题目1

铰链四杆机构中，各构件之间均以（ ）相连接。

A 转动副

B 移动副

C 凸轮副

D 螺旋副

答案

a

题目2

下列属于长度单位的是（ ）。

A 升

B 米

C 千克

D 吨

答案

b

题目3 钻孔时，通常需要浇（ ）。

A 冷却液

B 白开水

C 温水

D 热水

答案

a

题目4

物体在两个力作用下平衡的必要条件与充分条件是：这两个力大小相等，方向相反，作用线在（ ）。

A 同一直线上

B 不同直线上

C 相交直线上

D 交错直线上

答案

a

题目5

机械制图中图画上采用的单位是（ ）。

A 厘米

B 分米

C 毫米

D 米

答案

c

题目6

根据齿轮传动的工作条件不同，可分为开式传动和（ ）式传动。

A 外啮合

B 闭

C 内啮合

D 齿轮齿条

答案

b

题目7

钻孔常用的刀具是（ ）。

A 十字螺丝刀

B 一字螺丝刀

C 钻头

D 切断刀

答案

c

题目8 螺纹有内螺纹和外螺纹之分，根据螺旋线的旋向，可分为右旋螺纹和（ ）。

A 内旋螺纹

B 左旋螺纹

C 外旋螺纹

D 后旋螺纹

答案

b

题目9 半径通常用（ ）符号表示。

A K

B R

C X

D Y

答案

b

题目10 切削用量三要素是（ ）。

A 切削速度，进给量，背吃刀量

B 进给运动，进给量

C 背吃刀量，主运动

D 切削用量，主运动

答案

a

题目11

带传动的缺点是（ ）。

A 具有良好弹性

B 能缓冲、吸振

C 传动平稳、噪声小

D 寿命短

答案

d

题目12 实训规范化要求中应放在第一位的是（ ）。

A 实训安全

B 实训用品使用规范

C 坐立行走规范

D 设备操作规范

答案

a

题目13

在轮系中，（ ）对总传动比没有影响，起改变输出轴旋转方向的作用。

A 惰轮

B 蜗轮蜗杆

C 锥齿轮

D 直齿轮

答案

a

题目14 钻孔常用的机床是（ ）

A 磨床

B 钻床

C 锯床

D 铣床

答案

b

题目15

机件向不平行于基本投影面投影所得的视图叫(　)。

A 斜视图

B 基本视图

C 辅助视图

D 局部视图

答案

a

题目16 具有高度责任心应做到（ ）。

A 责任心强

B 一味抱怨

C 徇私情

D 谋私利

答案

a

题目17

我国机械制图国家标准的表示符号是（ ）。

A GB

B JB

C QB

D JIS

答案

a

题目18 主运动的速度最高，消耗功率(　 　)。

A 最小

B 最大

C 较小

D 不确定

答案

b

题目19

齿轮传动最主要的优点是（ ）

A 价格贵

B 传动比准确

C 容易损坏

D 传动噪声大

答案

b

题目20

对于零件上用(　　)的不通孔或阶梯孔，画图时锥角一律画成120o。钻孔深度是指圆柱部分的深度，不包括锥坑。

A 钻头钻出

B 铸造铸出

C 车床车出

D 模具压出

答案

a

题目21

制图员的职业道德是规定制图员在职业活动中的(　 　)。

A 行为规范

B 工作勤奋程度

C 工作热爱程度

D 工作辛苦程度

答案

a

题目22

齿轮传动的特点是（ ）。

A 传递的功率和速度范围大

B 制造和安装精度要求不高

C 能实现无极变速

D 寿命短，传动效率低

答案

a

题目23

车削加工前需安装刀具，关于刀具安装说明正确的是（ ）。

A 刀尖高度应该与轴中心一致

B 刀尖高度应该高于轴中心

C 刀尖高度应该低于轴中心

D 刀尖高度可以在任意位

答案

a

题目24 花键连接的主要缺点是（ ）。

A 应力集中小

B 成本适中

C 对中性和导向性好

D 削弱了轴的强度

答案

d

题目25

机械制图中一般不标注单位，默认单位是（ ）。

A mm

B cm

C m

D um

答案

a

题目26 （ ）是面积的单位。

A 毫升

B 千克

C 平方米

D 立方米

答案

c

题目27

下列属于减小摩擦的方法是( )。

A 车子陷在泥中，垫上草，使车子出来

B 车轮上的花纹

C 鞋底上的花纹

D 电脑椅下安装小轮子

答案

d

题目28

下列属于增大摩擦的方法是（ ）

A 电脑椅下安装小轮子

B 机床中上润滑油

C 鞋底上的花纹

D 车轮做成圆的

答案

c

题目29

制图国家标准规定，图纸的标题栏必须配置在图框的（ ）位置。

A 左下角

B 中间

C 右下角

D 左上角

答案

c

题目30 不属于长度单位的是( )。

A 厘米

B 毫米

C 米

D 毫升

答案

d

题目31 在铰链四杆机构中，有（ ）个连架杆、1个机架和1个连杆。

A 8

B 2

C 9

D 7

答案

b

题目32

机械图样中对称中心线采用（ ）来绘制。

A 粗实线

B 虚线

C 细实线

D 点画线

答案

d

题目33

常用的连接螺纹多用（ ）螺纹。

A 链传动

B 三角形

C 锯齿形

D 矩形

答案

b

题目34 铰链四杆机构中各构件用（ ）相连。

A 移动副

B 转动副

C 高副

D 凸轮副

答案

b

题目35

违反安全操作规程的是（ ）。

A 执行国家劳动保护政策

B 使用不熟悉的机床和工具

C 遵守安全操作规程

D 执行国家安全生产的法令、规定

答案

b

题目36

连接螺纹多采用（ ）线螺纹。

A 单

B 多

C 一

D 二

答案

b

题目37

电压单位的名称是（ ）。

A 伏特

B 安培

C 牛顿

D 度

答案

a

题目38

直齿圆柱齿轮正确啮合条件是：两齿轮的模数必须（ ），两齿轮分度圆上的齿形角必须（ ）。

A 相等，相等

B 不相等，不相等

C 不相等，相等

D 相等，不相等

答案

a

题目39

两啮合齿轮中心轴线之间的距离称为（ ）。

A 中心距

B 压力角

C 跨距

D 模数

答案

a

题目40

能容易实现自锁的是（ ）。

A 链传动

B 齿轮传动

C 蜗轮蜗杆传动

D 带传动

答案

c

题目41

水平坐标常用字母（ ）表示。

A X

B U

C V

D O

答案

a

题目42

车削时，工件的旋转运动是( 　)。

A 进给运动

B 主运动

C 切深运动

D 次运动

答案

b

题目43

通常，车床上装夹工件的夹具叫做（ ）。

A 三爪卡盘

B 顶尖

C 尾座

D 花盘

答案

a

题目44 车床上安装刀具的部件叫做（ ）。

A 刀架

B 顶尖

C 尾座

D 花盘

答案

a

题目45

润滑油的粘度一般随温度升高而（ ）。

A 降低

B 不变

C 增加

D 没有影响

答案

a

题目46

钢主要是由（ ）和碳组成。

A 铁

B 氧气

C 氢气

D 氮气

答案

a

题目47

平面坐标系通常用（ ）符号表示。

A XOY

B UVW

C XAY

D αβθ

答案

a

题目48 錾削时所用的工具主要是(　 　)

A 圆规

B 锯条

C 指针

D 錾子和手锤

答案

d

题目49

液压系统中用来改变液体运动方向的是（ ）

A 换向阀

B 液压泵

C 液压缸

D 压力表

答案

a

题目50

速度是描述物体运动快慢的物理量，它的单位是（ ）。

A 米

B 秒

C 米/秒

D 千克

答案

c

题目51

重合断面图的轮廓线用（ ）线绘制。

A 粗实线

B 点画线

C 细实线

D 细虚线

答案

c

题目52

当两轴相距较远，且要求瞬时传动比准确时，应采用（ ）传动。

A 带

B 四杆机构

C 凸轮

D 轮系

答案

d

题目53

速度是矢量，既有大小又有（ ）。

A 单位

B 惯性

C 方向

D 质量

答案

c

题目54

（ ）是一种最基本的传动方式，应用最普遍。

A 机械传动

B 液压传动

C 气动传动

D 电气传动

答案

a

题目55

关于链传动描述正确的是（ ）

A 链传动适合中心距特别小的场合

B 链传动的价格最高，特别昂贵

C 链传动的链节数应为整数，最好取偶数

D 链传动不需要润滑

答案

c

题目56

用符号表示电路连接的图，叫做（ ）。

A 电路图

B 电流图

C 电压图

D 电荷图

答案

a

题目57

V带的工作面是（ ）。

A 一侧面

B 两侧面

C 内表面

D 外表面

答案

b

题目58

下列属于增大摩擦的方法是（ ）

A 电脑椅下安装小轮子

B 机床中上润滑油

C 鞋底上的花纹

D 车轮做成圆的

答案

c

题目59

完整尺寸由（ ）组成。

A 尺寸界限

B 尺寸线

C 尺寸数字

D 尺寸界限、尺寸线和尺寸数字

答案

d

题目60

一对齿轮要正确啮合，必须相等的参数是（ ）。

A 模数

B 齿数

C 宽度

D 直径

答案

a

题目61

某对齿轮传动的传动比为5，则表示（ ）。

A 主动轴的转速是从动轴转速的5倍

B 主动轴与从动轴的转速之差为15

C 主动轴与从动轴的转速之和10

D 主动轴与从动轴的转速乘积为15

答案

a

题目62 齿轮传动中轮齿的啮合属于（ ）。

A 移动副

B 低副

C 高副

D 转动副

答案

c

题目63

企业将“整理、整顿、清洁、清扫、素养、安全”简称为（ ）。

A 3S

B 4S

C 6S

D 8S

答案

c

题目64 数控机床程序编制的方法有多种，如（ ）

A 手工编程

B 自动编程

C CAD/CAM

D 以上三项都是

答案

d

题目65

V带传动过载时会在带轮上（ ），可以防止薄弱零件损坏，起安全保护作用。

A 卡死

B 断裂

C 打滑

D 剧烈晃动

答案

c

题目66 一个完整的尺寸标注包括尺寸数字、尺寸线和（ ）组成。

A 尺寸字体

B 尺寸序号

C 尺寸界限

D 尺寸比例

答案

c

题目67 由前向后投射，在正面上所得的视图是（ ）。

A 主视图

B 局部视图

C 左视图

D 右视图

答案

a

题目68 90°车刀可以用来车削工件的(　 　)。

A 端面

B 沟槽

C 内螺纹

D 外螺纹

答案

a

题目69 若两构件组成高副，则其接触形式为（ ）。

A 线或面接触

B 面接触

C 点或面接触

D 点或线接触

答案

d

题目70

在数控机床上，我们一般采用（ ）传动来保证高速度、高效率和高精度。

A 梯形螺纹

B 普通螺纹

C 滚珠丝杠

D 锯齿形螺纹

答案

c

题目71

齿轮传动可以改变运动的大小和（ ）。

A 重力

B 惯性

C 方向

D 质量

答案

c

题目72

下面不是润滑作用的是（ ）

A 减轻摩擦和磨损

B 防锈

C 降温

D 调整零件配合间隙

答案

d

题目73

机床代号首字母通常为机床名称汉语拼音的首字母，那么CA6140是（ ）的代号。

A 铣床

B 磨床

C 车床

D 刨床

答案

c

题目74

零件几何要求的允许误差称为几何量公差，简称（ ）。

A 工序

B 公差

C 工位

D 工部

答案

b

题目75

械制图当中的汉字应写成（ ）体。

A 长仿宋体

B 楷体

C 宋体

D 黑体

答案

a

题目76

机械制图中的三视图包括（ ）。

A 主视图和后视图

B 右视图和后视图

C 主视图、俯视图和左视图

D 仰视图和左视图

答案

c

题目77 工厂零库存有很多好处，下列属于零库存的好处的是（ ）。

A 规避市场变化和直销风险

B 加快资金周转

C 库存管理成本降低

D 以上三项都是

答案

d

题目78

生产纲领大于5000件的中型零件的生产类型是（ ）。

A 小批生产

B 单件生产

C 微量生产

D 大量生产

答案

d

题目79 将零件的某一部分向基本投影面投影所得到的视图为（ ）。

A 右视图

B 主视图

C 局部视图

D 左视图

答案

c

题目80 为了具有自锁功能，卷扬机传动末端采用的传动机构是（ ）。

A 链传动

B 直齿圆柱齿轮传动

C 齿轮齿条传动

D 蜗杆传动

答案

d