2018 年永州市职业技能大赛

11,	形成 <b>A</b> 切屑过程比较平稳,切削力波动较小,已加工表面粗糙度较高。			
	A、带状 B、节状 C、粒状 D、崩碎			
12、	在逆铣时,工件所受的       D       铣削力的方向始终与进给方向相反。         A、切向       B、径向       C、轴向       D、纵向			
13、	在工艺过程中安排时效工序的目的,主要是 $_{\rm C}$ 。 A、增加刚性 B、提高硬度 C、消除内应力 D、增加强度			
14、	液压系统的功率大小与系统的 $A$ 大小有关。 $A$ 、压力和流量 $B$ 、压强和面积 $C$ 、压力和体积 $D$ 、负载和直径			
15、	采用手动夹紧装置时,夹紧机构必须具有 性。         A、导向       B、自锁       C、平衡       D、平稳			
16、	数控铣床作空运转试验的目的是       C         A、检验加工精度       B、检验工率         C、检验是否能正常运转       D、前几项均不正确			
17、	可能有间隙或可能有过盈的配合称为       B         A、间隙       B、过渡         C、过盈       D、前几项均不正确			
18、	在 GB3052-82 中规定,机床的某一部件运动的			
19、	切削参数中C       对切削瘤影响最大。         A、进给度       B、切削深度         C、切削速度       D、前几项均不正确			
20,	在公制格式下某一段程序为 N50 G01 X120. F200 说明: 。 A、执行该程序段机床 X 轴移动 120mm B、执行该程序段机床 X 轴将到达 X 120 位置上 C、单独一段,不能说明问题 D、前几项均不正确			
21,	零件图尺寸标注的基准一定是 <u>B</u> 。 A、定位基准 B、设计基准 C、测量基准 D、工序基准			

22、	主轴回转中心线对工作台面的平行度, 会影响 <b>A</b> 。 A、加工面的平行度	B、铣刀耐用度	37、	若要使刀具中心靠近编程轮廓,则刀补的绝对值 <b>B</b> 。 A、增大 B、减少 C、不变
23、	柔性制造系统简称 <u>B</u> 。 A、CAD B、FMS (	C, NC D, CAM		A, 6.0 B, 6.43 C, 5.98 D, 5.97
24、	数控铣床中,滚珠丝杠螺母副是一种新的 其用途越来越广。			数控机床的位置精度主要指标有      A         A、定位精度和重复定位精度       B、分辨率和脉冲当量         C、主轴回转精度       D、几何精度
25,	A、能自锁       B、工艺简单       C         数控铣床中把脉中信号转换成机床移动器       A、控制介质       B、数控装置       C	部件运动的组成部分称为C 。		数控系统中 PMC 控制程序实现机床的
26、	成组零件的工艺路线是按       A       A         A、零件族       B、零件组       C			对于非圆曲线加工,一般用直线和圆弧逼近,在计算节点时,要保证非圆曲线 : 和逼近直线或圆弧之间的法向距离小于允许的程序编制误差,允许的程序编制 :
27、	下面指令中属于非模态指令的是 <u>C</u> A、G90 B、G2 (			误差一般取零件公差的 C 。 A、 $1/2 \sim 1/3$ B、 $1/3 \sim 1/5$ C、 $1/5 \sim 1/10$ D、等同值 :
28、	圆弧插补指令 G17 G3 X Y R A、起点坐标	B、终点坐标		B是一种旋转式测量元件,通常装在被检测轴上,随被检测轴一起转 : 动。可将被测轴的角位移转换成增量脉冲形式或绝对式的代码形式。 : A、旋转变压器 B、编码器 C、圆光栅 D、测速发电机
29、	G00 指令与下列的 <b>D</b> 指令不是 A、G1 B、G2	是同一组的。		孔和轴各有 D       个基本偏差。         A、20       B、28       C、18       D、26
30、	确定数控机床的坐标轴时,一般应先确定 A、X 轴 B、Y 轴 (	<u> </u>		操作人员确认符合开机的条件后可启动机床,并且使机床空运转 左 右。 A、15 分钟 B、60 分钟 C、2 小时 D、3 小时
	辅助功能中与主轴有关的 M 指令为 A、M5 B、M6 (		44、	A、13 万年       B、00 万年       C、2 万明       B、3 万明       IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
	若铣削速度为 75m/min,铣刀直径为 80m A、258 B、298 C		45、	G00 速度是由A 决定的。       B、操作者输入
	Fanuc 加工中心系统中,用于深孔加工的A、G73       B、G81       C			C、编程 D、进给速度
34、	Fanuc 上子程序结束的指令为       C         A、G99       B、G98	o		执行直线插补指令 G01 与B       无关。         A、进给率       B、坐标平面的选择         C、起点坐标       D、机床位置
35、		序 O1000, 其正确的指令是 <u>C</u> 。 C、M98 P1000 D、G98 P1000		工作台定位精度测量时应使用 <b>A</b> 。 A、激光干涉仪 B、百分表 C、千分尺 D、游标卡尺

	:	由机床的档块和行程开关决定的坐标位置称为 A 。 A、机床参考点 B、机床原点 C、机床换刀点 D、刀架参考点		在运算指令中,形式为 #i=ROUND[#j] 代表的意义是 BBDBA、圆周率D、加权平均
	)	G02 X20 Y20 R-10 F100; 所加工的一般是       C         A、整圆       B、夹角〈=180°的圆弧         C、180°〈夹角〈360°的圆弧       D、夹角〈=90°的圆弧		在变量赋值方法 I 中,引数 (自变量)A 对应的变量是 D 。 A、#101
が 年 中	50 50	数控机床四轴三联动的含义是C。 A、四轴中只有三个轴可以运动	61,	在运算指令中,形式为 #i=LN[#j] 代表的意义是B      B         A、长度       B、自然对数       C、轴距       D、位移偏差度
·   	:	B、有四个控制轴、其中任意三个轴可以联动 C、数控系统能控制机床四轴运动,其中三个轴能联动 D、前几项均不正确	62、	封闭环的最小极限尺寸等于各增环的最小极限尺寸 C 各减环的最大极限尺寸之和。 A、之差乘以
74	:	逐点比较插补法的插补流程是C 。 A、偏差计算 $\rightarrow$ 偏差判别 $\rightarrow$ 进给 $\rightarrow$ 终点判别 B、终点判别 $\rightarrow$ 进给 $\rightarrow$ 偏差计算 $\rightarrow$ 偏差判别	63、	分析零件图的视图时,根据视图布局,首先找出A
년 내 년	: : : :	C、偏差判别 $\rightarrow$ 进给 $\rightarrow$ 偏差计算 $\rightarrow$ 终点判别 D、终点判别 $\rightarrow$ 进给 $\rightarrow$ 偏差判别 $\rightarrow$ 偏差计算	64、	变量包括有局部变量、       C         A、局部变量       B、大变量         C、公用变量和系统变量       D、小变量
  -       	<u>:</u> _	MBD 是指 C       B、计算机集成制造系统         A、柔性制造系统       B、计算机集成制造系统         C、基于模型的定义       D、自适应控制	1	控制指令 IF[< 条件表达式 >]GOTO n 表示若条件不成立,则转向 A。 A、下一句 B、n C、n-1 D、n+1
	:	加工中心上一般采用		用行(层)切法加工空间立体曲面,即三坐标运动、二坐标联动的编程方法称为C加工。A、4.5 维 B、5.5 维 C、2.5 维 D、3.5 维
   		机械效率值永远是 $B$ 。 $B$ 、小于 1 。 $C$ 、等于 1 。 $D$ 、负数		在圆弧逼近零件轮廓的计算中,整个曲线是一系列彼此 <u>B</u> 的圆弧逼近实现的。 A、重合 B、相交 C、相切 D、包含
- Fi	:	加工精度为 IT7 级的孔,当孔径小于 12mm 时可以采用C 方案。 A、钻——扩		端面多齿盘齿数为 72, 则分度最小单位为 <u>D</u> 度。 A、72 B、64 C、55 D、5
		为了保障人身安全,在正常情况下,电气设备的安全电压规定为 <b>B</b> 。 A、42V B、36V C、24V D、12V	69、	加工中心按照主轴在加工时的空间位置分类,可分为立式、卧式、 <b>D</b> 加工中心。 A、不可换主轴箱 B、三轴、五面
ー (ア	: : 57、 :	数控机床的核心是      B         A、伺服系统       B、数控系统         C、反馈系统       D、传动系统		C、复合、四轴 D、万能
工作 (字3) 単位: ()		数控加工中心的固定循环功能适用于       C         A、曲面形状加工       B、平面形状加工         C、孔系加工       D、螺纹加工		箱体类零件一般是指C孔系,内部有一定型腔,在长、宽、高方向有一定比例的零件。A、至多具有 2B、至少具有 5 个C、具有 1 个以上D、至少具有 11 个

7.1. こ如白絨形以 (x, y) 点、斜平为(k 0),则白线方得为					
C. y = 4kx         D、y = axx + b         St. 在壁外 C (×) を報告 (×) を表生 (×) を表生 (×) の (×	71、		83、	铣床主轴的转速越高,则铣削速度必定越大。(X)	:
8. 计算精速率			84、		:
( **) 「	72、	A、计算错误率高 B、计算功能差,不可用于复杂零件	85、		C : : : :
A、材料硬度变化 C、加工余量非常均匀 D、加工余量无变化 D、加工余量无变化 D、加工余量和发生 D、加工条量和发生 D、加工系量和发生 D、加工产量和发生 D、加工产量和发生和工产量和发生和发生和发生和工产量和发生和发生和工产量和发生和发生和工产量和发生和发生和工产量和发生和发生和工产量和发生和发生和	73、	<del></del>	86、	退火的主要目的是调整钢件的硬度等。( 🗙 )	:
A		A、材料硬度变化 B、材料硬度无变化	87、	·	:
A、大丁 φ30mm       B、小丁 φ30mm       C、小丁 φ15mm       D、为 φ19mm         75. 进行基准重合时的工序尺寸计算,应从       B       道工序算起。       (×)         A、任意       B、最后       C、最开始的第一       D、中间的第一         76. 钛的熔点为       C       摄氏度。       (×)         A、540       B、609       C、1668       D、550         77. 机床通电后应直先检查       B       上否正常。       (×)         A、加工路线       D、工件精度       92、检验铣床工作精度,往往用试切试件法,试件的材料是黄铜。(×)         78. 在机械加工时,机床、夹具、刀具和工件构成了一个完整的系统称为 C。本人计算系统       D、工艺系统       D、测量系统         79. 毛还的形状误差对下一工序的影响表现为 A、误差       A       复映。A、分度值为 0.02mm/m 的水平设、当气泡偏移零位网格时,表示被测物体在 1m 内的长度上商度差为 0.02mm/m 的水平设,当气泡偏移零位网格时,表示被测物体在 1m 内的长度全商度参为 0.02mm/m 的水平设,当气泡偏移零位网格时,表示被测物体在 1m 内的长度上商度等为 0.02mm/m 的水平设,当气泡偏移等位网格时,表示被测物体在 1m 内的长度上商废着为 0.02mm/m 的水平设,当气泡偏移零位网格时,表示被测物体充 1m 内的长度上商度等为 0.02mm/m 的水平设,当有泡度均,其中削边销的模裁而长轴应平行开两销的中心连 20mm/m 20mm/m 的水平设,当有泡槽的扩展,多点,是不使发生的水板上面两销定位时,其中削边销的模裁而长轴应平行开两销的中心连 20mm/m 2	74、	一般情况下,直径A 的孔应由普通机床先粗加工,给加工中心预留	88,	,	EØ
A、任意     C、最开始的第一    D、中间的第一     C、最开始的第一    D、中间的第一     C、最开始的第一    D、中间的第一     C、最开始的第一    D、中间的第一     C、最开始的第一    D、中间的第一     C、铁的熔点为    C		,	89、		
C、最开始的第一       D、中间的第一         76、 钛的熔点为 C	75、		90、	槽铣刀的用途是铣削各种槽。( <b>×</b> )	
A. 540 B. 609 C. 1668 D. 550  77. 机床通电后应首先检查 B 是否正常。 A. 加工路线 B. 各开关按钮和键 C. 电压、油压、加工路线 D. 工件精度  78. 在机械加工时,机床、夹具、刀具和工件构成了一个完整的系统称为 C A. 计算系统 B. 设计系统 C. 工艺系统 D. 测量系统  79. 毛坯的形状误差对下一工序的影响表现为 A 复映。 A. 误差 B. 公差 C. 形状 D. 形位和状态  80. 成组夹具是适应 D 需要发起来的。 A. 一般工艺 B. 车床工艺 C. 钻床工艺 D. 成组工艺  29. 检验铣床工作精度,往往用试切试件法,试件的材料是黄铜。( ✓ )  92. 检验铣床工作精度,往往用试切试件法,试件的材料是黄铜。( ✓ )  93. 用杠杆卡规可以测量出工件的圆柱度和平行度。( ✓ )  94. 在确定工件在夹具中的定位方案时,决不允许发生欠定位。( ✓ )  95. 杠杆卡规 的刻度值根据测量范围分为 0.002mm 和 0.005mm 两种。( ✓ )  96. 杠杆卡规是利用杠杆齿轮放大原理制造的量仪。( ✓ )  97. 分度值为 0.02mm/m 的水平仪,当气泡偏移零位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的水平仪,当气泡偏移零位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的成平仪,当气泡偏移零位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的成平仪,当气泡偏移零位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的成平仪,当气泡偏移零位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的大平仪,当气泡偏移零位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的大平仪,当气泡偏移等位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的大平仪,当气泡偏移等位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的大平仪,当气泡偏移等位两格时,表示被测物体在 1m 内的长度上高度差为 0.02mm/m 的大平仪,当气泡解移工作,其中心表现为工作,是工作以上面两销定位时,其中的边域的表现,是工作以上面两销定位时,其中的边域的表现上面上的一个主程序称为主程序称为主程序被表示。	70	C、最开始的第一 D、中间的第一	91、		
77、 机床通电后应首先检查 B 是否正常。 A、加工路线 B、各开关按钮和键 C、电压、油压、加工路线 D、工件精度 94、 在确定工件在夹具中的定位方案时,决不允许发生欠定位。( ✓ ) 95、 杠杆卡规可以测量出工件的圆柱度和平行度。( ✓ ) 95、 杠杆卡规的刻度值根据测量范围分为 0.002mm 和 0.005mm 两 A、计算系统 B、设计系统 C、工艺系统 D、测量系统 79、 毛坯的形状误差对下一工序的影响表现为 A 复映。 A、误差 B、公差 C、形状 D、形位和状态 80、 成组夹具是适应 D 需要发起来的。 A、一般工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺 98、当工件以一面两销定位时,其中削边销的横截面长轴应平行于两销的中心连 线。( × ) 99、 一旦某个零件的工艺规程订好以后,必须严格遵照执行,不能任意改 变。( × ) 100、一个主程序调用另一个主程序称为主程序嵌套。( × )	10.		92,		: 백
C、电压、油压、加工路线       D、工件精度       94、在确定工件在夹具中的定位方案时,决不允许发生欠定位。(✓)         78、在机械加工时,机床、夹具、刀具和工件构成了一个完整的系统称为 C A 计算系统       B 设计系统 C 工艺系统 D 测量系统       D 测量系统         79、毛坯的形状误差对下一工序的影响表现为 A 误差 B 公差 C 形状 D 形位和状态       D 形位和状态         80、成组夹具是适应 D 需要发起来的。A、一般工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺 D、人工件以一面两销定位时,其中削边销的横截面长轴应平行于两销的中心连 线。	77、		93、	用杠杆卡规可以测量出工件的圆柱度和平行度。( 🗸 )	
A、计算系统 B、设计系统 C、工艺系统 D、测量系统 种。			94、	在确定工件在夹具中的定位方案时,决不允许发生欠定位。( ✓ )	•
A、误差       B、公差       C、形状       D、形位和状态         80、成组夹具是适应	78、		95、	,	:
80、成组夹具是适应 <u>D</u> 需要发起来的。 A、一般工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺  二、判断题 (每题 1 分, 共 20 分, 对的打 ✓ , 错的打 × )  81、高速钢与硬质合金钢相比,具有硬度强、红硬性和耐磨性较好等优点。	79、	<del> </del>	96、	杠杆卡规是利用杠杆齿轮放大原理制造的量仪。( 🗙 )	: \$2 :
298、 当工件以一面两镇定位时,其中削边镇的横截面长轴应平行于两镇的中心连线。	80、		97、		•
二、判断题 (每题 1 分, 共 20 分, 对的打 ✓ , 错的打 × )       99、一旦某个零件的工艺规程订好以后,必须严格遵照执行,不能任意改变。		A、一般工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺	98、		•
81、 高速钢与硬质合金钢相比,具有硬度强、红硬性和耐磨性较好等优点。( <b>×</b> )	=,	判断题 (每题 $1$ 分,共 $20$ 分,对的打 $\checkmark$ ,错的打 $ imes$ )	99		•
$oxed{\lambda}$	81、			变。( ✓ )	: C
	82.		100、	一个主程序调用另一个主程序称为主程序嵌套。( 🗙 )	