

二、1+X 理论

基本信息：[矩阵文本题]*

姓名：	_____
班级：	_____
学号：	_____

1 数控机床排屑装置的结构和工作形式应根据机床的()规格、加工工艺特点、工件的材质和使用的冷却液等来选择。 [单选题]*

- A 价格
- B 大小
- C 种类(正确答案)
- D 放置地点

2 机械故障的诊断引起机械系统()或故障的主要原因、预测机械系统的可靠性及使用寿命。 [单选题]*

- A 良好
- B 劣化(正确答案)
- C 正常
- D 变化

3 机床组装前应清理全部部件，配套齐全，对更换件、修复件进行() [单选题]*

A 调质

B 开槽

C 检验 (正确答案)

D 淬火

4 相对而言较难诊断和排除的故障是() [单选题]*

A 系统故障 (正确答案)

B 随机故障

C 暂时故障

D 突发故障

5 液压泵实际工作压力称为() [单选题]*

A 工作压力 (正确答案)

B 额定压力

C 最大压力

D 理论压力

6 齿轮泵中对容积效率的影响最大的泄漏途径是() [单选题]*

A 齿顶圆与壳体径向间隙

B 两齿轮啮合处

C 齿轮端面与盖板轴向间隙 (正确答案)

7 使齿轮泵产生较为强烈的噪声和气蚀, 影响运行平稳性的现象是() [单选题]*

A 困油 (正确答案)

B 泄漏

C 径向不平衡力

D 流量脉动

8 下列关于叶片泵说法正确的是() [单选题] *

A 叶片泵分为单作用和双作用泵

B 单作用叶片泵主要用作定量泵

C 双作用叶片泵排量可调

D 单作用叶片泵转子与定子之间有偏心量 e (正确答案)

9 下列方式中, 不能够锁紧液压缸的方式是()。 [单选题] *

A 直接使用换向阀 H 型中位机能 (正确答案)

B 直接使用换向阀 O 型中位机能

C 直接使用换向阀 M 型中位机能

D 使用双向液压锁

10 下列中位机能中能够实现差动连接的是()。 [单选题] *

A H 型中位机能

B O 型中位机能

C M 型中位机能

D P 型中位机能 (正确答案)

11 下列液压缸及其固定方式，能够实现 3 倍活塞有效行程的是() [单选题]*

A 双活塞杆式液压缸缸体固定 (正确答案)

B 双活塞杆式液压缸活塞杆固定

C 单杆双作用活塞缸活塞杆固定

D 单杆双作用活塞缸缸体固定

12 下列单杆活塞缸差动连接后说法正确的是() [单选题]*

A 速度大，推力大

B 速度小，推力小

C 速度小，推力大

D 速度大，推力小 (正确答案)

13 下列不属于按照蓄能器产生液体压力的方式分类的是() [单选题]*

A 弹簧式

B 重锤式

C 充气式

D 交换式 (正确答案)

14 液压系统的管路有硬管和软管，下列不属于软管的是() [单选题]*

A 橡胶管

B 塑料管

C 紫铜管 (正确答案)

D 尼龙管

15 对于需要经常拆装的工程装备，为方便各部件拼装，液压管路连接宜采用（ ）。

[单选题]*

A 卡套式

B 扣压式

C 焊接式

D 快速接头 (正确答案)

16 不属于华中 8 型数控系统刀具寿命管理方式的是（ ）。 [单选题]*

A 刀具计数

B 刀具计时

C 切屑能耗

D 刀具磨损 (正确答案)

17 华中 8 型数控系统断刀检测功能，目前仅适用于（ ）的断刀检测。 [单选题]*

A 车刀

B 铣刀

C 钻孔刀 (正确答案)

18 华中 8 型数控系统故障录像回放功能不支持绘制轴的（ ）曲线。 [单选题]*

A 位置曲线

B 速度曲线

C 电流曲线

D 负荷曲线 (正确答案)

19 华中 8 型数控系统全生命周期机床负荷图功能中, 如果系统断电后, 之前统计的机床各轴负荷特征信息会 ()。 [单选题]*

A 清零

B 保持 (正确答案)

C 恢复出厂值

D 不可恢复

20 多轴加工与三轴加工不同之处在于对刀具轴线 () 的控制。 [单选题]*

A 距离

B 角度

C 矢量 (正确答案)

D 方向

21 复杂曲面加工过程中往往通过改变刀轴 () 来避免刀具、工件、夹具和机床间的干涉和优化数控程序。 [单选题]*

A 距离

B 角度 (正确答案)

C 矢量

D 方向

22 以下软件中不是主要用于多轴仿真的软件是 ()。 [单选题]*

A VERICUT

B Powermill (正确答案)

C NCSIMUL

D HuiMaiTech

23 ()是四轴加工编程中最常用的刀轴选择。 [单选题] *

A 远离直线 (正确答案)

B 朝向直线

C 相对于矢量

D 垂直于部件

24 数控多轴加工中为保证多次安装后表面上的轮廓位置及尺寸协调，常采用()原则。 [单选题] *

A 基准重合

B 互为基准

C 自为基准

D 基准统一 (正确答案)

25 下列各组配合中，配合性质相同的是()。 [单选题] *

A $\Phi 40H7/g6$ 和 $\Phi 40H7/f6$ (正确答案)

B $\Phi 40P7/h6$ 和 $\Phi 40H8/p7$

C $\phi 40M8/h8$ 和 $\phi 40H8/m8$

D 40H7/m6 和 Φ 40M7/h6

26 测量基准是指工件在()时所使用的基准。 [单选题]*

A 检验 (正确答案)

B 装配

C 加工

D 维修

27 测量孔的深度时，应选用()。 [单选题]*

A 深度千分尺 (正确答案)

B 正弦规

C 三角板

D 块规

28 取多次重复测量的平均值来表示测量结果可以减少()。 [单选题]*

A 定值系统误差

B 变值系统误差

C 随机误差 (正确答案)

D 粗大误差

29 从加工过程看，零件尺寸的“终止尺寸”是()。 [单选题]*

A 最大极限尺寸

B 最大实体尺寸 (正确答案)

C 最小极限尺寸

D 最小实体尺寸

30 下列各项中有关封闭环的说法正确的是()。 [单选题]*

OA 封闭环的公差等于各组成环的公差之差

OB 封闭环的公差等于各组成环的公差之积

C 封闭环的公差等于各组成环的公差之和 (正确答案)

OD 封闭环的公差等于各组成环的公差之商

31 下列不是基本尺寸输出的是()。 [单选题]*

A 位置输出 (正确答案)

B 基本输出

C 角度输出

D 距离输出

32 几何公差的公差带通常有()要素。 [单选题]*

A 两个

B 五个

C 四个 (正确答案)

D 三个

33 几何误差的评定准则应当符合()。 [单选题]*

A 公差原则

C 最小条件 (正确答案)

D 相关原则

34 公差原则中的独立原则主要适用于()。 [单选题] *

A 需要保证可装配性的场合

B 需要保证较严格配合的场合 (正确答案)

C 需要保证零件强度和最小壁厚的场合

D 尺寸公差和几何公差要求的精度相差较大的场合

35 公差原则是指()。 [单选题] *

A 确定公差值大小的原则

B 制定公差与配合标注的原则

C 形状公差与位置公差的关系

D 尺寸公差与形位公差的关系 (正确答案)

36 滚动轴承的内圈与轴颈的配合采用()。 [单选题] *

A 基孔制 (正确答案)

B 基孔制或基轴制都可以

C 基轴制

D 基孔制或基轴制都不可以

级”使用时，应以其()作为工作尺寸，该尺寸包含了量块的制造误差。

[单选题]*

A 标称值 (正确答案)

B 实际值

C 测量值

D 尺寸值

38 速度继电器的文字符号一般用什么来表示()。 [单选题]*

A KS (正确答案)

B KT

C KA

D KM

39 在一般的反接制动控制线路中，常用来反映转速以实现自动控制的是()。 [单选题]*

A 电流继电器

B 时间继电器

C 中间继电器

D 速度继电器 (正确答案)

40 下列不属于机械设备的电气工程图是()。 [单选题]*

A 电气原理图

B 电器位置图

D 电器结构图 (正确答案)

41 三相异步电动机反接制动时，采用对称电阻接法，可以限制制动转矩的同时，也限制()。 [单选题]*

A 制动电流

B 启动电流

C 制动电压 (正确答案)

D 启动电压

42 X62W 万能铣床的工作台进给电动机控制，要在控制主轴电动机得接触器线圈 KM1 得电以后，线路才能正常工作，这种控制是()。 [单选题]*

A 点动控制

B 连续控制

C 行程控制

D 顺序控制 (正确答案)

43 下列哪项不是工艺系统的组成部分() [单选题]*

A 计算机 (正确答案)

B 机床

C 夹具

D 工件

44 零件的定位误差包括() [单选题]*

(正确答案)

- B 随机性误差
- C 工序误差
- D 以上三项都包括

45 背吃刀量主要受机床刚度的制约，在机床刚度允许的情况下，尽可能使背吃刀量等于工序的() [单选题]*

- A 实际余量
- B 设计余量
- C 工序余量(正确答案)
- D 加工余量

46 轴类零件定位用的顶尖孔是属于() [单选题]*

- A 精基准
- B 粗基准
- C 辅助基准(正确答案)
- D 自为基准

47 磨刀、调刀、切屑、加油属于单位时间哪部分() [单选题]*

- A 基本
- B 辅助
- C 服务(正确答案)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/465003234102011222>