附件3

保健中心2018年公开招聘事业单位工作人员

专业基础知识考试大纲

**一、考试科目设置**

01旅行医学咨询医生岗，为《卫生综合知识》。

02体检部放射医生岗，为《医学影像基础知识》。

03检验部临床检验技师岗，为《医学检验基础知识》。

笔试由重庆出入境检验检疫局统一组织，采取闭卷考试方式。

**二、考试内容及试卷结构**

**1、《卫生综合知识》**

本试卷满分为100分，考试时间为90分钟，题型为名词解释、单项选择和简答题。答题方式：笔试，闭卷。考试内容（参考书目第7版，北京：人民卫生出版社）《流行病学》、《卫生统计学》、《环境卫生学》、《劳动卫生与职业医学》、《营养与食品卫生学》

《流行病学》：流行病的起源、形成与发展;流行病学的定义;流行病学的原理;疾病的分布及测量指标;描述性研究; 队列研究;病例对照研究; 筛检;偏移及控制;病因与因果推断;疾病预防策略与措施

《卫生统计学》：卫生统计学的定义和内容;定量资料的统计描述;正态分布; 总体均数的估计和假设检验;方差分析;分类资料的统计描述;二项分布和poisson分布及应用;卡方检验;秩和检验;回归与相关;多元线性回归与logistic回归;常用统计图表; 实验设计;调查设计;医学人口统计与疾病统计常用指标;寿命表

《环境卫生学》：环境卫生学定义;研究对象和任务;环境与健康的关系;大气卫生;水体卫生; 饮用水卫生;土壤卫生;生物地球化学性疾病; 环境污染性疾病;住宅与办公场所卫生。

《劳动卫生与职业医学》：职业卫生与职业医学概念;职业与健康; 职业损害的三级预防; 职业生理、心理与职业功效学；职业性有害因素与健康损害。

《营养与食品卫生学》：营养与食品卫生学的定义、研究内容与方法；营养学基础；各类食物的营养价值；公共营养；特殊人群的营养；食品污染及其预防；食品添加剂的卫生管理；各类食品卫生及其管理；食源性疾病及其预防

试卷题型结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名词解释 | 单项选择 | 简答题 | 合计 |
| 分数 | 30 | 30 | 40 | 100 |
| 数量 | 5 | 15 | 3 | 23 |

考试内容分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 流行病学 | 卫生统计学 | 环境卫生学 | 劳动卫生与职业医学 | 营养与食品卫生学 |
| 分数 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

**2、《医学影像基础知识》**

《医学影像基础知识》总分100分，考试时间为90分钟。题型主要为选择题、填空题和简答题等。考试内容主要包括：《医学影像诊断学》医学影像诊断学：医学影像诊断学总论；中枢神经系统；头颈部；呼吸系统；循环系统；乳腺；消化系统；泌尿生殖系统；骨骼肌肉系统。

题型分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 单选题 | 多选题 | 填空题 | 简答题 | 总计 |
| 分数 | 40 | 30 | 15 | 15 | 100 |
| 数量 | 20 | 15 | 15 | 3 | 53 |

考试内容分布

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 总论 | 中枢神经系统 | 呼吸系统 | 循环系统 | 消化系统 | 泌尿生殖系统 | 骨骼肌肉系统 | 总计 |
| 分数 | 10 | 10 | 30 | 20 | 10 | 10 | 10 | 100 |

**3、《医学检验基础知识》**

《医学检验基础知识》总分100分，考试时间为90分钟。题型主要为选择题、填空题和简答题。

考试内容：《临床医学检验学》、《卫生检验学》。主要包括临床检验基础、临床血液学基础、临床免疫学、微生物检验、实验室管理及生物安全。

题型分布

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 选择题 | 填空题 | 简答题 | 总计 |
| 分数 | 75 | 20 | 5 | 100 |
| 数量 | 50 | 10 | 1 | 61 |

考试内容分布

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 临床医学检验学 | 卫生检验学 | 合计 |
| 比例 | 80 | 20 | 100 |