

09年公卫执业医师笔试大纲劳动卫生与职业病公卫执业医师
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_ti2020/606/2021_2022_09_E5_B9_B4](https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_85_AC_E5_8D_c22_606442.htm)

[_E5_85_AC_E5_8D_c22_606442.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_85_AC_E5_8D_c22_606442.htm) 单元细目要点一、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）职业性有害因素的概念与分类（2）职业病、工作有关疾病和职业特征3.职业性有害因素致病模式和特点（1）职业性有害因素作用的条件（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、劳动过程中的生理与心理变化1.基本概念（1）劳动生理学（2）劳动生理学在劳动卫生与职业病学中的应用2.体力劳动过程中的生理变化（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3.脑力劳动过程中的生理变化（1）脑力劳动的生理特点（2）脑力劳动的卫生要求4.劳动负荷评价（1）劳动和作业的类型（2）劳动负荷评价5.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6.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改善措施三、人类工效学原理与应用1.基本概念（1）人类工效学（2）人类工效学在劳动卫生与职业病学中的应用2.作业过程的生物力学（1）肌肉骨骼的力学特性（2）合理用力3.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4.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5.劳动过程有关疾病及其预防（1）

不良工作姿势所致疾患 (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) 急救与治疗原则 (9) 预防措施

2. 金属

(1) 铅：对血红素合成的影响；慢性铅中毒的临床表现、诊断、治疗与处理原则 (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) 概念与种类 (2) 中毒机制及毒作用表现 (3) 化学性肺水肿及其临床分期与防治 (4) 氯气：急性毒作用、慢性影响 (5) 氮氧化物：毒作用

4. 窒息性气体

(1) 概念与分类 (2) 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、临床表现、防治原则 (5) 硫化氢：中毒机制、临床表现、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、诊断、防治原则 (3) 甲苯和二甲苯：毒作用表现、诊断、防治原则 (4) 正己烷：毒作用表现、诊断、防治原则

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、合氟塑料的毒作用表现、防护原则

8. 农药

(1) 有机磷农药：中毒机制、迟发性神经毒作用、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) 矽尘的概念 (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) 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卫生学意义 (3) 石棉肺病理变化和X线胸片表现 (4) 石棉的致癌性 (5) 其他硅酸盐尘肺

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患 (1) 棉尘病：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

六、物理因素对健康的影响

1. 高温及低温 (1) 生产环境的气象条件 (2) 高温作业的概念及其主要类型 (3) 高温作业对生理功能的影响 (4) 中暑的概念 (5) 中暑的类型、机制及临床表现 (6) 职业性中暑的诊断及处理原则 (7) 防暑降温措施 (8) 低温对生理功能和作业的影响及预防措施

2. 异常气压 (1) 高压气：减压病的发病机制与处理原则 (2) 低气压：高山病的临床表现

3. 噪声 (1) 生产性噪声的概念及分类 (2) 噪声评价的物理参量 (3) 噪声对听觉系统的影响 (4) 噪声对其他系统的影响 (5) 影响噪声对机体作用的因素 (6) 预防噪声危害的措施

4. 振动 (1) 振动的基本概念 (2) 生产性振动的分类 (3) 振动对机体的影响 (4) 影响振动作用的因素 (5) 手臂振动病 (6) 预防振动危害措施

5. 非电离辐射 (1) 射频辐射对机体的影响 (2) 红外辐射对机体的影响 (3) 紫外辐射对机体的影响 (4) 激光对机体的影响

6. 电离辐射 (1) 基本概念 (2) 接触机会 (3) 对机体的影响 (4) 防护措施

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