附件2

2022年广东省疾病预防控制中心考试录用参照公务员法管理单位工作人员专业科目（技能）测试大纲

为便于考生充分了解2022年广东省疾病预防控制中心考试录用参照公务员法管理单位工作人员（以下简称“参公人员”）专业科目（技能）测试，特制定本大纲。

一、测试方式

2022年广东省疾病预防控制中心考试录用参公人员专业科目（技能）测试采用结构化面试的方式，测试时间15分钟，共3道题，满分100分。

二、作答要求

参加测试的考生必须用普通话在规定时间内回答问题，考题逐题问答，每道题目的答题时间由考生自由分配，测试时间结束终止作答。

三、测试内容

2022年广东省疾病预防控制中心考试录用参公人员专业科目（技能）测试，主要测试考生的专业知识、信息挖掘能力和综合分析能力（运用所学综合剖析问题，提出科学合理的解决方法、建议与意见）。

各职位专业科目（技能）测试内容详见附表。

四、其他说明

本次专业科目（技能）测试不指定考试用书，请考生根据测试内容自行学习。

附表：2022年广东省疾病预防控制中心考试录用参公人员专业科目（技能）测试内容一览表

附表

2022年广东省疾病预防控制中心考试录用参公人员专业科目（技能）测试内容一览表

| 职位代码 | 职位简介 | 录用人数 | 学历 | 学位 | 专业名称及代码 | 专业科目（技能）测试内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19900622241001  | 从事疾病流行规律分析与研究等工作 | 1 | 研究生 | 博士 | 流行病与卫生统计学(A100401) | **一、流行病学原理与方法，医学统计学方法。****二、传染病学，重要传染性和慢性非传染性疾病流行特征、影响（危险）因素和防控策略，疾控数据挖掘、分析与应用。****三、生物安全与防护。** |
| 19900622241002 | 从事疾病监测、评估与现场调查处置等工作 | 3 | 研究生 | 硕士以上 | 流行病与卫生统计学(A100401) | **一、流行病学原理与方法，医学统计学方法。****二、传染病学，重要传染性和慢性非传染性疾病流行特征、影响（危险）因素和防控策略，疾控数据挖掘、分析与应用。****三、生物安全与防护。** |
| 19900622241003 | 从事疾病监测、评估与现场调查处置等工作 | 3 | 研究生 | 硕士以上 | 流行病与卫生统计学(A100401) | **一、流行病学原理与方法，医学统计学方法。****二、传染病学，重要传染性和慢性非传染性疾病流行特征、影响（危险）因素和防控策略，疾控数据挖掘、分析与应用。****三、生物安全与防护。** |
| 19900622241004 | 从事疾病监测、评估与现场调查处置等工作 | 3 | 研究生 | 硕士 | 公共卫生硕士（专业硕士）(A100407) | **一、流行病学原理与方法，医学统计学方法。****二、传染病学，重要传染性和慢性非传染性疾病流行特征、影响（危险）因素和防控策略，卫生经济学原理与方法。****三、生物安全与防护。** |
| 19900622241005 | 从事传染病感染免疫学检验、病原体分离与检验鉴定等工作 | 3 | 研究生 | 硕士以上 | 微生物学(A071005),细胞生物学(A071009),生物化学与分子生物学(A071010),免疫学(A100102) | **一、重要传染病病原体特征及检验技术。****二、重要传染病感染免疫学、细胞免疫与体液免疫相关的检测方法与应用。****三、分子生物学原理与检测技术。****四、病原微生物基因组测定及生物信息学分析与应用。****五、生物安全与防护。** |
| 19900622241006 | 从事病原体分离与检验鉴定等工作 | 2 | 研究生 | 硕士以上 | 微生物学(A071005),细胞生物学(A071009),生物化学与分子生物学(A071010),病原生物学(A100103) | **一、重要传染病病原体特征及检验技术。****二、分子生物学原理与检测技术。****三、病原微生物基因组测定及生物信息学分析与应用。****四、生物安全与防护。** |
| 19900622241007 | 从事卫生检验、医学检验等工作 | 1 | 研究生 | 硕士以上 | 临床检验诊断学(A100208),临床检验诊断学硕士（专业硕士）(A100226) | 1. **临床检验学原理与实践。**
2. **医学统计学常用分析方法及应用。**

**三、临床生化检验、临床血液学检验方法、操作及实验数据分析整理。****四、生物安全与防护。** |
| 19900622241008 | 从事鼠、蝇、蚊、蟑螂等病媒生物饲养、监测、鉴定和标本制作管理等工作 | 1 | 本科以上 | 学士以上 | 研究生：动物学(A071002)本科：生物科学(B071001) | **一、生物学、昆虫学的基本原理，实验技术与方法。****二、常见媒介传染病流行特征、影响因素和防控策略。****三、常见病媒生物监测、控制、采集、种类鉴定及实验室养殖、标本制作技术。****四、生物安全与防护。** |
| 19900622241009 | 从事卫生毒理检验及研究等工作 | 1 | 研究生 | 硕士以上 | 劳动卫生与环境卫生学(A100402),卫生毒理学(A100405) | **一、毒理学原理、方法及实验操作。****二、实验动物学和分子生物学方法、原理及应用。****三、化学物质安全性评价、危险性评定基础、环境健康风险评估及数据整理、分析与应用。****四、生物安全与防护。** |
| 19900622241010 | 从事疾病预防控制大数据管理、大数据分析与挖掘等工作 | 1 | 研究生 | 博士 | 控制理论与控制工程(A081101),模式识别与智能系统(A081104) | **一、数据库的建立、数据处理及算法。****二、人工智能与机器学习的理论方法，自然语言处理，深度学习框架。****三、控制理论，模式识别与智能系统在卫生健康领域的应用。****四、网络信息安全。** |