方针；畜禽普通病的防治措施；兽医实验室生物安全管理要求。同时，需熟练掌握包括：动物解剖学、动物生理学、动物病理学等基础知识；动物疫病分类方法及一、二、三类动物疫病病种名录；动物传染病的发生和流行的基本规律；常见人畜共患病的发病机理和防治措施；北京市五种强制免疫病的免疫程序；非洲猪瘟、高致病性禽流感、口蹄疫、布鲁氏杆菌病和小反刍兽疫的流行病学特点、临床症状、病理变化、诊断及综合防治措施；动物防疫人员应采取的生物安全防护措施；实验室常见仪器使用方法及操作流程；实验室常用检测方法（RT-PCR、ELISA 等）的基本操作方法。

昌平区文化和旅游局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (文物展陈)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和判断题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括专业知识与能力。其中专业知识与能力部分涉及博物馆学基本理论和博物馆历史，博物馆功能与类型，博物馆藏品的征集、管理与保护，数字博物馆，博物馆教育与服务，文物保护法律法规，昌平区历史文化有关知识。

昌平区文化和旅游局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (群众文化)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括填空题、单选题和判断题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括专业知识与能力。其中专业知识方面涉及群众文化艺术辅导的基本知识；群众文化艺术的形态类型；群众文化艺术的本质特征与社会功能及美术方面应知能会的专业知识。能力方面涉及群众美术作品的辅导与创作及群众美术活动的策划、组织和宣传工作。

昌平区市场监督管理局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (计量检测所-检验检测)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、市场监管热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国计量法实施细则》及计量检测相关基础知识。

昌平区市场监督管理局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (特种设备检测所-检验检测)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、市场监管热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国特种设备安全法》及特种设备检测相关基础知识。

昌平区市场监督管理局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (检验检测一)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、市场监管热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国食品安全法》及食品检测相关基础知识。

昌平区市场监督管理局事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (检验检测二)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、市场监管热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国药品管理法》及药品检测相关基础知识。

昌平区园林绿化局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (产业促进)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和填空题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及果树学相关基础知识。

昌平区园林绿化局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (公园绿地管理)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和填空题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及林学、植物保护、果树学相关基础知识。

昌平区园林绿化局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (林业管理、造林管理)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和填空题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及林学、设计学相关基础知识。

昌平区园林绿化局事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (绿化资源监测、火灾防控)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题和填空题。主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及林学相关基础知识。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

（思政教师(党政办公室)）

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括公文写作、材料论述、简答题等。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、党建知识、公文写作、行政能力等。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；党建知识涉及时政常识、党务知识，公文写作涉及工作方案、计划、总结等材料的撰写，行政能力涉及会务、接待、发文核稿等方面。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

(专业课教师(教学科研管理))

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题、简答题、材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；专业知识与能力部分涉及高等职业院校教学管理基本内容、教学运行管理、教育心理学、计算机办公软件基本操作等相关基础知识与理论。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲 (图书管理)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括填空题和单选题。主观题包括简答题、材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；专业知识与能力部分涉及图书馆学的基础知识、图书管理系统和计算机办公软件基本操作的相关基础知识、图书和情报专业知识及图书分类的基本技能等。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

（思政教师（基础部））

一、考试设置说明

1. 笔试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、笔试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括单选题、多选题。主观题包括案例分析题、简答题、材料论述题。

三、笔试试范围

笔试内容包括公共基础知识和岗位相关专业知识，其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；岗位相关知识包括《教育学》、《心理学》、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、习近平新时代中国特色社会主义思想、思想道德与法治、中共党史、时政热点、职业生涯规划与就业指导等方面应具备的学科基本知识。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

（专业课教师（艺术设计））

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括项目设计、简答题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；专业知识与能力部分要求如下：

了解中国建筑和艺术的主要发展进程和特点。

了解美术设计构成的主要内容及表现方法。

了解中国及世界各国主要艺术家及作品。

掌握各种艺术表达的思维方法及特点、应用场景。

掌握素描的技法。

掌握能够应用素描技法在一定时间内完成一份作品。

掌握平面、色彩、空间构成的内容、方法及应用。

掌握能够应用艺术思维赏析实际应用作品。

掌握至少一款艺术作品加工的应用软件，如 PS\AE\PR\C4D\AI 等。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

(专业课教师(化妆品经营与管理))

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题、简答题、材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；专业知识与能力部分涉及《化妆品监督管理条例》、化妆品原料、化妆品配方与工艺、化妆品功效宣称及评价、皮肤管理、新媒体运营等相关基础知识。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

(专业课教师(信息安全))

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括程序设计、简述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；专业知识与能力部分要求如下：

- 了解信息安全新技术及发展趋势；
- 了解信息安全标准化、法律、法规、管理、加密等；
- 了解 Web 安全相关攻防技术；
- 掌握计算机和网络的基本知识；
- 掌握常见算法，利用 python、Java 等编程语言实现；
- 掌握黑客常用攻击手段；
- 掌握防火墙、WAF、IPS 等安全产品的部署。

北京交通职业技术学院公开招聘专技岗笔试大纲

(专业课教师(计算机大数据))

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括程序设计、简述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识要求掌握高等职业教育教学特点、高等职业教育学生特点及应具备的基本素质能力等知识；专业知识与能力部分要求如下：

了解大数据开发技术 Hadoop；

掌握计算机和网络的基本知识；

掌握常见算法，利用 python、Java 等编程语言实现；

掌握一种或多种 web 技术 如 php, Javascript 脚本, 熟练掌握 HTTP 协议及其规范；

掌握基本的 linux 操作命令；

熟悉 MySQL、mongodb 等数据库。

昌平区农业服务中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (畜牧水产技术推广站-技术推广一、技术推广二)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试题型：分为客观题和主观题两个部分，客观题（60%）包括单选题和判断题，主观题（40%）包括简答题。

三、考试范围

考试范围：公共基础知识、动物医学基础知识、动物科学基础知识、水产养殖基础知识以及畜牧法、动物防疫法、渔业法等相关法律法规知识。

昌平区农业服务中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (畜牧水产技术推广站-技术推广三)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试题型：分为客观题和主观题两个部分，客观题（60%）包括单选题和判断题，主观题（40%）包括简答题。

三、考试范围

考试范围：公共基础知识、农业资源与环境类基础知识、工商管理基础知识、农业经济管理基础知识。

昌平区农业服务中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (农业机械化技术推广站-技术推广一、技术推广二、 技术推广三)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括事业单位公共基础知识和专业知识实际应用能力两部分。公共基础知识涉及时政常识、百科知识、行政能力测验等；专业知识与专业基础知识的掌握以及结合实际工作应用的能力。

昌平区农业服务中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (耕地保护、农产品检测)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设单选题、多选题、判断题、简答题、论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及农业农村知识、农业技术推广、农业法规、昌平区现代农业产业规划及发展趋势、百科知识等；专业知识与能力部分涉及土壤、植物营养、农学、作物学、园艺学、植物保护等农学基础知识，兽医、兽医学、动物科学、动物医学等基础知识，有机、无机化学基础相关知识。

昌平区农业服务中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (农业技术推广站-技术推广一、技术推广二、技术推广三、技术推广四)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型分为选择题、填空题、判断题、简答题、论述题等题型。

三、考试范围

笔试内容包括农业共基础知识、基本理论、问题分析；农业技术试验、示范、推广基础常识；自然保护与环境生态类、生物科学类、植物生产类等相关知识；农业产业政策及发展趋势。

昌平区农业服务中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲

(农业环境监测一、农业环境监测二)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试题型：分为客观题和主观题两个部分，客观题（60%）包括单选题和判断题，主观题（40%）包括简答题。

三、考试范围

考试范围：公共基础知识，食品分析、检测的方法，食品储运、加工、保藏及资源综合利用的理论前沿和发展动态，食品工程发展的方针、政策和食品安全相关法律法规知识。

昌平区小汤山现代农业科技示范园管理中心 事业单位公开招聘专技岗笔试大纲 (农业技术一、农业技术二)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及农业信息技术、农事操作、植物学、土壤与植物营养学、作物栽培学、蔬菜种植管理、设施农业、农产品加工与贮藏等相关基础知识。

昌平区明十三陵管理中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (文化研究)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题包括案例分析题，材料论述题。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、文物实事热点问题、昌平区情、百科知识、行政能力测验等；专业知识与能力部分涉及《中华人民共和国文物保护法》及相关基础知识。

中国共产党北京市昌平区委员会党校公开招聘专技岗 考试大纲 (教师岗)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括填空题、单选题和多选题，主观题包括简答题和论述题。

三、考试范围

1. 马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的基本内容。
2. 习近平新时代中国特色社会主义思想的精神实质、基本要求。
3. 党的理论、党的路线方针政策。
4. 党的二十大精神。
5. 国民经济和社会发展十四五规划。
6. 中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议。
7. 马克思主义政治经济学基本原理。
8. 社会主义市场经济理论。
9. 宪法及经济相关法律法规。

昌平区融媒体中心事业单位公开招聘专技岗 笔试大纲 (新闻宣传岗)

一、考试设置说明

1. 考试形式：采用闭卷的形式。
2. 考试时长：120 分钟。
3. 考试成绩：试卷满分 100 分。

二、考试题型

笔试考试题型设客观题和主观题两个部分。客观题包括判断题和单选题。主观题部分包括阅读理解和文字写作。

三、考试范围

笔试内容包括公共基础知识、专业知识与能力两部分。其中公共基础知识涉及时政常识、新闻热点问题、昌平区情、百科知识等；专业知识与能力部分涉及媒体融合发展动态及政策文件、新闻采编基础知识与方法、新闻稿件撰写等相关知识。