# 机械维修工安全教育考试题

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-06-17

*第一篇：机械维修工安全教育考试题维修焊工安全教育考试题1、我国的安全生产方针是什么？2、分别指出什么是“三违”？3、什么是“三不伤害”？4、什么是“四不放过原则”？5、氯气中毒应如何处理？6、金属钠烫伤皮肤后应如何处理？8、使触电者脱离电...*

**第一篇：机械维修工安全教育考试题**

维修焊工安全教育考试题

1、我国的安全生产方针是什么？

2、分别指出什么是“三违”？

3、什么是“三不伤害”？

4、什么是“四不放过原则”？

5、氯气中毒应如何处理？

6、金属钠烫伤皮肤后应如何处理？

8、使触电者脱离电源和救护的方法是什么？

9、焊工应注意哪些安全事项？

10、维修工作业时的个人防护措施有哪些？

**第二篇：水泥分厂机械维修工考试题(一)**

水泥分厂机械维修工考试题

（一）姓名：

一、单项选择题

1、《安全生产法》自起施行。

A．2024年11月1日B．2024年11月1日C．2024年6月19日D．2024年1月1日

2、按照我国目前的划分标准，重大伤亡事故是指。

A．一次死亡1至2人的事故B．一次死亡3至9人的事故

C．一次死亡10以下50人以下的事故D ．一次死亡50人以上的事故

3、生产“安全帽”的企业必须取得的资格证件为。

A．劳动保护用品生产企业营业执照B．特种劳动防护用品生产许可

证C．劳动保护用品生产资格证D．劳动保护用品生产许可证

4、能够影响人的身心健康导致疾病（含职业病）或对物造成慢性损坏的因素，称为。

A．危险因素B．有害因素C．危害因素D ．危险有害因素

5、试车在启动过程中，当发现有严重的异常情况时，有时应采取。

A．停机B．减速C．加速D ．强行部越

6、机器运行包括试车和两个阶段。

A．停车B．起动C．正常运行D．修理

7、在振动测量中，当测得的振动值超过标准时，就要寻找原因，找出根源，以便排出故障，这种工作称。

A．振动的故障诊断B．故障排除C．故障分析D．通频振动

8、松键连接是靠键的传递扭矩。

A．侧面B．上下面C．两端面D．六个面

9、起重机用的钢丝绳的钢丝直径一般大于mm。

A．3.2B．1C．0.5D．0.2210、起重工多人操作要有专人负责指挥统一严格按总指挥命令工作。

A．服装B．标准C．信号D．工作

11、润滑系统由机油泵，润滑油，道机油，滤清器和机油冷却器等组成。

A．单向阀B．节流阀C．调速阀D．压力阀

12、拧紧长方形布置的成组螺母时应从开始。

A．左边B．右边C．中间D．前边

13、滚动轴承中加润滑剂作用，降低摩擦阻力吸振阻止灰尘进入。

A．冷却B．吸热C．防锈D．密封

14、在精密液压元件前端应安装滤油器，以维护液压元件。

A．网式B．线隙式C．烧结式D．磁性

15、轴承装在轴上和外壳内的游隙叫游隙。

A．原始B．配合C．工作D．径向

16、液压系统在连续运转一定时间后，应检查油液的温度，不应超过规定值℃。

A．35—60B．45—60C．60—70D．70—8017、滚动轴承上标有代号的端面应装在部位，以便更换。

A．可见B．内侧C．外侧D．轴肩

18、高速机械的是可能引起振动的主要元件。

A．支架B．轴承C．转子D．轴

19、滚动轴承6205向心球轴承孔径为。

A．10mmB．25mmC．5mmD．17mm20、起重机起吊过程中被吊物件的高度要高于地面设备或其它物件米以上。

A．2B．1.5C．1D．0.5二、判断题（将判断结果填入括号中，正确的填“√”，错误的填“ｘ”）

1．销在机械中除起到连接作用外，还可起定位作用和保险作用。（）

2．润滑脂主要用于加油或换油方便的场合。（）

3．当尺寸和过盈量较大的滚动轴承装入机体孔时，应采用锤子敲入法。（）

4．机器运行时，噪声过大是属于偶尔性故障。（）

5．溢流阀属于流量控制阀。（）

6．油缸属于液压系统的动力部分。（）

7．液压传动能在较大范围内较方便地实现无级调速。（）

8．油泵及气口有空气被吸入会引起泵噪声大，工作机构爬行，压力波动较大，产生冲击等一系列 故障。（）

9．蓄能器的主要功能有：保证短期内大量供油，维持系统压力，吸收冲击压力或脉动压力（）

10．O型密封圈用于旋转密封时，密封能力比用静密封时更大。（）

11．机械自然磨损是机件在正常的工作条件下，金属表面逐渐增长的磨损。（）

12．液压系统存在有空气，液动机可能出现爬行现象。（）

13．运转的机器部件，如果材料质量好，加工安装精度高，润滑，使用得当，可以避免产生摩 损。（）

14．油泵进油管路堵塞将使油泵温度升高。（）

15．三角带传动是依靠三角带与轮槽间的摩擦力来传递运动和动力的，因此，只要保证不超过三角带的许用拉力，张紧力越大越有利。（）

16．三角带的包角不应小于120°，否则易出现打滑现象。（）

17．油压千斤顶实际上是利用油液作为工作介质的一种能量转换装置。（）

18．紫外线对人体的伤害是由于光化学作用，它主要造成皮肤和眼睛的损害。（）

19．焊芯的作用只是传递电流。（）

20．焊剂使用前必须进行烘干。（）

21．焊接时，搭接接头的强度没有对接接头高。（）

22．焊接电压增加时，焊缝厚度和余高将力有减小。（）

23．焊接长焊缝时，连续焊变形最大。（）

24．碱性焊条的烘干温度应该比酸性焊条好。（）

25．焊机空载电压一般不超过100V，否则将对焊工产生危险。（）

26．采用碱性焊条时，应该用短弧焊接。（）

27．由于埋弧焊的热能集中，焊接速度快，所以焊件的变形大。（）

28．焊丝直径愈粗，充许使用的焊接电流愈小。（）

29．V带传动时，带与带轮靠侧面接触来传递动力。（）

30．在实际工作应用弹簧是为了减震。（）

31．不允许用锉刀撬、击东西，防止锉刀折断、碎裂伤人。（）

32．带传动总比链传动好。（）

33．在游标卡尺上读数时，要尽量避免视线误差。（）

34．测量工件时，游标卡尺可以歪斜。（）

35．液压系统在组装时的清洁，将是保证系统可靠性与寿命的关键环节之一。（）

36．广泛应用的三视图为主视图、俯视图、左视图。（）

37．机械制图图样上所用的单位是cm。（）

38．润滑油的牌号数值越大，粘度越高。（）

39．三角带在轮槽中的正确位置，应使三胸带底面与两侧面同时与轮槽接触。（）

40．在圆柱斜齿轮传动中，如果两斜齿轮作内啮合传动，则两轮的轮齿螺旋方向应相同。（）

**第三篇：机械维修工岗位职责**

1.负责公司设备的机械维修工作，按维修单及时做好问题诊断与维修。

2.按设备保养手册和设备说明书制定保养计划建议，并按计划实施保养工作。

3.指导操作工完成设备使用及简单保养工作。

4.做好日常设备的巡视检查工作，及时发现问题，处理隐患。

**第四篇：机械维修工操作规程**

机械维修工操作规程

1.维修工必须熟悉所维护设备的结构，性能，技术特征、工作原理。能独立工作，并经考核合格者担任。

2.维修工对设备检查和维护内容：(1).设备另、配件是否齐全完好可靠;(2).对安全保护装置要定期调整、试验;(3).对设备运行中发现的问题，要及时进行检查、处理。

3.要熟悉掌握设备检修内容、工艺过程，质量标准和安全技术措施，保证检修质量和安全。

4.设备检修前将检修用备件、材料、工具、量具设备和安全保护用品准备齐全，并认真检查和试验。作业前切断或关闭所检修设备电源、水源等。对作业场所的施工条件要进行检查，以保证作业人员和设备的安全。

5.设备经下列检修、应进行试运转：(1).设备经过修换轴承;(2).压风机、水泵修换本体主要部件;(3).减速器更换齿轮后;(4).提升系统修罐道、罐道深，检修制动系统，解体大修绞车本体。

6.高空和井筒作业时，必须戴安全帽和保险带。未经总工程师批准严禁上下平行作业。

7.检修后应将工具、材料，换下另部件进行清点，对设备进行全面检查，不得把无关另件，工具等留在机腔内，在试运转前由专人复查一次。

8.搞好检修现场环境卫生，认真填写检修记录。

**第五篇：机械维修工考试试题**

维修部考核试题

姓名:部门：工号:得分:

一、填空题（每题5分，共50分）

1、常用密封件有：密封圈、密封圈、V型密封圈等

2、机油粘性越，流动性能越差，粘性越，流动性越好，润滑性下降。

3、常用滑动轴承材料有、、4、滚动轴承应具有必要的，以弥补制造和装配偏差受热膨胀，使油膜得以形成，运动均匀、灵活，否则可能发生卡住现象。

5、滚动轴承可分为两类。

6、在手持工件进行磨削，或对砂轮进行手工修整时，为防止砂轮意外破裂碎块飞出伤人，人员应站立在砂轮的方向进行操作。

7、钻床清除铁屑时严禁用嘴吹用棉纱擦拭铁屑要用或清理，高速切屑及时以防发生人身和设备事故。

8、攻、套丝时，应注意反转，并根据材料性质，必要时加以免损坏板牙和丝锥。

9、气割时用的气瓶要距明火。

10、过热的焊钳可以浸在水中冷却后

二、单选题（每题3分，共30分）

1、机械产品寿命周期的各环节中，决定机器产品安全性的最关键环节是。

A 设计 B 制造C 使用D 维修

2、轴承在使用中滚子及滚道会磨损，当磨损达到一定程度，滚动轴承将而

1报废。

A、过热B、卡死C、滚动不平稳

3、机械上常在防护装置上设置为检修用的可开启的活动门，应使活动门不关闭机器就不能开动；在机器运转时，活动门一打开机器就停止运转，这种功能称为。

A安全联锁B安全屏蔽C安全障碍D密封保护

4、在螺栓联接中，有时在一个螺栓上采用双螺母，其目的是。

A．提高强度 B.提高刚度C．防松 D.减小每圈螺纹牙上的受力

5、轴承在高速旋转时宜用

A、脂润滑 B、油润滑

6、锯割薄板零件宜选用锯条。

A、细齿 B、粗齿

7、当钻孔用直径很大的钻头时转速宜放

A、低 B、高

8、两轴的中心距较大时宜选用传动。

A、齿轮 B、蜗轮蜗杆 C、带轮

9、制造刀具和工具一般选用

A、普通碳素钢 B、碳素工具钢 C、结构钢

10、钳工常用的锯条长度是mm。

A、500 B、400 C、300 D、200

三、多选题（每题4分，共20分）

1、冷却润滑液的作用有（）

A、冷却作用B、润滑作用C、清洗作用D、防锈作用

2、普通螺纹根据螺距的不同可分为（）

A粗牙螺纹B 联接螺纹C细牙螺纹D 传动螺纹

3、下列哪种螺纹防松装置属于机械防松？（）

A双螺母、B开口销和带槽螺母C、弹簧垫D、串联钢丝法

4、发现气焊焊嘴、割嘴堵塞时，只能用（）进行疏通。

A、铜丝B、竹签C、钢丝D、铅丝E、棉签

5、机械传动磨损的形式有（）。

A、气蚀磨损B

粒磨损、黏附磨损、强度磨损D3、腐蚀磨损、磨CE

答案：

一、填空题

1． O型；Y型

2． 大；小；

3． 金属；非金属；粉末冶金；

4． 间隙；

5． 滑动；滚动

6． 侧面；

7． 刷子；铁钩子；断屑

8． 润滑油；

9． 10m；

10． 不能；

二、单选题

1．A；2．C；3．A；4．C；5．B；6．A；7．A；

三、多选题

1．ABCD；2．AC；3．BD；4．AB；5．ABDE；8．C；9．B；．C；10

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找