

安全人机工程单选题及答案注释 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E4_BA_BA_E6_c62_222866.htm

1. 人机工程学的发展大致经历了这样的一个过程，即：()。A. 以人类为中心以机械为中心人机系统环境协调以系统为中心B. 以机械为中心以系统为中心以人类为中心人机系统环境协调C. 以机械为中心以人类为中心以系统为中心人机系统环境协调D. 以人类为中心以系统为中心人机系统环境协调以机械为中心
2. 手臂的最大推力产生在肩的上方0。方向上，可达自身体重的()。A. 50% B. 80% C. 130% D. 150%
3. 颜色对比与人眼辨色能力有一定关系。当两种颜色相配在一起时，易于辨认的顺序是()。A. 黄底黑字，黑底白字，蓝底白字，白底黑字 B. 白底黑字，黑底白字，黄底黑字，蓝底白字 C. 黄底黑字，白底黑字，黑底白字，蓝底白字 D. 白底黑字，黄底黑字，黑底白字，蓝底白字
4. 站着不动、长期或经常重复地弯腰、躯干扭曲并倾斜的姿势、经常性重复地单腿支撑的姿势和手臂长时间前伸等姿势极易产生疲劳。其原因主要是()。A. 动态作业 B. 动作力量过大 C. 动作幅度过大 D. 静态作业
5. 人们常常在伸手取物时直接将手伸向物品，在穿越空地时走斜线，为图省事直接从有限高度的设备或货物堆上翻越而过等。这在人机工程学上被称为()。A. 捷径反应 B. 躲避反应 C. 积极反应 D. 消极反应
6. 人眼观看展示物的最佳视角在地域标准视角--区域内。A. 5 B. 15 C. 30 D. 45
7. 按照()分类，人机系统可分为开环人机系统和闭环人机系统。A. 人机系统组合方式 B. 有无反馈控制作用 C

· 人机系统自动化程度 D · 人机系统的规模大小 8 · 显示器(显示装置)是从机器至人的信息传递装置,视觉显示器由于传递的信息量大、传递方式多样等原因,获得了最广泛的应用而占主要地位。视觉显示器可分为数字式和模拟式两类。对于数字显示方式的特点的描述,以下说法中错误的是()。

A · 动态范围大 B · 读数准确 C · 定性显示 D · 定量显示 12

· 人体测量学主要研究人体测量和观察方法,通过人体()测量探讨人体的特征、类型、变异和发展的规律,这也是人类学的最基本的研究方法,通常有人体静态测量和人体动态测量两种常用方法。 A · 宏观与微观 B · 整体和局部 C · 内部与外部 D · 精确和模糊 13

· 下列因素中,与作业姿势无关的有:工作空间的大小和照明条件;体力负荷的大小、频度和用力方向;()。 A · 工作场所的布置与格局 B · 作业方式和作业者主动采取的体位等 C · 设备与材料的位置和取用工作台面与座椅的形状和尺寸 D · 作业的组织形式 14

· 长时间单调、乏味、紧张的作业,持续的精神压力,对工作不感兴趣、工作中心情不愉快等因素,会促使作业()疲劳的发生或加重。 A · 肌肉 B · 精神 C · 神经 D · 关节 15

· 人们用于改变机电设备工作状态的装置称()。 A · 显示器 B · 控制器 C · 联结器 D · 通讯装置 16

· 作业人员错误地操作或使用控制器将可能导致严重的事故。常见的控制器操作错误有()错误、调节错误、逆转错误和无意中引发错误等。 A · 视物不清 B · 信号传输 C · 置换 D · 力量不足 17

· 以心率为标准建立的保障作业者健康的作业强度的极限,简称为"心率极限",该极限包括两个限制条件,一是避免作业时心率"无限上升",二是作业停止后,心率应在() min内恢复到静息状态的

心率。A . 5 B . 10 C . 15 D . 20

18 . 控制器的编码就是使每一个控制器都有自己的特征和代号，以减少混淆。其中形状编码主要是使操作者通过（ ）来区分不同形状的控制器的。A . 触觉 B . 视觉 C . 平衡觉 D . 听觉

19 . 人机系统为同时满足人类安全和工效的需要，必须具备（ ）功能。A.信息接受、信息贮存、信息处理和执行 B . 信息输入、信息接受、信息处理和信息输出 C . 信息接受、信息处理和信息反馈 D . 信息输入、信息处理和信息反馈

20.作业空间设计是安全人机工程学的重要研究内容.作业空间包括三种不同的空间范围,即作业范围、作业活动空间和（ ）距离。必须适应或允许身体的某些部分通过的空间尺寸，应以第95百分位的值作为适用的人体尺寸。A . 省力 B . 安全防护 C . 经济适用 D . 舒适

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