

安全师《偏重机械加工安全》模拟试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E3_c62_94636.htm 一、选择题（每题1分

，共20分）1、下列哪种伤害不属于机械伤害的范围？（ ）

A.夹具不牢固导致物件飞出伤人。 B.金属切屑飞出伤人 C.红

眼病 2、在未做好以下哪项工作以前，千万不要开动机器？

（ ） A.通知主管 B.检查过所有安全护罩是否安全可靠 C.机件
擦洗 3、手用工具不应放在工作台边缘是因为_____。

（ ） A.取用不方便 B.会造成工作台超过负荷 C.工具易于坠落
伤人 4、在下列哪种情况下，不可进行机器的清洗工作？（

） .没有安全员在场 B.机器在开动中 C.没有操作手册 5、多台
机械同时挖基坑，一般挖土机的间距应为_____米较为

安全？（ ） A.1 B.5 C.10 6、以下对剪切机的操作规定，哪项
是错误的？（ ） A.操作前要进行空车试转 B.操作时，为保证

准确，应用手直接帮助送料 C.电动机不准带负荷启动，开车
前应将离合器脱开 7、下列哪项操作对长发者的危险最小？

（ ） A.纺纱机 B.车床 C.电脑 8、操作砂轮时，下列哪项是不
安全的？（ ） A.操作者站在砂轮的正面操作 B.使用前检查砂

轮有无破裂和损伤 C.用力均匀磨削 9、下列哪项是铸工操作
时不需要的？（ ） A.保持操作场所干燥 B.操作前对工具进行

预热 C.正面看着冒口操作 10、操作机械时，护罩处于关闭位
置，而护罩一旦处于开放位置，就会使机械停止运作，指的是

下列哪种护罩的运作方式？（ ） A.固定式护罩 B.互锁式护
罩 C.触模式护罩 11、当操作打磨工具时，必须使用哪类个人

防护用具？（ ） A.围裙； B.防潮服 C.护眼罩 12、机器滚动

- 轴卷有大量棉纱该怎么办？（ ） A.不需理会，待擦洗机器时再清洗 B.关闭机器后清洗 C.不需停机，用铁钩清理
- 13、刚刚车削下来的切屑有较高的温度，可以达到_____度，极易引起烫伤。（ ） A.500 B.600 C.700 D.800 E.1000
- 14、如果在密闭场所使用内燃机，工人应采取什么措施免受危害？（ ） A.佩带防尘口罩 B.排放废气，远离密闭场所 C.打开电扇吹风
- 15、锻工操作时，下列规定哪项是不正确的？（ ） A.用夹钳取送模具 B.气锤开动前，应先空锤试打 C.切断金属毛坯时要轻击
- 16、应用下列哪种方法清理机械器具上的油污？（ ） A.用汽油刷洗 B.用压缩空气喷 C.用抹布擦净
- 17、热处理工艺一般包括加热、保温和_____三个过程。（ ） A.冷却 B.加工 C.设计
- 18、下列哪种操作是不正确的？（ ） A.戴褐色眼镜从事电焊 B.操作机床时，戴防护手套 C.借助推木操作剪切机械
- 19、机床工作结束后，应最先做哪些安全工作？（ ） A.清理机床 B.关闭机床电器系统和切断电源 C.润滑机床
- 20、在热处理作业中，为防止发生爆炸，可控制易燃成分气体占总量的比例低于_____。（ ） A.5% B.10% C.20%
- 二、填空题（每题2分，共20分）
- 1、机械伤害是指_____做出强大的功能作用于_____的伤害。受机械伤害人体最多的部位是_____。因为_____在劳动中与机械接触最为频繁。
- 2、车工对切下来的带状、螺旋状切屑，应用_____及时清除，严禁用_____拉，以免割伤、烫伤。
- 3、机械防护装置主要有_____防护式、_____防护式和_____防护式。
- 4、在金属冷加工中经常发生的伤害事故有_____、_____、_____、_____。
- 5、金属切削机床应装有_____、_____、_____。

_____、保险装置和_____等安全防护装置。6、机床工作结束后，应_____机床电器系统和_____电源，然后再做_____工作，并_____机床。7、机床上所安装的安全防护装置是用来防止工人_____或_____免遭伤害。8、车削加工时的不安全因素：一是工件及其_____装置的_____；二是切削过程中所产生的_____切屑的_____。9、对机械伤害的防护要做到“转动有_____、转轴有_____、区域有_____”，防止衣袖、发辫和手持工具被绞入机器。10、工作前将设备空运转_____分钟，检查设备各部件是否_____，离合器制动装置是否灵活。确定_____后，才能开机。严禁操作_____的设备。

三、判断题（每题1分，共15分）

- 1、在剪切作业时，光线强度，湿度变化都能影响作业的安全。（ ）
- 2、车工可以戴手套操作。（ ）
- 3、工人操作刨床时，应该站在工作台的前面。（ ）
- 4、运转中的机械设备对人的伤害主要有撞伤、压伤、轧伤、卷缠等。（ ）
- 5、机器保护罩的主要作用是使机器较为美观。（ ）
- 6、在锻造过程中，及时清除锻件、锤子和冲头的毛刺是为了使锻件更为美观。（ ）
- 7、在金属冷加工中经常发生烫伤事件。（ ）
- 8、机床上所安装的安全防护装置主要是用于防止物件进入机器里面。（ ）
- 9、工人操作风车锯，当割锯物体长度小于30厘米时，应当仔细用手操作。（ ）
- 10、锻件温度过低时，锻工应该拒绝锻打。（ ）
- 11、钻孔时，当钻尖快要钻穿工件时，应该加快钻尖下降速度以迅速钻透。（ ）
- 12、工人操作机械时穿着的“三紧”工作服是指袖口紧、领口紧、下摆紧。（ ）
- 13、应该用汽油擦机器、洗工件，和擦地和

洗手、洗衣服。（ ） 14、为了取用方便，手用工具应放置在工作台边缘。（ ） 15、发现有人被机械伤害的情况时，虽及时紧急停车，但因设备惯性作用，仍可造成伤亡。（ ）

四、简答题（每题5分，共25分）

- 1、机械工业主要有哪些职业危害？主要相关行业是什么？
- 2、简述对紧急停车开关的要求
- 3、简述锻工“六不打”的内容是指什么？
- 4、简述对操作切削机械设备人员穿戴工作服有何要求？
- 5、简述机械伤害的主要原因有哪些？

五、论述题（每题15分，共15分）列举机械设备的危险部位，回答15个以上，答对1个给1分，满分15分。

六、案例题（每题5分，共5分）尚小美是一个车工，同时也是一个年轻漂亮的姑娘。这天，她穿着新买的皮凉鞋，披着新染的长发，高高兴兴的去厂里上班。一看时间来不及了，她便直接来到了车间，打开了机床。刚准备干活，看看自己精心护理的纤纤玉手，小美赶紧找出一双手套戴上。干着活，小美发现机器有一点脏，她赶忙用抹布擦了擦。过了一会儿，旁边的同事芳芳看见小美的新发型不错，就问她是在哪儿做的，两人聊了一阵发型和时装。时间过得很快，眼看就要下班了，小美停下机床，做了清理和润滑，然后切断电源，便和芳芳一同下班了。请指出尚小美的哪些行为是错误的？

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