**一. 单项选择题**

1.职业道德能调节从业人员与其（ A ）之间的关系，保证社会生活的正常进行和推动社会的发展与进步。

A.专业水平 B.社会失业率 C.就业岗位 D.实践活动对象

2.忠于职守就是要求制图人员忠于制图员这个特定的工作岗位，自觉履行制图员的（ A ），保质保量地完成承担的各项任务。

A.各项职责 B.职业道德 C.职业情感 D.各项任务

3.一张 AO幅面图纸相当于( D ) 张A3幅面图纸。

A.5 B.6 C.7 D.8

4.尺寸线终端形式有箭头.( A )和斜线三种形式。

A.圆点 B.圆圈 C.直线 D.虚线

5.使用圆规画圆时，应尽可能使( C )垂直于纸面。

A.大圆规和弹簧圆规 B.钢针和加长杆

C.钢针和铅芯 D.加长杆和铅芯

6.工程上常用的投影有多面正投影.( C )，透视投影和标高投影。

A.平行投影 B.中心投影 C.轴测投影 D.斜测投影

7.一张完整的零件图应包括( D )。

A.主视图.俯视图.左视图后视图.仰视图.右视图

B.视图.剖视图.断面图

C.视图.尺寸.技术要求.标题栏和明细表

D.视图.尺寸.技术要求.标题栏

8.( C )一般包括计时工资.计件工资.奖金.津贴和补贴.延长工作时间的工资报

A.岗位津贴 B.劳动收人 C.工资 D.劳动报酬

9.空间直线与投影面的相对位置关系有一般位置直线.投影面( B )和投影面平行线3种。

A.倾斜线 B.垂直线 C.正垂线 D.水平线

10.一般位置直线倾斜于( B )投影面。

A.四个 B.三个 C.二个 D.一个

11.正垂线平行于（ B ）投影面。

A.V.H B.H.W C.V.W D.V

12.物体由左向右投影，在侧立投影面得到的视图，称为( C )。

A.俯视图 B.主视图 C.左视图 D.向视图

13.( C )与立体表面的交线称为截交线。

A.轮廓线 B.相贯线 C.截平面 D.过渡线

14.截平面与锥轴平行时截交线的形状是( D )。

A.圆 B.矩形 C.椭圆 D.双曲线

15.平面与圆锥相交，当截平面( A )时，截交线形状是圆。

A.垂直于圆锥轴线 B.平行于圆锥轴线

C.倾斜于圆谁轴线 D.通过圆锥锥顶

16.相贯线是两立体表面的共有线，是( B )立体表面的共有点的集合。

A.一个 B.两个 C.三个 D.四个

17.球体与圆柱相交，当相贯线的形状为圆时，说明圆柱轴线（ A ）。

A.通过球心 B.偏离球心 C.不过球心 D.铅垂放置

18.读组合体三视图的基本方法是形体分析法和( C )。

A.形体分解法 B.形体组合法 C.线面分析法 D.空间想象法

19.6个基本视图的配置中，( B )视图在主视图的左方且高平齐。

A.仰视图 B.右视图 C.左视图 D.后视图

20.剖视图中剖切面分为单一剖切面、几个平行的剖切面、( D ) 、组合剖切面和斜剖剖切面5种。

A.全剖切面 B.旋转剖切面 C.局部剖切面 D.几个相交剖切面

21.重合断面图的( C )和剖面符号均用细实线绘制。

A.剖切位置 B.投影线 C.轮廓线 D.中心线

22.执行复制命令时，打开正交方式，可使新旧实体上各点( C )保持不变。

A.连线与X轴的夹角 B.连线与Y轴的夹角 C.X或Y坐标 D.到坐标原点的距离

23.采用比例画法时，螺栓直径为d，螺栓头厚度为0.7d，螺纹长度为2d，六角头画法同( D )。

A.螺栓 B.螺柱 C.螺钉 D.螺母

24.( C )零件通常由工作部分.支承部分及连接部分组成,形状比较复杂且不规则，零件上常有叉形结构.肋板和孔.槽等。

A.轴套类 B.盘盖类 C.叉架类 D.箱壳类

25.( D )零件主要起包容.支承其他零件的作用，常有内腔.轴承孔.凸台.肋.安装板.光孔.螺纹孔等结构。

A.轴套类 B.盘盖类 C.叉架类 D.箱壳类

26.对于零件上用钻头钻出的( C )，画图时锥角一律画成120°。钻孔深度是指圆柱部分的深度，不包括锥坑。

A.平面或阶梯面 B.光孔或安装孔 C.不通孔或阶梯孔 D.通孔或阶梯孔

27.基本尺寸相同，相互结合的孔和轴公差带之间的关系，称为（ C ）。

A.雷同 B.结合 C.配合 D.配套

28.在( C )轴测图中,其中1个轴的轴向伸缩系数与另2个轴的轴向伸缩系数不同，取0.5。

A.正二测 B.正等测 C.斜二测 D.正三测

29.在正二轴测图中，其中1个轴的轴向伸伸缩系数与另外2个轴的轴向伸缩系数不同，取( B )。

A.1 B.0. 47 C.0.82 D.1.22

30.互相垂直的3根( D )坐标轴在轴测投影面的投影称为轴测轴。

A.倾斜 B.交叉 C.相交 D.直角

31.正等轴测图的轴间角分别为( B )。

A.97°、131°、132° B.120°、120°、120°

C.90°、135°、135° D.45°、110°、205°

32.四心圆法画椭圆，小圆的圆心在( B )上。

A.短轴上 B.长轴上 C.共轭直径上 D.圆心上

33.轴测剖视图的1/4 剖切，在三视图中是( D )。

A.全剖 B.局部剖 C.断面 D.半剖

34.绘制( D )的正等轴测图时，可采用基面法。

A.椭圆 B.圆 C.视图 D.棱柱或圆柱体

35.画切割体的( B ),可先画其基本体的正等轴测图。

A.三视图 B.正等轴测图 C.主视图 D.装配图

36.画正等轴测剖视图，可先画物体( C )的正等轴测图。

A.平面图 B.三视图 C.完整 D.局部

37.表示零件中间折断或局部断裂时,断裂的边界线应画( B )。

A.细实线 B.波浪线 C.点划线 D.双折线

38.画开槽圆柱体的正等轴测图，首先画出圆柱( A )的椭圆及槽底平面的椭圆。

A.上下端面 B.上面 C.下面 D.侧面

39.图纸管理系统可以对成套图纸按照指定的路径自动( B )文件、提取数据、建立产

品树。

A.建立 B.搜索 C.复制 D.删除

40.对成套图纸进行管理的条件是:图纸中必须有反映产品装配关系的( C )。

A.效果图 B.结构图 C.装配图 D.零件图

41.样条曲线不能用下面的（ D　）命令进行编辑。

A.删除 B.移动 C.修剪 D.分解

42.AUTOCAD系统为我们提供了两个虚拟的计算机绘图设计空间是（　A　）。

A.模型空间和图纸空间 B.模型空间和绘图空间

C.图纸空间和绘图空间 D.打印空间和图纸空间

43.〔命令行〕对话框与绘图窗口切换的快捷键是（ B　）。

A.F1 B.F2 C.F4 D.F7

44.OOPS能恢复几步（　A ）。

A.1步 B.3步 C.4步 D.5步

45.选中夹点的默认颜色是（ B　）。

A.黄色 B.红色 C.绿色 D.蓝色

46.AutoCAD软件的设计特点是（ D ）。

A.参数化强 B.可视化强 C.界面友好 D.精确

47.绘制多段线的命令是（ B ）。

A.LINE B.PLINE C.XLINE D.MLINE

48.AutoCAD的层不可以改名的是（ C ）。

A.1图层 B.第二图层 C.0层 D.任意层

49.UCS是AutoCAD中的（ B ）。

A.世界坐标 B.用户自定义坐标 C.视图坐标 D.父系坐标

50.倒圆角的命令是（ B ）。

A.CHAMFER B.FILLET C.TRIM D.SCALE

51.按哪个键可切换文本窗口和绘图窗口（ A ）。

A.F2 B.F8 C.F3 D.F5

52.在CAD中为一条直线制作平行线用什么命令（ C ）。

A.移动 B.镜像 C.偏移 D.旋转

53.在哪个层创建的块可在插入时与当前层特性一致（ A ）。

A.0层 B.在所有自动产生的层

C.所有图层 D.新建的图层

54.一个完整的尺寸由几部分组成（ D ）。

A.尺寸线.文本.箭头 B.尺寸线.尺寸界线.文本.标记

C.基线.尺寸界线.文本.箭头 D.尺寸线.尺寸界线.文本.箭头

55.若要将图形中的所有尺寸都标注为原有尺寸数值的2倍，应设定以下哪项（ C ）。

A.文字高度 B.使用全局比例 C.测量单位比例 D.换算单位

56.AutoCAD系统中，如果要画任意三角形的内切圆，则要用（ C ）方式画圆。

A.圆心+半径 B.2P（两点） C.3P（三点） D.TTR

57.在AutoCAD系统中，每一个图形实体都有（ C ）图形属性。

A.层，线型 B.层，颜色 C.层，颜色，线型 D.层，字型，颜色

58.Spline（样条曲线）命令不能使用下面的（ D ）命令进行编辑。

A.Erase B.Move C.Trim D.Explode

59.以下有关AutoCAD中格式刷的叙述错误的是（ A ）。

A.只是一把颜色刷 B.先选源对象，再去刷目标对象

C.刷后目标对象与源对象的实体特性相同 D.也可用于尺寸标注.文本的编辑

60.应用倒角命令“chamfer”进行倒角操作时（ C ）。

A.不能对多段线对象进行倒角 B.可以对样条曲线对象进行倒角

C.不能对文字对象进行倒角 D.不能对三维实体对象进行倒角

61.制图员的职业道德是规定制图员在职业活动中的（ A ）。

A.行为规范 B.工作要求 C.必遵守则 D.工作和学习

62.关于图纸的标题栏在图框中的位置，下列叙述确的是（ B ）。

A.在任意位置 B.在右下角 C.在左下角 D.在图中央

63.某图纸选用7号字体，该字体宽度应为( D )mm。

A.2/7 B.7/2 C.$\sqrt{2}$/7 D.7/$\sqrt{2}$

64.标注角度尺寸时，尺寸数字一律( B )写，尺 寸界线沿径向引出,尺寸线画成圆弧，圆心是角的顶点。

A.竖直 B.水平 C.左斜 D.右斜

65.中心投影法的投射中心位于( C )处。

A.投影面 B.投影物体 C.无限远 D.有限远

66.目前比较流行我国自行设计的计算机绘图软件有( C )。

A. AutoCAD.Word.CAXA电子图板

B. KMCAD.MDT.CAXA电子图板

C. KMCAD.QHCAD.CAXA电子图板

D. AutoCAD.MDT.CAXA电子图板

67.在机器或部件设计过程中，一般先画出( C )。

A.零件图 B.主视图 C.装配图 D.三视图

68.点的正面投影与水平投影的连线垂直于( B )轴。

A.Y B.X C. Z D. W

69.平行于一个投影面同时倾斜于另外( D )投影面的直线称为投影面平行线。

A.四个 B.三个 C.一个 D.两个

70.投影变换中，( A )必须垂直于原投影面体系中的一个投影面。

A.新投影面 B.侧投影面 C.旧投影面 D.正投影面

71.圆弧连接的要点是求( B ).求切点.画圆弧。

A.圆弧 B.圆心 C.切线 D.交线

72.球体的表面可以看做是由( A )条半圆母线绕其直径回转而成的。

A.1 B.2 C.3 D.4

73.截平面与圆柱体轴线平行时截交线的形状是( B )。

A.圆 B.矩形 C.椭圆 D.三角形

74.截平面与( B )轴线垂直时截交线的形状是圆。

A.棱锥 B.圆柱 C.椭圆柱 D.棱柱

75.两圆柱相交，其表面交线称为( C )。

A.截交线 B.相贯线 C.空间曲线 D.平面曲线

76.两直径不等的圆柱正交时，相贯线一般是-条封闭的( C )。

A.圆曲线 B.椭圆曲线 C.空间曲线 D.平面曲线

77.组合体的组合形式有( C )种。

A.一 B.二 C.三 D.四

78.6个基本视图的投影关系是( B )视图宽相等。

A.主.俯.后.右 B.俯.左.右.仰 C.主.体.后.仰 D.主.俯.后.左

79.局部视图是( B )的基本视图。

A.完整 B.不完整 C.某一方向 D.某个面

80.断面图中，当剖切平面通过非圆孔导致出现完全分离的两个剖面时，这些结构应按( B )绘制。

A.断面图 B.剖视图 C.外形图 D.视图

81.用计算机绘图时，要想放大或缩小实体实际尺寸应使用( C )命令。

A.显示缩放 B.旋转 C.比例缩放 D.镜像

82.对计算机绘制的图形，系统可使用( C )命令得到两点之间的距离。

A.手工计算 B.绘图关系 C.查询命令 D.计算公式

83.采用比例画法时,六角螺母内螺纹大径为D，六边形长边为2D，( C )，螺母厚度为0.8D，倒角形成的圆弧投影半径分别为1.5D、D、r。

A.倒角圆直径为1.6D B.倒角圆直径为1.8D

C.倒角圆与六边形内切 D.倒角圆与六边形外切

84.叉架类零件一般需要两个以上基本视图表达，常以工作位置为主视图，反映主要形状

特征。连接部分和细部结构采用局部视图或斜视图，并用剖视图.断面图.局部放大图表

达( B )。

A.主要结构 B.局部结构 C.内部结构 D.外形结构

85.零件图上，对铸造圆角的尺寸标注可在( A )用“未注铸造圆角RX~RX"方式标注。

A.技术要求中 B.尺寸界线上 C.标题栏内 D.明细表中

86.表面粗糙度（ C ）中应用最广泛的轮廊算术平均偏差用Ra代表。

A.主要技术指标 B.次要技术指标 C.主要评定参数 D.次要评定参数

87.配合的种类有间隙配合.( D ).过渡配合3种。

A.无隙配合 B.过紧配合 C.过松配合 D.过盈配合

88.在斜二轴测图中，坐标面与轴测投影面平行，凡与坐标面平行的平面上的图，轴测投影仍为( D )。

A.椭圆 B.直线 C.曲线 D.圆

89.为作图方便，一般取p=r≈1,q=0.5作为正二测的( C )。

A.系数 B.变形系数 C.简化轴向伸缩系数 D.轴向伸缩系数

90.正等轴测图的轴间角角度之和是( C )。

A.100° B. 200° C.360° D.720°

91.在正等轴测图中，当圆平行于YOZ坐标面时.其椭圆的短轴与( C )重合。

A.剖切位置 B.投影线 C.轮廓线 D.中心线

92.看懂轴测图，按绘制( D )的方法和步骤绘制三视图。

A.轴测图 B.透视图 C.效果图 D.三视图

93.绘制正等轴测图，一股不画( D )。

A.椭圆 B.相贯线 C.截交线 D.虚线

94.绘制组合体的( A )时，可选用叠加法。

A.正等轴测图 B.三视图 C.剖视图 D.主视图

95.画轴测剖视图，不论物体是否对称，均假想用两个相互( A )的剖切平面将物体制开，然后画出其轴测剖视图。

A.垂直 B.平行 C.倾斜 D.相交

96.画组合体的正等轴测图，要先了解( D )的组合形式。

A.平面体 B.曲面体 C. 截平面位置 D.若干基本体

97.正等轴测图中当剖切面通过肋板的纵向对称面时，这些结构可用( D )表示。

A.剖面线 B.粗实线 C.涂黑 D.细点加以润饰

98.正等轴测图上的椭圆是用( C )绘制的。

A.直尺 B.二心法 C.四心法 D.一个圆心

99.产品树中的( C )应是产品的装配图。

A.中心结点 B.中间结点 C.根结点 D.子结点

100.( D )系统中，统计操作对产品树中的数据信息进行统计。

A.产品管理 B.图形管理 C.文件管理 D.图纸管理

101.不是环形阵列定义阵列对象数目和分布方法的是（ C ）。

A.项目总数和填充角度 B.项目总数和项目间的角度

C.项目总数和基点位置 D.填充角度和项目间的角度

102.移动圆对象，使其圆心移动到直线中点，需要应用（ D ）。

A.正交 B.捕捉 C.栅格 D.对象捕捉

103.AutoCAD软件不能用来进行（ A ）。

A.文字处理 B.服装设计 C.电路设计 D.零件设计

104.拉伸命令“stretch”拉伸对象时，不能（ A ）。

A.把圆拉伸为椭圆 B.把正方形拉伸成长方形

C.移动对象特殊点 D.整体移动对象

105.不能应用修剪命令“trim”进行修剪的对象是（ D ）。

A.圆弧 B.圆 C.直线 D.文字

106.绘制正多边形过程中，不能够作为正确的方法有（ B ）。

A.内接法 B.长度测量 C.外切法 D.由边长确定

107.下列选项中，不属于图层状态控制的有（ B ）。

A.冻结/解冻 B.修改 C.开/关 D.解锁/锁定

108.在画多段线时，可以用哪一个选项来改变线宽？（ A ）。

A.宽度 B.方向 C.半径 D.长度

109.在图层管理器中，影响图层显示的操作有（ D ）。

A.锁定图层 B.新建图层 C.删除图层 D.冻结图层

110.正交的开关快捷键为（ D ）。

A.F2 B.F3 C.F5 D.F8

111.下面的哪一种方式可以使得光标锁定预先定义的栅格（ D ）。

A.栅格 B.正交 C.当前图层命令 D.栅格捕捉设置

112.样式20±0.5是公差标注中的（ A ）形式。

A.对称 B.极限偏差 C.极限尺寸 D.基本尺寸

113.在什么情况下，多线可以进行修剪（ A ）。

A.分解 B.结合 C.断开 D.编组

114.改变图形实际位置的命令是（ B ）。

A.MOVE或PAN B.MOVE C.PAN D.OFFSET

115.在用ZOOM命令时输入“2X”，结果如何（ D ）。

A.图纸空间放大2倍 B.图形范围放大2倍

C.图形边界放大2倍 D.相对于当前视图的比例放大2倍

116.在画多段线时，可以用哪一个选项来改变线宽？（ A ）。

A.宽度 B.方向 C.半径 D.长度

117.下面的各选项都可以绘制圆弧，除了哪一项不行？（ B ）。

A.起点.圆心.终点 B.起点.圆心.方向

C.圆心.起点.长度 D.起点.终点.半径

118.在图层管理器中，影响图层显示的操作有（ D ）。

A.锁定图层 B.新建图层 C.删除图层 D.冻结图层

119.AUTOCAD中用于绘制圆弧和直线结合体的命令为（ C ）。

A.圆弧 B.构造线 C.多段线 D.样条曲线

120.正交的开关快捷键为（ D ）。

A.F2 B.F3 C.F5 D.F8

**二.判断题**

1.( √ )团结协作就是要顾全大局，要有团队精神。

2.( × )图样上标注的尺寸，一般应由尺寸界线.尺寸线.尺寸数字组成。

3.( √ )图样中尺寸数字不可被任何图线所通过，当不可避免时，必须把图线断开。

4.( × )圆规使用铅芯的硬度规格要比画直线的铅芯硬一级。

5.( √ )斜投影是平行投影。

6.( × )计算机绘图的方法分为屏幕绘图和绘图机绘图两种。

7.( √ )一般位置线变换为投影面平行线时，新投影轴的设立原则是新投影轴平行于直线的投影。

8.( × )截平面与棱锥轴线倾斜时截交线的形状是棱柱。

9.( × )组合体尺寸标注的基本要求是齐全.合理。

10.( × )计算机绘图时,可在不同的图层上设置相同的线型和颜色。

11.( √ )当前层就是当前正在进行操作的图层。

12.( √ )画两螺柱连接装配图时，螺柱旋入机体一端的螺纹，必须画成全部旋人螺孔内的形式。

13.( √ )箱壳类零件一般采用通过主要支承孔轴线的剖视图表达其内部结构形状，局部结构常用局部视图.局部剖视图.断面图表达。

14.( × )表面粗糙度的代号应标注在可见轮廓线.尺寸线.尺寸界线或它们的延长线上，其中符号的尖端必须从材料表面指向材料外。

15.( √ )尺寸公差中的极限偏差是指极限尺寸减偏差尺寸所得的代数差。

16.( × )零件图上尺寸公差的标注形式只有基本尺寸数字后边注写上.下偏差一种形式。

17.( × )正二等轴测图在采用简化变形系数后，各坐标面上的椭圆短轴的长度均为0.35D。

18.( × )画切割体正等轴测图，可先画其三视图。

19.( × )画正等轴测剖视图,可先画出物体的内部结构。

20.( × )图纸管理系统中，自动生成产品树的第一步是建立产品目录集。

21.（ × ）在绘图时，一旦打开正交方式ORTHO后，屏幕上只能画水平线和垂直线。

22.（ × ）所有的图层都能被删除。

23.（ × ）执行ZOOM命令后，图形在屏幕上放大缩小的结果和执行SCALE命令结果一样。

24.（ √ ）MIRROR、OFFSET、ARRAY命令实际上都是广义的物体复制命令。

25.（ √ ）对于物体颜色和线型均为BYLAYER特性的0层块，无论其被插入到哪一层，其颜色和线型特性都使用插入时当前层的颜色和线型。

26.（ × ）在同一张图纸上不能同时存在不同字体的文字。

27.（ √ ）图块在插入到图中时可调整图块中图形的大小和角度。

28.（ × ）LENGTHEN命令不能改变圆弧的长度。

29.（ × ）用MLINE命令只能同时绘制两条线。

30.（ √ ）在执行PAN命令将物体移动位置后，其坐标保持不变。

31.( √ )职业道德是社会道德的重要组成部分，是精神文明建设和规范在职业活动中的具体化。

32.( × )讲究公德是对制图员基本素质的要求。

33.( √ )当标注线性尺寸时，尺寸线必须与所注的线段平行。

34.( × )画图时，铅笔在前后方向应与纸面倾斜，而且向画线前进方向倾斜约30°。

35.( × )平行投影法的投射中心位于无限远处。

36.( × )硬盘是一种图形输出设备。

37.( √ )A.B.C....点的正面投影用a' b' c'...表示.

38.( × )斜度是用尺寸线的形式标注在图中的。

39.( × )圆柱与球相交且轴线通过球心时，相贯线的形状为封闭的空间曲线。

40.( √ )读组合体时的基本方法是形体分析法。

41.( × )在计算机绘图中，图层的状态包括层名.线型.颜色.可用或不可用以及是否为显示层等。

42.( × )保存文件是将已存储在磁盘上的文件重新命名或存储在其他位置。

43.( √ )画螺钉连接装配图时，在投影为圆的视图中，螺钉头部的一字槽应画成与水平线成45°的斜线。

44.( √ )梯形螺纹的标注方法是在螺纹大径的尺寸线或其延长线上注出梯形螺纹的代号。

45.( √ )尺寸公差中的极限尺寸是指允许尺寸变动的两个极限值。

46.( × )尺寸公差中极限尺寸是指尺寸测量中的两个极限值。

47.( × )四心圆法画椭圆的方法可用于斜二轴测投影中。

48.( × )轴测图上的尺寸数字乘上简化变形系数是物体的真实大小。

49.( √ )画轴测剖视图是为表达物体内部形状。

50.（ √ ）图块在插入到图中时可调整图块中图形的大小和角度。

51.（ √ ）RECTANG命令可在屏幕上绘出带有一定线宽和圆角的实体。

52.（ × ）除0层外，用户自定义的图层均可被冻结。

53.（ √ ）ZOOM-EXTENTS命令可将当前文件内的所有图形在视区内极大限度地显示出来。

54.（ × ）在一张图中不能用DTEXT命令写不同样式的文字。

55.（ × ）用BLOCK命令建立的图块是外部图块，可插入到不同的图形文件中去。

56.（ √ ）执行HATCH命令后所选区域内仍然一片空白，原因之一是SCALE值选用不当。

57.（ × ）执行ZOOM↙，2↙，操作后图形的实际尺寸被放大了2倍。

58.（ × ）只有在插入图块时选中EXPLODE选项才能在以后对该图块作部分编辑处理。

59.（ × ）把正在编辑的图形保存到磁盘上而不退出图形编辑，只能使用SAVE命令。

60.（ √ ）OOPS能把上一次被ERASE命令删除的实体恢复出来，且只能恢复一次。