

2005年公共卫生执业医师考试大纲 - 劳动卫生与职业病学公  
卫执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_645977.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_645977.htm)

一、绪论 1．研究对象与任务 (1)劳动卫生与职业病学概念 (2)劳动卫生与职业病学的任务 (3)劳动条件 2．职业性有害因素与职业性损害 (1)职业性有害因素的分类 (2)职业病、工作有关疾病和职业特征 3．职业性有害因素的致病模式和特点 (1)发生职业性疾患所应具备的作用条件 (2)个体危险因素和高危人群 (3)职业病的特点 4．劳动卫生与职业病工作 (1)三级预防原则 (2)劳动卫生与职业病工作内容

二、劳动过程的生理与心理变化 1．体力劳动过程的生 (1)体力劳动时的能量代谢 (2)体力劳动时机体的调节与适应 2．脑力劳动过程的生理变化 (1)脑力劳动内容与生理特点 (2)脑力劳动的职业卫生要求 3．作业类型与劳动负荷评价 (1)劳动和作业类型 (2)劳动负荷评价 4．职业心理适应 (1)作业时的心理变化 (2)劳动场所中的紧张因素 (3)紧张反应的表现 5．作业能力 (1)作业能力的动态变动 (2)作业能力的主要影响因素及其改善措施

三、人类工效学原理与应用学 1．作业过程的生物力 (1)肌肉、骨骼的力学特性 (2)合理用力 2．人体测量与应用 (1)人体测量类型 (2)人体尺寸的应用 (3)影响人体尺寸的因素 3．机器和作业环境 (1)显示器的类型及特点 (2)控制器的类型及特点 (3)工具设计的基本要求 (4)作业环境与工作效率 4．劳动过程有关疾病及其预防 (1)强制体位所致疾病 (2)个别器官紧张所致疾患 (3)压迫及摩擦所致疾患 (4)预防措施

四、毒物与职业中毒 1．概述 (1)毒物与职业中毒的概念 (2)

毒物存在的形态 (3)接触生产性毒物的机会 (4)生产性毒物进入人体的途径 (5)毒物在体内的代谢过程 (6)影响毒物对机体作用的因素 (7)职业中毒的临床类型及诊断 (8)职业中毒的急救与治疗原则 (9)职业中毒的预防措施

## 2. 金属

(1)铅：对血红素合成的作用；慢性铅中毒的临床表现、诊断与处理原则 (2)汞：汞中毒的临床表现、诊断、治疗与处理原则

## 3. 刺激性气体

(1)种类 (2)刺激性气体的毒理及毒作用表现 (3)化学性肺水肿的临床分期 (4)化学性肺水肿的防治 (5)氯：急性毒作用、慢性影响 (6)氮氧化物：毒作用

## 4. 窒息性气体

(1)概念与分类 (2)窒息性气体的毒作用特点 (3)一氧化碳：中毒机制、临床表现、防治原则 (4)氰化氢：中毒机制、毒作用表现、防治原则 (5)硫化氢：中毒机制、毒作用表现、防治原则

## 5. 有机溶剂

(1)理化特性、毒作用特点、对健康的影响 (2)苯：毒作用表现、苯中毒诊断、处理原则

## 6. 苯的氨基和硝基化合物

(1)毒作用特点 (2)三硝基甲苯的毒作用表现 (3)苯胺：毒作用表现、解毒剂的应用

## 7. 高分子化合物生产中的毒物

(1)概述 (2)氯乙烯、二异氰酸甲苯酯、含氟塑料的毒作用表现

## 8. 农药

(1)有机磷农药：中毒机制、迟发神经损伤、临床表现、治疗与处理原则、预防措施 (2)拟除虫菊酯类农药：临床表现及处理原则

## 五、粉尘与尘肺

### 1. 概述

(1)生产性粉尘的概念与分类 (2)理化特性及其卫生学意义 (3)对健康的影响 (4)尘肺的概念与分类 (5)尘肺预防措施

### 2. 矽尘与矽肺

(1)矽尘概述 (2)矽肺的概念 (3)影响矽肺发病的因素 (4)矽肺的病理变化 (5)矽肺的X线胸片表现 (6)矽肺的诊断 (7)矽肺的并发症 (8)矽肺的治疗与处理原则

### 3. 硅酸盐和石棉引起的肺部疾患

(1)概述 (2)石棉的理化特性及其在发病学上的意义 (3)石棉肺病理变化和X

线胸片表现 (4)石棉的致癌性 4 . 煤尘、煤矽尘与煤工尘肺 (1)  
煤工尘肺的病理变化 (2)煤工尘肺的X线胸片表现 5 . 有机粉  
尘及其引起的肺部疾病 (1)棉尘症：病因与临床表现 (2)职业  
性变态反应性肺泡炎：病因与临床表现 100Test 下载频道开通  
，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)