

安全工程师《生产技术》精炼讲义第4讲安全工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/546/2021_2022_E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_546005.htm 11.在人机系统中()始终起着核心和主导作用。 A.人机 B.人 C.机 D.环境 提示：参见教材P167。

【答案】B 【解析】在人机系统中人始终起着核心和主导作用，机器起着安全可靠的保证作用。解决安全问题的根本是实现生产过程的机械化和自动化，让工业机器人代替人的部分危险操作，从根本上将人从危险作业环境中彻底解脱出来，实现安全生产。 12.明适应是指人从暗处进入亮处时，能够看清视物的适应过程，这个过渡时间约需()min。

A.1 B.10 C.20 D.30 提示：参见教材P169。 【答案】A 【解析】明适应约需1min，暗适应的过渡时间较长，约需要30min才能完全适应。 13.生产性粉尘来源十分广泛，以下不属于生产性粉尘的是()。 A.煤炭燃烧时所产生的烟尘 B.熔炼黄铜时产生的烟尘 C.皮物、棉织物的处理时产生的粉尘 D.清扫道路时的扬尘 【答案】D 【解析】生产性粉尘来源十分广泛，如固体物质的机械加工、粉碎.金属的研磨、切削矿石的粉碎、筛分、配料或岩石的钻孔，爆破和破碎等.耐火材料，玻璃，水泥和陶瓷等工业中原料加工.皮毛、纺织物等原料处理.化学工业中固体原料加工处理，物质加热时产生的蒸气、有机物质的不完全燃烧所产生的烟。

14.高温作业分级标准是按照工作地点WBGT指数和高温作业时间将其分为()级，级别越高表示热强度越大。 A.4 B.5 C.6 D.8 【答案】A 【解析】高温作业分级标准是按照工作地点WBGT指数和高温作业时间特其分为四级。级别越高表示热强度越大。凡工作地点定向辐射

热强度千均值大于或等于2 kw/m³的高温作业，应在分级基础上再提高一个等级，但最高不能超过IV级。 15.凡工作地点定向辐射热强度平均值大于或等于()kw/m³的高温作业，应在高温作业分级标准的基础上再提高一个等级，但最高不能超过IV级。 A.1 B.2 C.3 D.4 【答案】B 【解析】上题。

16.铁路列车应按照《铁路技术管理规程》的规定进行编组，列车长度应根据运行区段内务站()确定。 A.到发线的有效长度并预留30 m的附加制动距离 B.电气集中控制情况及线路长度 C.技术作业条件以及线路长度 D.线路的长度并预留30 m的制动距离

【答案】A 【解析】列车重量应根据机车牵引力、区段内线路状况及其设备扣件确定.列车长度应根据运行区段内各站到发线的有效长，并须预留30 m的附加制动距离确定。 提示

：参见教材P209 17.线路遭到破坏，则对事故地点前后各()线路质量进行测量，对事故关系人员分别调查。检查有关技术文件的编制.填写情况，根据调查情况初步确定事故原因和责任 A.50m B.100m C.150m D.200m 【答案】B 【解析】发生事

故后，要根据事故性质组成相应的事故调查处理机构，迅速赶赴现场，组织调查。安监部门负责勘察现场和事故调查，工务部门绘制现场示意图，公安部门维护现场秩序、勘察现场、调查取证。例如，线路遭到破坏，则对事故地点前后各100 m线路质量进行测量，对事故关系人员分别调查，检查有关技术文件的编制、填写情况，根据调查情况初步确定事故原因和责任。 18.路侧护栏最小设置长度为()m。 A.50 B.70 C.90 D.100 【答案】B 【解析】路侧护栏能防止失控车辆冲出

路外，碰撞路边障碍物或其他设施，它的设置主要以路侧事故严重度为依据，间断布近，具体布设地点为：路堤填土高

度大于3m的路段.路侧有河流、池塘等危险路段.交通立交进出，三角地带及小半径匝道外侧.路侧有需要提供保护的结构物.路侧护栏最小设置长度为70m。百考试题注册安全工程师站点 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