

工程制图

[1] 题型.填空题

[1] 题干.由于用正投影法得到的图形能够表达物体的()而且作图比较方便,因此在工程制图.上得到广泛应用。

[1] 正确答案.A

[1] 难易度.易

[1] 选项数.1

[1] A.真实形状和大小

[2] 题型.单选题

[2] 题干.建筑工程制图中,尺寸起止符号一般用()绘制。

[2] 正确答案.D

[2] 难易度.易

[2] 选项数.4

[2] A.箭头

[2] B.中实线

[2] C.细实线

[2] D.粗短斜线

[4] 题型.判断题

[4] 题干.工程制图规定中,索引出的详图,若与被索引的详图不在同一张纸内,应在索引|符号的上半圆中用阿拉伯数字注明该详图的编号,并在下半圆中间画段水平细实线。()

[4] 正确答案.B

[4] 难易度.中

[4] 选项数.2

[4] A.正确

[4] B.错误

[5] 题型.判断题

[5] 题干.工程制图规定, 需要微缩复制的图纸, 其-边应附有一段精确米制尺度, 四个边上均附有对中标志, 米制尺度的总长应为100mm, 个格应为 1mm。()

[5] 正确答案.B

[5] 难易度.易

[5] 选项数.2

[5] A.正确

[5] B.错误

[7] 题型.判断题

[7] 题干.工程制图的标题栏可置于图纸的左上角或右下角

[7] 正确答案.B

[7] 难易度.易

[7] 选项数.2

[7] A.正确

[7] B.错误

[9] 题型.单选题

[9] 题干.在工程制图中, 三视图间存在下述关系:主视图与俯视图:长对正;主视图与左视图:高平齐;?俯视图与左视图:()。

[9] 正确答案.A

[9] 难易度.易

[9] 选项数.1

[9] A.宽相等

[11] 题型.单选题

[11] 题干.工程制图中, 尺寸单位除标高及总平面图外, 其他尺寸必须以(?)为单位, 所以图纸上只注写数字, 不注写单位。

[11] 正确答案.D

[11] 难易度.中

[11] 选项数.4

[11] A.米

[11] B.厘米

[11] C.分米

[11] D.毫米

[13] 题型.填空题

[13] 题干.在工程图中, 中心线、轴线要用(?)表示。

[13] 正确答案.A

[13] 难易度.中

[13] 选项数.1

[13] A.点划线

[14] 题型.单选题

[14] 题干.国家标准《机械制图》中规定,采用正六面体为基本投影面, 零件放在正六面体中, 由前、后、左、右、上、下六个方向分别向六个基本投影面投影, 再按照一定规则展开成一?个平面, 即得到()

[14] 正确答案.B

[14] 难易度.易

[14] 选项数.4

[14] A.六视图

[14] B.六个基本视图

[14] C.三视图

[14] D.六个剖视图

[15] 题型.填空题

[15] 题干.国标中规定用()作为基本投影面。

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.1

[15] A.正正六面体的六个面

[16] 题型.简答题

[16] 题干.机械制图中，对基本视图有哪些规定？

[16] 正确答案.A

[16] 难易度.中

[16] 选项数.1

[16] A.(1)用正六面体的六个面作为基本投影面，投影面投影的视图为基本视图，即主视图、俯视图、仰视图、右视图、左视图、后视图；(2)如在一张图纸内按规定位置配置视图时，这些视图一律不标准名称；(3)当不按规定位置配置视图时，应在视图的上方标出视图的名称'X向'，在相应的视图附近用箭头指明投影方向，并注上同样的字母XX。

[17] 题型.单选题

[17] 题干.国标规定机械制图有()个基本视图。

[17] 正确答案.D

[17] 难易度.易

[17] 选项数.4

[17] A.3

[17] B.4

[17] C.5

[17] D.6

[19] 题型.名词解释

[19] 题干.比例

[19] 正确答案.A

[19] 难易度.易

[19] 选项数.1

[19] A.图样中机件要素的线性尺寸与实际机件的线性尺寸之比

[20] 题型.单选题

[20] 题干.国家标准《机械制图》中规定基本视图数量是()个

[20] 正确答案.C

[20] 难易度.中

[20] 选项数.4

[20] A.4

[20] B.5

[20] C.6

[20] D.3

[21] 题型.单选题

[21] 题干.《机械制图》国家标准中规定,机件表达的基本视图有()
0。

[21] 正确答案.B

[21] 难易度.易

[21] 选项数.4

[21] A.三个

[21] B.六个

[21] C.不一定

[21] D.一个

- [22] 题型.单选题
- [22] 题干.国标规定基本图纸幅面有()种。
- [22] 正确答案.B
- [22] 难易度.难
- [22] 选项数.4
- [22] A.4
- [22] B.5
- [22] C.6
- [22] D.7

-
- [23] 题型.单选题
- [23] 题干.按现行国家标准的规定，主要用于表达机件外形的视图分为()
- [23] 正确答案.C
- [23] 难易度.易
- [23] 选项数.4
- [23] A.A 基本视图、向视图、局部视图、旋转视图
- [23] B.基本视图、斜视图、局部视图、旋转视图
- [23] C.基本视图、向视图、局部视图、斜视图
- [23] D.基本视图、向视图、旋转视图、斜视图

-
- [24] 题型.单选题
- [24] 题干.在机械制图中，为了便于图纸的绘制、使用和保存，应优先采用()规定的图纸基本幅面。
- [24] 正确答案.A
- [24] 难易度.中
- [24] 选项数.4
- [24] A.国标
- [24] B.企业标准

[24] C.厂标

[24] D.行业标准

[25] 题型.单选题

[25] 题干.在机械制图中，为了便于图纸的绘制、()应优先采用国标规定的图纸基本幅面。

[25] 正确答案.D

[25] 难易度.易

[25] 选项数.4

[25] A.放大和缩小

[25] B.测量和放大

[25] C.描绘和晒图

[25] D.使用和保存

[26] 题型.单选题

[26] 题干.根据国标(GB/T14689-1993)?的规定基本幅面共有五种。其中幅面最大的图幅为()

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.中

[26] 选项数.4

[26] A.A0

[26] B.A1

[26] C.A2

[26] D.A3

[27] 题型.判断题

[27] 题干.制图标准规定，表达机件外部结构形状的视图只有六个基本视图。

[27] 正确答案.B

[27] 难易度.易

[27] 选项数.2

[27] A.正确

[27] B.错误

[28] 题型.名词解释

[28] 题干.基本尺寸

[28] 正确答案.A

[28] 难易度.中

[28] 选项数.1

[28] A.机械制图规定的设计时给定的尺寸称

[29] 题型.单选题

[29] 题干.国家标准《机械制图》规定了各种图线的宽度，如果粗实线宽度为 b ?(0.25~2mm 间选择)，则细实线、细点画线、细虚线的宽度为()

[29] 正确答案.C

[29] 难易度.易

[29] 选项数.4

[29] A.b

[29] B. $b/3$

[29] C. $b/2$

[29] D. $b/4$

[30] 题型.填空题

[30] 题干.对于平面多边形,我们常用()画它们的直观图。

[30] 正确答案.A

[30] 难易度.易

[30] 选项数.1

[30] A.斜二测画法

- [31] 题型.判断题
- [31] 题干.对于平面多边形,我们常用斜二测画法画它们的直观图。
- [31] 正确答案.A
- [31] 难易度.中
- [31] 选项数.2
- [31] A.正确
- [31] B.错误
-

- [33] 题型.单选题
- [33] 题干.投影法可分为中心投影法和()等两大类。
- [33] 正确答案.D
- [33] 难易度.难
- [33] 选项数.4
- [33] A.正投影法
- [33] B.斜投影法
- [33] C.轴测投影法
- [33] D.平行投影法
-

- [35] 题型.填空题
- [35] 题干.轴测投影属于()?方法。
- [35] 正确答案.A
- [35] 难易度.中
- [35] 选项数.1
- [35] A.平行投影法
-

- [36] 题型.名词解释
- [36] 题干.平行投影
- [36] 正确答案.A

- [36] 难易度.易
- [36] 选项数.1
- [36] A.投影线相互平行的投影法称为平行投影法，按平行投影法得到的投影称为()
-

- [38] 题型.单选题
- [38] 题干.工程上常用的投影法有()?
- [38] 正确答案.C
- [38] 难易度.易
- [38] 选项数.4
- [38] A.正投影法和非正投影法
- [38] B.斜投影法和非斜投影法
- [38] C.中心投影法和平行投影法
- [38] D.主要投影法和辅助投影法
-

- [39] 题型.名词解释
- [39] 题干.正投影法
- [39] 正确答案.A
- [39] 难易度.中
- [39] 选项数.1
- [39] A.投射线与投影面垂直的投影法
-

- [40] 题型.名词解释
- [40] 题干.中心投影法
- [40] 正确答案.A
- [40] 难易度.易
- [40] 选项数.1
- [40] A.投影线从一点出发向投影面投影获得投影的方法。
-

- [41] 题型.判断题
- [41] 题干.三视图的投影规律简称为长平齐、高对正和宽相等。()
- [41] 正确答案.B
- [41] 难易度.难
- [41] 选项数.2
- [41] A.正确
- [41] B.错误
-

- [42] 题型.单选题
- [42] 题干.三视图中, ()?中相应投影的长度相等。
- [42] 正确答案.A
- [42] 难易度.易
- [42] 选项数.4
- [42] A.主视图和俯视图
- [42] B.主视图和左视图
- [42] C.俯视图和左视图
- [42] D.俯视图和右视图
-

- [43] 题型.单选题
- [43] 题干.三视图中, ()?中相应投影的宽度相等。
- [43] 正确答案.C
- [43] 难易度.易
- [43] 选项数.4
- [43] A.主视图和俯视图
- [43] B.主视图和左视图
- [43] C.俯视图和左视图
- [43] D.俯视图和右视图
-

- [44] 题型.判断题
- [44] 题干.三视图的投影规律是主视图和俯视图长对正;主视图和左

视图高平齐;俯视图和左视图宽相等。

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.中

[44] 选项数.2

[44] A.正确

[44] B.错误

[45] 题型.简答题

[45] 题干.三视图和三个投影面各用什么符号表示?

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.1

[45] A.主视图为正立投影面用 V 表示, 俯视图为水平投影用 H 表示, 左视图为侧立投影面用 W 表示。

[46] 题型.单选题

[46] 题干.在一个平面上的三视图, 正确的投影关系为()。

[46] 正确答案.D

[46] 难易度.难

[46] 选项数.4

[46] A.主视图和俯视图宽相等

[46] B.主视图和俯视图高平齐

[46] C.主视图和左视图宽相等

[46] D.主视图和左视图高平齐

[47] 题型.判断题

[47] 题干.制图中最常用的是正立面图、侧立面图和.平面图, 这三个投影图称为三视图。

[47] 正确答案.A

[47] 难易度.易

[47] 选项数.2

[47] A.正确

[47] B.错误

[48] 题型.判断题

[48] 题干.当投影面与 x , y 和 z 垂直时所得到的投影分别称为正(主)?视图、侧视图和俯视图, 统称为三视图。

[48] 正确答案.A

[48] 难易度.易

[48] 选项数.2

[48] A.正确

[48] B.错误

[49] 题型.单选题

[49] 题干.基本视图中, 投影关系反映宽相等的两视图是 () 。

[49] 正确答案.D

[49] 难易度.中

[49] 选项数.4

[49] A.左视图和主视图

[49] B.俯视图和主视图

[49] C.右视图和后视图

[49] D.俯视图和左视图

[50] 题型.单选题

[50] 题干.基本视图中, 投影关系反映高平齐的两视图是()。

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.易

[50] 选项数.4

[50] A.左视图和主视图

[50] B.俯视图和主视图

[50] C.右视图和后视图

[50] D.俯视图和左视图

[51] 题型.判断题

[51] 题干.物体上任一点的投影，就是通过该点所作投射线与投影面的交点。

[51] 正确答案.A

[51] 难易度.易

[51] 选项数.2

[51] A.正确

[51] B.错误

[52] 题型.单选题

[52] 题干.投射线汇交与一点的投影叫做()。

[52] 正确答案.A

[52] 难易度.易

[52] 选项数.4

[52] A.中心投影

[52] B.平面投影

[52] C.正投影

[52] D.斜投影

[53] 题型.判断题

[53] 题干.正投影的基本性质为:点的投影是点，直线的投影是直线或点，平面的投影是平面或直线。

[53] 正确答案.A

[53] 难易度.中

[53] 选项数.2

[53] A.正确

[53] B.错误

[54] 题型.单选题

[54] 题干.空间点的投影, 在投影面上()。

[54] 正确答案.B

[54] 难易度.易

[54] 选项数.4

[54] A.直线

[54] B.仍是点

[54] C.可以是点可以是直线

[54] D.面

[55] 题型.判断题

[55] 题干.投影线汇交于一点的投影法称为平行投影法。()

[55] 正确答案.B

[55] 难易度.易

[55] 选项数.2

[55] A.正确

[55] B.错误

[56] 题型.判断题

[56] 题干.点在投影面上特征是:点的投影永远是点。

[56] 正确答案.A

[56] 难易度.易

[56] 选项数.2

[56] A.正确

[56] B.错误

[57] 题型.判断题

[57] 题干.中心投影是指投影线相交于投影面上一个中心点的投影形式。

[57] 正确答案.B

[57] 难易度.中

[57] 选项数.2

[57] A.正确

[57] B.错误

[59] 题型.单选题

[59] 题干.直线或曲线上点的投影必在直线或曲线的投影上;平面或曲面上点、线的投影必在该平面或曲面的投影上。是正投影法的基本性质中的()。

[59] 正确答案.C

[59] 难易度.易

[59] 选项数.4

[59] A.类似性

[59] B.平行性

[59] C.从属性

[59] D.实形性

[60] 题型.判断题

[60] 题干.投射线汇交一点的投影法为平行投影法。

[60] 正确答案.B

[60] 难易度.难

[60] 选项数.2

[60] A.正确

[60] B.错误

[61] 题型.判断题

[61] 题干.点的投影基本规律是点的投影仍然是一个点。

[61] 正确答案.A

[61] 难易度.易

[61] 选项数.2

[61] A.正确

[61] B.错误

[62] 题型.单选题

[62] 题干.空间两个无从属关系的点的投影重合称为重影，它们在某一个投影面上的投影点则称为()

[62] 正确答案.C

[62] 难易度.中

[62] 选项数.4

[62] A.同一点

[62] B.汇合点

[62] C.重影点

[62] D.重合点

[63] 题型.填空题

[63] 题干.投影线汇集于一点的投影法称为()投影法。

[63] 正确答案.A

[63] 难易度.易

[63] 选项数.1

[63] A.中心

[64] 题型.简答题

[64] 题干.点的投影特征是()。

[64] 正确答案.A

[64] 难易度.难

[64] 选项数.1

[64] A.点到一个投影面的距离，等于点在另两个投影面上的投影面上的投影面上该投影面内两条投影轴的距离，又等于点的一个坐标

[65] 题型.单选题

[65] 题干.直线上的点的投影仍在直线的投影上,且分割.线段的比例不变叫()?。

[65] 正确答案.B

[65] 难易度.易

[65] 选项数.4

[65] A.积聚性

[65] B.实行性

[65] C.类似性

[65] D.从属性

[66] 题型.判断题

[66] 题干.点的投影是点,直线的投影仍是直线。

[66] 正确答案.B

[66] 难易度.中

[66] 选项数.2

[66] A.正确

[66] B.错误

[67] 题型.判断题

[67] 题干.正投影的基本性质为:点的投影是点,平面的投影是平面或直线,直线的投影是直线或点。

[67] 正确答案.A

[67] 难易度.易

[67] 选项数.2

[67] A.正确

[67] B.错误

[67] G.在活动地点上有可操作的时间

[68] 题型.填空题

[68] 题干.直线的投影一般仍为直线, ?常以()表示。

[68] 正确答案.A

[68] 难易度.易

[68] 选项数.1

[68] A.直线段

[70] 题型.判断题

[70] 题干.斜二等轴测图的画法与正等轴测图的画法基本相同, 只是它们的轴间角和轴变形系数不同。

[70] 正确答案.A

[70] 难易度.中

[70] 选项数.2

[70] A.正确

[70] B.错误

[71] 题型.单选题

[71] 题干.利用斜二测画法得到的①三角形的直观图是三角形;②平行四边形的直观图是平行四边形;③正方形的直观图是正方形;④菱形的直观图是菱形。以上结论, 正确的是 ()

[71] 正确答案.A

[71] 难易度.易

[71] 选项数.4

[71] A.A.①②

[71] B.B.①

[71] C.C.①④

[71] D.D.①②③④

[76] 题型.填空题

[76] 题干.组合体的视图上,一般应标注出();?定位和总体三种尺寸,标注尺寸的起点称为尺寸的基准。

[76] 正确答案.A

[76] 难易度.易

[76] 选项数.1

[76] A.定形

[79] 题型.单选题

[79] 题干.组合体的尺寸标注不包括()

[79] 正确答案.D

[79] 难易度.中

[79] 选项数.4

[79] A.基本体的定形尺寸

[79] B.两立体的定位尺寸

[79] C.截平面的位置尺寸

[79] D.相贯线和截交线本身尺寸

[80] 题型.单选题

[80] 题干.根据形体分析来标注组合体的尺寸,可分为()三类。

[80] 正确答案.A

[80] 难易度.易

[80] 选项数.4

[80] A.定形尺寸、定位尺寸、总尺寸

[80] B.定形尺寸、定性尺寸、总尺寸

- [80] C.局部尺寸、定位尺寸、总尺寸
[80] D.定形尺寸、定位尺寸、局部尺寸
-
-
-

- [84] 题型.判断题
[84] 题干.视图包括基本视图、向视图、局部视图、斜视图等。
[84] 正确答案.A
[84] 难易度.中
[84] 选项数.1
[84] A.正确
[84] B.错误
-

- [85] 题型.单选题
[85] 题干.机械制图中的三视图是指()
[85] 正确答案.C
[85] 难易度.易
[85] 选项数.4
[85] A.主视图;俯视图;右视图
[85] B.主视图;左视图;右视图
[85] C.主视图;俯视图;左视图
[85] D.主视图;仰视图;左视图
-

- [86] 题型.单选题
[86] 题干.常见的图纸中一般有()
[86] 正确答案.C
[86] 难易度.易
[86] 选项数.4
[86] A.左视图、右视图和下视图

- [86] B.前视图、后视图和中视图
[86] D.俯视图、正视图和左视图
-

[87] 题型.单选题

[87] 题干.在六个基本视图中，常用的是正视图、()和左视图。

[87] 正确答案.B

[87] 难易度.中

[87] 选项数.4

[87] A.右视图

[87] B.俯视图

[87] C.后视图

[87] D.仰视图

[88] 题型.填空题

[88] 题干.基本视图一共有()个，它们的名称分别是主视图、俯视图、左视图、仰视图、右视图、后视图。

[88] 正确答案.A

[88] 难易度.易

[88] 选项数.1

[88] A.6

[90] 题型.单选题

[90] 题干.视图包括基本视图、向视图、()等。

[90] 正确答案.D

[90] 难易度.中

[90] 选项数.4

[90] A.剖视图、斜视图

[90] B.剖视图、局部视图

[90] C.剖面图、局部视图

[90] D.局部视图、斜视图

[91] 题型.填空题

[91] 题干.剖视图可以分为 ()半剖视图和局剖视图。

[91] 正确答案.A

[91] 难易度.易

[91] 选项数.1

[91] A.全剖视图

[92] 题型.单选题

[92] 题干.用剖切面面把机件完全剖开后的剖视图称为()

[92] 正确答案.B

[92] 难易度.易

[92] 选项数.4

[92] A.主视图

[92] B.全剖视图

[92] C.侧剖视图

[92] D.右视图

[96] 题型.判断题

[96] 题干.剖视图包括那些全剖视图、半剖视图、局部视图、斜剖视图。

[96] 正确答案.A

[96] 难易度.难

[96] 选项数.2

[96] A.正确

[96] B.错误

[97] 题型.单选题

[97] 题干.下列有关剖视图的描述正确的是 ()。

[97] 正确答案.B

[97] 难易度.中

[97] 选项数.4

[97] A.?剖视图是基本视图的一种

[97] B.剖视图有全剖，半剖，局部剖三种

[97] C.截面图也是一种剖视图

[97] D.表达机件内部结构必须用剖视图

[99] 题型.单选题

[99] 题干.制图标准规定，剖视图分为()。

[99] 正确答案.C

[99] 难易度.中

[99] 选项数.4

[99] A.全剖视图、旋转剖视图、局部剖视图

[99] B.半剖视图、局部剖视图、阶梯剖视图

[99] C.全剖视图、半剖视图、局部剖视图

[99] D.半剖视图、局部剖视图、复合剖视图

[100] 题型.简答题

[100] 题干.螺纹按牙型分主要有几种？

[100] 正确答案.A

[100] 难易度.易

[100] 选项数.1

[100] A.三角螺纹、梯形螺纹、方牙螺纹、锯齿型螺纹等。

[101] 题型.简答题

[101] 题干.螺纹主要分为几种。

[101] 正确答案.A

[101] 难易度.易

[101] 选项数.1

[101] A.圆柱螺纹、圆锥螺纹、管柱螺纹等。

[101] B.圆柱螺纹

[101] C.三角螺纹

[101] D.四方形螺纹

[102] 题型.判断题

[102] 题干.螺纹的牙形符合标准螺纹规定，而外螺纹和螺距不符合标准，这种螺纹称为非标准螺纹。

[102] 正确答案.B

[102] 难易度.易

[102] 选项数.2

[102] A.正确

[102] B.错误

[103] 题型.判断题

[103] 题干.按牙形分，螺纹可分为三角螺纹、管螺纹、矩形螺纹、梯形螺纹、锯齿螺纹。

[103] 正确答案.A

[103] 难易度.中

[103] 选项数.2

[103] A.正确

[103] B.错误

[104] 题型.简答题
[104] 题干.常见的螺纹种类有?
[104] 正确答案.A
[104] 难易度.易
[104] 选项数.1
[104] A.三角形螺纹、梯形螺纹

[105] 题型.单选题
[105] 题干.常用螺纹按()可分为三角螺纹、方形螺纹、梯形螺纹、半圆螺纹和锯齿螺纹等。
[105] 正确答案.A
[105] 难易度.难
[105] 选项数.1
[105] A.螺纹轴向剖面内的形状

[106] 题型.单选题
[106] 题干.在单个圆柱齿轮的规定画法中分度圆用()画。
[106] 正确答案.A
[106] 难易度.易
[106] 选项数.4
[106] A.粗实线
[106] B.细实线
[106] C.点画线
[106] D.虚线

[108] 题型.单选题
[108] 题干.在圆柱齿轮的啮合画法中在非圆的外形视图中, 啮合区的齿顶线不画, 节线(分度线)画成()。
[108] 正确答案.B

- [108] 难度度.中
 - [108] 选项数.4
 - [108] A.对称中心线
 - [108] B.细点画线
 - [108] C.粗实线
 - [108] D.虚线
-

- [109] 题型.单选题
 - [109] 题干.在直齿圆柱齿轮的规定画法中, 齿顶圆及齿顶线用()划。
 - [109] 正确答案.B
 - [109] 难度度.易
 - [109] 选项数.4
 - [109] A.细实线
 - [109] B.粗实线
 - [109] C.虚线
 - [109] D.点划线
-

- [110] 题型.填空题
 - [110] 题干.在直齿圆柱齿轮的规定画法中, 分度圆及分度线用()划。
 - [110] 正确答案.A
 - [110] 难度度.易
 - [110] 选项数.1
 - [110] A.点划线
-

- [111] 题型.单选题
- [111] 题干.单个圆柱齿轮的画法是在垂直于齿轮轴线方向的视图上不必剖开, 而将齿根圆用()绘制。
- [111] 正确答案.B

- [111] 难度度.易
 - [111] 选项数.4
 - [111] A.粗实线
 - [111] B.细实线
 - [111] C.细点划线
 - [111] D.波浪线
-

[112] 题型.判断题

[112] 题干.单个圆柱齿轮的画法是在垂直于齿轮轴线方向的视图.上不必剖开, 而将齿顶圆、齿根圆和分度圆分别用粗实线、细实线和细点划线绘制。

- [112] 正确答案.A
 - [112] 难度度.中
 - [112] 选项数.2
 - [112] A.正确
 - [112] B.错误
-

[113] 题型.单选题

[113] 题干.单个圆柱齿轮的画法是在垂直于齿轮轴线方向的视图.上不必剖开, 而将()用细点划线绘制。

- [113] 正确答案.B
 - [113] 难度度.难
 - [113] 选项数.4
 - [113] A.齿根圆.
 - [113] B.分度圆
 - [113] C.齿顶圆
 - [113] D.基圆
-

[114] 题型.判断题

[114] 题干.圆锥齿轮与圆柱齿轮的画法基本相同, 直齿圆锥齿轮啮

合时，在剖视图中，节线相交于一点。

[114] 正确答案.A

[114] 难易度.易

[114] 选项数.2

[114] A.正确

[114] B.错误

[115] 题型.简答题

[115] 题干.零件的视图选择的一般步骤

[115] 正确答案.A

[115] 难易度.中

[115] 选项数.1

[115] A.分析零件的结构形状，选择主视图，选择其他视图，初定表达方案，分析、调整，形成最后表达方案。

[119] 题型.单选题

[119] 题干.装配图的读图方法，首先看()？，了解部件的名称。

[119] 正确答案.C

[119] 难易度.难

[119] 选项数.4

[119] A.零件图

[119] B.明细表

[119] C.标题栏

[119] D.技术文件

[120] 题型.简答题

[120] 题干.结构分析法

[120] 正确答案.A

[120] 难易度.易

[120] 选项数.1

[120] A.看装配图的基本方法是围绕图中的零部件的功用进行分析，从而加深对装配图中各零部件的理解。

[121] 题型.填空题

[121] 题干.识读零件图的一般方法和步骤是:看标题栏、()、尺寸分析、看技术要求。

[121] 正确答案.A

[121] 难易度.中

[121] 选项数.1

[121] A.视图分析

[122] 题型.单选题

[122] 题干.看化工设备图的方法和步骤:概括了解;分析零部件图;了解总图就零部件图的安装、制造尺寸;了解技术要求和()。

[122] 正确答案.A

[122] 难易度.易

[122] 选项数.4

[122] A.分析视图

[122] B.核对资料

[122] C.了解设备用途

[122] D.设备安装要求

[123] 题型.简答题

[123] 题干.看零件图的步骤和方法有哪些?

[123] 正确答案.A

[123] 难易度.中

[123] 选项数.1

[123] A.(1)看标题栏看标题栏可以知道零件的名称、材料、比例等。(2)分析视图想象出零件的立体形状通过对视图、线条、小的几何体等详细分析,在脑子中形成零件的立体形象。(3)看尺寸和技术要求图.上的尺寸、表面光洁度和其他技术要求是零件图的重要组成部分,是零件的质量指标,必须逐个仔细研究。

[124] 题型.单选题

[124] 题干.看零件图的技术要求的目的是()?

[124] 正确答案.D

[124] 难易度.易

[124] 选项数.4

[124] A.了解尺寸公差和加工要求

[124] B.计算形状公差和位置公差

[124] C.零件装配要求

[124] D.合理选用加工方法和测量方法

[125] 题型.简答题

[125] 题干.看零件图的方法是什么?

[125] 正确答案.A

[125] 难易度.易

[125] 选项数.1

[125] A.先看标题栏,了解零件的名称、材料、比例等,再看视图,通过观察、分析视图,想象出零件的形状及内、外部构造;通过看尺寸标注及符号等,了解了各部位的大小及相互位置及应达到的要求;通过看技术要求,得知零件应达到的技术质量要求。

[126] 题型.单选题

[126] 题干.绘制装配图的基本程序是选择视图、画图框、画底稿、分层次画出各个视图、标注尺寸并进行零件编号、写标题栏、明细表和技术要求?。

[126] 正确答案.A

[126] 难易度.中

[126] 选项数.4

[126] A.正确

[126] B.错误

[127] 题型.单选题

[127] 题干.装配图里的技术要求()。

[127] 正确答案.A

[127] 难易度.难

[127] 选项数.4

[127] A.包括机械的装配、安装、使用等要求

[127] B.全部用文字表达

[127] C.全部用符号表达

[127] D.填写在标题栏和明细表中

[128] 题型.单选题

[128] 题干.装配图中的()和明细栏起着技术档案的作用。

[128] 正确答案.D

[128] 难易度.易

[128] 选项数.4

[128] A.视图

[128] B.装配尺寸

[128] C.外形尺寸

[128] D.标题栏

[129] 题型.判断题

[129] 题干.正确识读总装配图的方法是按照总装配图→部件装配图→零件图→部件装配图→总装配图的顺序反复进行。

[129] 正确答案.A

[129] 难度度.易

[129] 选项数.2

[129] A.正确

[129] B.错误

[130] 题型.单选题

[130] 题干.在组装整机装配时, 应使用哪几份装配图纸,来完成装配过程:?)?。

[130] 正确答案.C

[130] 难度度.易

[130] 选项数.4

[130] A.机械铆装图和接线图

[130] B.机械装配图和线缆连接线图

[130] C.机械装配图和接线图

[130] D.机械装配图和接线图及线缆连接线图

[131] 题型.填空题

[131] 题干.工艺图中最简单的图是()

[131] 正确答案.A

[131] 难度度.中

[131] 选项数.1

[131] A.实物装配图

[140] 题型.单选题
[140] 题干.AutoCAD 默认扩展名是()
[140] 正确答案.B
[140] 难易度.易
[140] 选项数.4
[140] A.dwt?
[140] B.?dwg
[140] C.bak?
[140] D.dxf

[142] 题型.单选题
[142] 题干.按哪个键可切换文本窗口和绘图窗口()
[142] 正确答案.A
[142] 难易度.易
[142] 选项数.4
[142] A.F2
[142] B.F8
[142] C.F3
[142] D.F5

[143] 题型.单选题
[143] 题干.默认情况下, 命令提示行显示为几行()
[143] 正确答案.A
[143] 难易度.难
[143] 选项数.4
[143] A.3
[143] B.5

[143] C.2

[143] D.8

[144] 题型.单选题

[144] 题干.在 CAD 中为一条直线制作平行线用什么命令()

[144] 正确答案.C

[144] 难易度.中

[144] 选项数.4

[144] A.移动

[144] B.镜像

[144] C.偏移

[144] D.旋转

[146] 题型.单选题

[146] 题干.绘制建筑图步骤为()

[146] 正确答案.D

[146] 难易度.易

[146] 选项数.4

[146] A.墙线、轴线、门窗

[146] B.墙线、门窗、轴线

[146] C.轴线、门窗、墙线

[146] D.轴线、墙线、门窗

[148] 题型.单选题

[148] 题干.如何在图中输入“直径”符号()

[148] 正确答案.B

[148] 难易度.易

[148] 选项数.4

- [148] A.%%P
 - [148] B.%%C
 - [148] C.%%D
 - [148] D.%%U
-

[149] 题型.单选题

[149] 题干.如果要在一个圆的圆心写一个“A”字,应使用以下哪种对正方式()

- [149] 正确答案.A
 - [149] 难易度.中
 - [149] 选项数.4
 - [149] A.中间
 - [149] B.对齐
 - [149] C.中心
 - [149] D.调整
-

[150] 题型.单选题

[150] 题干.在哪个层创建的块可在插入时与当前层特性一致()

- [150] 正确答案.A
 - [150] 难易度.易
 - [150] 选项数.4
 - [150] A.0 层
 - [150] B.在所有自动产生的层
 - [150] C.所有图层
 - [150] D.新建的图层
-

[151] 题型.单选题

[151] 题干.一个完整的尺寸由几部分组成()

- [151] 正确答案.D
- [151] 难易度.易

- [151] 选项数.4
 - [151] A.尺寸线、文本、箭头
 - [151] B.尺寸线、尺寸界线、文本、标记
 - [151] C.基线、尺寸界线、文本、箭头
 - [151] D.尺寸线、尺寸界线、文本、箭头
-

[152] 题型.单选题

[152] 题干.要将图形中的所有尺寸都为原有尺寸的 2 倍，应设定以下哪项()

- [152] 正确答案.B
 - [152] 难易度.易
 - [152] 选项数.4
 - [152] A.文字高度
 - [152] B.使用全局比例
 - [152] C.测量单位比例
 - [152] D.换算单位
-

[153] 题型.单选题

[153] 题干.三维模型中哪种模型可以进行布尔运算()

- [153] 正确答案.B
 - [153] 难易度.难
 - [153] 选项数.4
 - [153] A.线框模型
 - [153] B.实心体模型
 - [153] C.表面体模型
 - [153] D.空心体模型
-

[155] 题型.单选题

[155] 题干.样板文件的扩展名是()

- [155] 正确答案.C
 - [155] 难易度.中
 - [155] 选项数.4
 - [155] A.BAK
 - [155] B.SVS
 - [155] C.DWT
 - [155] D.DWG
-

- [156] 题型.单选题
 - [156] 题干.以下哪种相对坐标的输入方法是画 8 个单位的线长()
 - [156] 正确答案.B
 - [156] 难易度.易
 - [156] 选项数.4
 - [156] A.8,0
 - [156] B.@0, 8
 - [156] C.@0<8
 - [156] D.0,8
-

- [157] 题型.单选题
 - [157] 题干.哪种坐标输入法需要用@符号?()
 - [157] 正确答案.C
 - [157] 难易度.易
 - [157] 选项数.4
 - [157] A.极坐标
 - [157] B.绝对坐标
 - [157] C.相对坐标
 - [157] D.轴
-

- [158] 题型.单选题
- [158] 题干.在命令行中输入"Z"后, 再输入选项"A", 什么作用()

- [158] 正确答案.A
- [158] 难易度.易
- [158] 选项数.4
- [158] A.在图形窗口显示所有的图形对象和绘图界限范围。
- [158] B.恢复前一个视图
- [158] C.显示所有在绘图界限范围内的图形对象
- [158] D.显示绘图界限范围
-

- [159] 题型.单选题
- [159] 题干.下面哪个命令可将块打散生成图形文件()
- [159] 正确答案.B
- [159] 难易度.易
- [159] 选项数.4
- [159] A.另存为
- [159] B.分解
- [159] C.重生成
- [159] D.插入块
-

- [160] 题型.单选题
- [160] 题干.复制的快捷键是()
- [160] 正确答案.A
- [160] 难易度.易
- [160] 选项数.4
- [160] A.CO
- [160] B.?0
- [160] C.X
- [160] D.E
-

- [161] 题型.单选题
- [161] 题干.下面哪种捕捉方式可用于捕捉一条线段的中点()

[161] 正确答案.C

[161] 难易度.中

[161] 选项数.4

[161] A.端点

[161] B.圆心

[161] C.中点

[161] D.象限点

[162] 题型.单选题

[162] 题干.如对不同图层.上的两个对象作倒棱角, 则新生成棱边位于()

[162] 正确答案.B

[162] 难易度.难

[162] 选项数.4

[162] A.0层

[162] B.当前层

[162] C.选取第一对象所在层

[162] D.在另一层

[163] 题型.单选题

[163] 题干.下列图形中, 哪一项不能使用偏移命令?()

[163] 正确答案.D

[163] 难易度.易

[163] 选项数.4

[163] A.圆形

[163] B.圆形

[163] C.直线

[163] D.球体

- [164] 题型.单选题
- [164] 题干.应用“相切、相切、相切”方式画圆时,下列说法正确的是()
是()
- [164] 正确答案.B
- [164] 难易度.易
- [164] 选项数.4
- [164] A.相切的对象必须是直线
- [164] B.必须从下拉菜单激活画圆命令
- [164] C.不需要指定圆的半径和但要指定圆心
- [164] D.不需要指定圆心但要输入圆的半径
-

- [165] 题型.判断题
- [165] 题干.对于未闭合的对象, 可以进行图案填充()
- [165] 正确答案.B
- [165] 难易度.易
- [165] 选项数.2
- [165] A.正确
- [165] B.错误
-

- [166] 题型.单选题
- [166] 题干.以下对移动(MOVE)?和平移(PAN)命令描述正确的是()
- [166] 正确答案.D
- [166] 难易度.易
- [166] 选项数.4
- [166] A.都是移动命令, 效果一样
- [166] B.移动速度快, 平移速度慢
- [166] C.移动的对象是视图, 平移的对象是物
- [166] D.移动的对象是物体, 平移的对象是视
-

[167] 题型.单选题

[167] 题干.修剪命令(Trim)?可以修剪多余对象,但下面的哪一项不能被修剪()

[167] 正确答案.C

[167] 难易度.中

[167] 选项数.4

[167] A.圆弧、圆、椭圆弧

[167] B.直线

[167] C.多线

[167] D.射线、构造线和样条曲线

[168] 题型.单选题

[168] 题干.想要标注倾斜直线的实际长度,应该选用()

[168] 正确答案.B

[168] 难易度.易

[168] 选项数.4

[168] A.线性标注

[168] B.对齐标注

[168] C.快速标注

[168] D.基线标注

[170] 题型.简答题

[170] 题干.块定义必须包括

[170] 正确答案.A

[170] 难易度.难

[170] 选项数.1

[170] A.块名、基点、对象

[171] 题型.判断题
[171] 题干.多线是由平行线组成的对象，平线线的数量只能设置为两条()
[171] 正确答案.B
[171] 难易度.易
[171] 选项数.2
[171] A.正确
[171] B.错误

[173] 题型.单选题
[173] 题干.AutoCAD 默认的单位是()
[173] 正确答案.D
[173] 难易度.易
[173] 选项数.4
[173] A.厘米
[173] B.分米
[173] C.米
[173] D.毫米

[174] 题型.单选题
[174] 题干.在图层管理器中，影响图层显示的操作有()
[174] 正确答案.D
[174] 难易度.中
[174] 选项数.4
[174] A.锁定图层
[174] B.新建图层
[174] C.删除图层
[174] D.冻结图层

[176] 题型.单选题

[176] 题干.在 CAD 中用文本工具输入文字时显示 “???” ， 应修改
()

[176] 正确答案.C

[176] 难易度.难

[176] 选项数.4

[176] A.颜色

[176] B.高度

[176] C.字体

[176] D.角度

[177] 题型.单选题

[177] 题干.AUTOCAD 得坐标体系， 包括世界坐标与()坐标系。

[177] 正确答案.D

[177] 难易度.易

[177] 选项数.4

[177] A.绝对坐标

[177] B.平面坐标

[177] C.相对坐标

[177] D.用户坐标

[178] 题型.单选题

[178] 题干.当进入了 AUTOCAD 环境中(即 AUTOCAD 得图形编辑器)时， 缺省时所建立得坐标系统为()

[178] 正确答案.B

[178] 难易度.易

[178] 选项数.4

[178] A.用户坐标系

[178] B.世界坐标系

[178] C.相对坐标系

[178] D.绝对坐标系

[179] 题型.单选题

[179] 题干.如需对所选图形作出规则得复制, 该使用()

[179] 正确答案.B

[179] 难易度.易

[179] 选项数.4

[179] A.执行 COPY (复制)命令后, 当出现"选择对象" 时, 再介入
F

[179] B.使用阵列命令 XCOPY 用 "宏"命令

[179] C.XCOPY

[179] D.用 "宏"命令

[181] 题型.判断题

[181] 题干.用 LINE 命 令画出一个矩形, 该矩形中有 4 个 图元实
体。

[181] 正确答案.A

[181] 难易度.中

[181] 选项数.2

[181] A.正确

[181] B.错误

[182] 题型.判断题

[182] 题干.STRETCH 命 令中得窗口方式完全将物体选中, 则该操
作与采用 MOVE 命令相同。

[182] 正确答案.A

[182] 难易度.易

[182] 选项数.2

[182] A.正确

[182] B.错误

[183] 题型.判断题

[183] 题干.在执行 FILLET 命令时, 先应设置圆弧半径 R。

[183] 正确答案.A

[183] 难易度.易

[183] 选项数.2

[183] A.正确

[183] B.错误

[184] 题型.判断题

[184] 题干.剪切物体需用 Trim 命令。

[184] 正确答案.A

[184] 难易度.难

[184] 选项数.2

[184] A.正确

[184] B.错误

[185] 题型.判断题

[185] 题干.当使用 LINE 命令封闭多边形时, 最快得方法就是输入 C 回车。

[185] 正确答案.A

[185] 难易度.易

[185] 选项数.2

[185] A.正确

[185] B.错误

[186] 题型.判断题

[186] 题干.AutoCAD 中得图层 数最多可设置为 10 层。

[186] 正确答案.B

[186] 难易度.中

[186] 选项数.2

[186] A.正确

[186] B.错误

[187] 题型.判断题

[187] 题干.CIRCL E 命令中得 TTR 选项就是指用切点、切点、半径方式画圆弧。

[187] 正确答案.A

[187] 难易度.易

[187] 选项数.2

[187] A.正确

[187] B.错误

[188] 题型.判断题

[188] 题干.在执行 SOLID 命令后, 希望所画得图元内部填充, 必须设置 FILL 为 ON

[188] 正确答案.A

[188] 难易度.易

[188] 选项数.2

[188] A.正确

[188] B.错误

[189] 题型.判断题

[189] 题干.OFFSET 命令前, 必须先设置距离。

[189] 正确答案.A

[189] 难易度.难

[189] 选项数.2

[189] A.正确

[189] B.错误

[190] 题型.判断题

[190] 题干.应用倒角命令“chamfer”进行倒角操作时:不能对文字对象进行倒角

[190] 正确答案.A

[190] 难易度.易

[190] 选项数.2

[190] A.正确

[190] B.错误

[191] 题型.填空题

[191] 题干.移动圆对象,使其圆心移动到直线中点,需要应用: ()

[191] 正确答案.A

[191] 难易度.易

[191] 选项数.1

[191] A.对象捕捉

[192] 题型.判断题

[192] 题干.用旋转命令"rotate"旋转对象时必须使用参考方式。

[192] 正确答案.B

[192] 难易度.中

[192] 选项数.2

[192] A.正确

[192] B.错误

[193] 题型.判断题

[193] 题干.用缩放命令"scale"缩放对象就是可以在三维空间缩放对象。

[193] 正确答案.A

[193] 难易度.易

[193] 选项数.2

[193] A.正确

[193] B.错误

[194] 题型.判断题

[194] 题干.拉伸命令"stretch"拉伸对象时, 不能把圆拉伸为椭圆

[194] 正确答案.A

[194] 难易度.难

[194] 选项数.2

[194] A.正确

[194] B.错误

[195] 题型.判断题

[195] 题干.拉长命令"lengrhen" 修改开放曲线得长度时有很多选项, 除了百分数。

[195] 正确答案.B

[195] 难易度.易

[195] 选项数.2

[195] A.正确

[195] B.错误

[197] 题型.判断题

[197] 题干.AutoCAD 中 CAD 标准文 件后缀名为 dwg

[197] 正确答案.A

[197] 难易度.易

[197] 选项数.2

[197] A.正确

[197] B.错误

[198] 题型.判断题

[198] 题干.应用圆角命令"offset"对一条多段进行圆角操作就是如果一条弧线段隔开两条相交得直线段，将删除该段而替代指定半径得圆角教育。

[198] 正确答案.A

[198] 难易度.易

[198] 选项数.2

[198] A.正确

[198] B.错误

[199] 题型.判断题

[199] 题干.多次复制 "copy"对象得为 m。

[199] 正确答案.A

[199] 难易度.难

[199] 选项数.2

[199] A.正确

[199] B.错误

[200] 题型.判断题

[200] 题干.在 CAD 中绘制圆得直径按 D 键。

[200] 正确答案.A

[200] 难易度.易

[200] 选项数.2

[200] A.正确

[200] B.错误





- [1] B.中实线
- [1] C.细实线
- [1] D.粗短斜线

[2] 题干.在工程制图中,三视图间存在下述关系:主视图与俯视图:长对正;主视图与左视图:高平齐;?俯视图与左视图:()。

- [2] 正确答案.A
- [2] 难易度.易
- [2] 选项数.1
- [2] A.宽相等

[3] 题干.工程制图中,尺寸单位除标高及总平面图外,其他尺寸必须以()为单位,所以图纸上只注写数字,不注写单位。

- [3] 正确答案.D
- [3] 难易度.中
- [3] 选项数.4
- [3] A.米
- [3] B.厘米
- [3] C.分米
- [3] D.毫米

[4] 题干.国家标准《机械制图》中规定,采用正六面体为基本投影面,零件放在正六面体中,由前、后、左、右、上、下六个方向分别向六个基本投影面投影,再按照一定规则展开成一?个平面,即得到()

- [4] 正确答案.B
- [4] 难易度.易
- [4] 选项数.4
- [4] A.六视图
- [4] B.六个基本视图

- [4] C.三视图
- [4] D.六个剖视图

[5] 题干.国标规定机械制图有()个基本视图。

[5] 正确答案.D

[5] 难易度.易

[5] 选项数.4

[5] A.3

[5] B.4

[5] C.5

[5] D.6

[6] 题干.国家标准《机械制图》中规定基本视图数量是()个

[6] 正确答案.C

[6] 难易度.中

[6] 选项数.4

[6] A.4

[6] B.5

[6] C.6

[6] D.3

[7] 题干.《机械制图》国家标准中规定,机件表达的基本视图有()。

[7] 正确答案.B

[7] 难易度.易

[7] 选项数.4

[7] A.三个

[7] B.六个

[7] C.不一定

[7] D.一个

[8] 题干.国标规定基本图纸幅面有()?种。

[8] 正确答案.B

[8] 难易度.难

[8] 选项数.4

[8] A.4

[8] B.5

[8] C.6

[8] D.7

[9] 题干.按现行国家标准的规定，主要用于表达机件外形的视图分为()

[9] 正确答案.C

[9] 难易度.易

[9] 选项数.4

[9] A.A 基本视图、向视图、局部视图、旋转视图

[9] B.基本视图、斜视图、局部视图、旋转视图

[9] C.基本视图、向视图、局部视图、斜视图

[9] D.基本视图、向视图、旋转视图、斜视图

[10] 题干.在机械制图中，为了便于图纸的绘制、使用和保存，应优先采用()?规定的图纸基本幅面。

[10] 正确答案.A

[10] 难易度.中

[10] 选项数.4

[10] A.国标

[10] B.企业标准

[10] C.厂标

[10] D.行业标准

[11] 题干.在机械制图中,为了便于图纸的绘制、()应优先采用国标规定的图纸基本幅面。

[11] 正确答案.D

[11] 难易度.易

[11] 选项数.4

[11] A.放大和缩小

[11] B.测量和放大

[11] C.描绘和晒图

[11] D.使用和保存

[12] 题干.根据国标(GB/T14689-1993)?的规定基本幅面共有五种。其中幅面最大的图幅为()

[12] 正确答案.A

[12] 难易度.中

[12] 选项数.4

[12] A.A0

[12] B.A1

[12] C.A2

[12] D.A3

[13] 题干.国家标准《机械制图》规定了各种图线的宽度,如果粗实线宽度为 b (0.25~2mm 间选择),则细实线、细点画线、细虚线的宽度为()

[13] 正确答案.C

[13] 难易度.易

[13] 选项数.4

[13] A. b

[13] B. $b/3$

[13] C. $b/2$

[13] D. $b/4$

[14] 题干.投影法可分为中心投影法和()等两大类。

[14] 正确答案.D

[14] 难易度.难

[14] 选项数.4

[14] A.正投影法

[14] B.斜投影法

[14] C.轴测投影法

[14] D.平行投影法

[15] 题干.工程上常用的投影法有()?

[15] 正确答案.C

[15] 难易度.易

[15] 选项数.4

[15] A.正投影法和非正投影法

[15] B.斜投影法和非斜投影法

[15] C.中心投影法和平行投影法

[15] D.主要投影法和辅助投影法

[16] 题干.三视图中, ()?中相应投影的长度相等。

[16] 正确答案.A

[16] 难易度.易

[16] 选项数.4

[16] A.主视图和俯视图

[16] B.主视图和左视图

[16] C.俯视图和左视图

[16] D.俯视图和右视图

[17] 题干.三视图中, ()?中相应投影的宽度相等。

[17] 正确答案.C

- [17] 难易度.易
 - [17] 选项数.4
 - [17] A.主视图和俯视图
 - [17] B.主视图和左视图
 - [17] C.俯视图和左视图
 - [17] D.俯视图和右视图
-

- [18] 题干.在一个平面上的三视图，正确的投影关系为()。
 - [18] 正确答案.D
 - [18] 难易度.难
 - [18] 选项数.4
 - [18] A.主视图和俯视图宽相等
 - [18] B.主视图和俯视图高平齐
 - [18] C.主视图和左视图宽相等
 - [18] D.主视图和左视图高平齐
-

- [19] 题干.基本视图中，投影关系反映宽相等的两视图是（）。
 - [19] 正确答案.D
 - [19] 难易度.中
 - [19] 选项数.4
 - [19] A.左视图和主视图
 - [19] B.俯视图和主视图
 - [19] C.右视图和后视图
 - [19] D.俯视图和左视图
-

- [20] 题干.基本视图中，投影关系反映高平齐的两视图是()。
- [20] 正确答案.A
- [20] 难易度.易
- [20] 选项数.4
- [20] A.左视图和主视图

- [20] B.俯视图和主视图
- [20] C.右视图和后视图
- [20] D.俯视图和左视图

[21] 题干.投射线汇交与一点的投影叫做()。

- [21] 正确答案.A
- [21] 难易度.易
- [21] 选项数.4
- [21] A.中心投影
- [21] B.平面投影
- [21] C.正投影
- [21] D.斜投影

[22] 题干.空间点的投影，在投影面上()。

- [22] 正确答案.B
- [22] 难易度.易
- [22] 选项数.4
- [22] A.直线
- [22] B.仍是点
- [22] C.可以是点可以是直线
- [22] D.面

[23] 题干.直线或曲线上点的投影必在直线或曲线的投影上;平面或曲面上点、线的投影必在该平面或曲面的投影上。是正投影法的基本性质中的()。

- [23] 正确答案.C
- [23] 难易度.易
- [23] 选项数.4
- [23] A.类似性
- [23] B.平行性

[23] C.从属性

[23] D.实形性

[24] 题干.空间两个无从属关系的点的投影重合称为重影, 它们在某一个投影面上的投影点则称为()

[24] 正确答案.C

[24] 难易度.中

[24] 选项数.4

[24] A.同一点

[24] B.汇合点

[24] C.重影点

[24] D.重合点

[25] 题干.直线上的点的投影仍在直线的投影上, 且分割.线段的比例不变叫()?

[25] 正确答案.B

[25] 难易度.易

[25] 选项数.4

[25] A.积聚性

[25] B.实行性

[25] C.类似性

[25] D.从属性

[26] 题干.利用斜二测画法得到的①三角形的直观图是三角形;②平行四边形的直观图是平行四边形;③正方形的直观图是正方形;④菱形的直观图是菱形。以上结论, 正确的是 ()

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.易

[26] 选项数.4

[26] A.A.①②

- [26] B.B.①
- [26] C.C.①④
- [26] D.D.①②③④

[27] 题干.根据形体分析来标注组合体的尺寸,可分为()三类。

- [27] 正确答案.A
- [27] 难易度.易
- [27] 选项数.4
- [27] A.定形尺寸、定位尺寸、总尺寸
- [27] B.定形尺寸、定性尺寸、总尺寸
- [27] C.局部尺寸、定位尺寸、总尺寸
- [27] D.定形尺寸、定位尺寸、局部尺寸

[28] 题干.视图包括基本视图、向视图、()等。

- [28] 正确答案.D
- [28] 难易度.中
- [28] 选项数.4
- [28] A.剖视图、斜视图
- [28] B.剖视图、局部视图
- [28] C.剖面图、局部视图
- [28] D.局部视图、斜视图

[29] 题干.机械制图中的三视图是指()

- [29] 正确答案.C
- [29] 难易度.易
- [29] 选项数.4
- [29] A.主视图;俯视图;右视图
- [29] B.主视图;左视图;右视图
- [29] C.主视图;俯视图;左视图
- [29] D.主视图;仰视图;左视图

[30] 题干.常见的图纸中一般有()

[30] 正确答案.C

[30] 难易度.易

[30] 选项数.4

[30] A.左视图、右视图和下视图

[30] B.前视图、后视图和中视图

[30] D.俯视图、正视图和左视图

[31] 题干.房屋施工图一般不包括建筑施工图、结构施工图和(?)

[31] 正确答案.ACD

[31] 难易度.难

[31] 选项数.4

[31] A.钢结构图

[31] B.设备施工图

[31] C.装修详图

[31] D.构件详图

[32] 题干.建筑工程制图中常用的投影图有()?。

[32] 正确答案.ABC

[32] 难易度.难

[32] 选项数.4

[32] A.透视投影图

[32] B.轴测投影图

[32] C.多面正投影图

[32] D.圆锥投影图

[33] 题干.工程制图中，关于三视图的投影关系，下列表述不正确的是()。

[33] 正确答案.ACD

- [33] 难易度.中
 - [33] 选项数.4
 - [33] A.正面图与左侧面图宽度相等
 - [33] B.正面图与左侧面图高度相等
 - [33] C.正面图与平面图高度相等
 - [33] D.平面图与左侧面图长度相等
-

- [34] 题干.在工程制图中，制图的准备工作包括()？。
 - [34] 正确答案.ABC
 - [34] 难易度.易
 - [34] 选项数.4
 - [34] A.使制作室的光线从左前方照射并充足柔和
 - [34] B.准备好工具用品并擦试干净
 - [34] C.固定好图纸
 - [34] D.必须用计算机绘制草图
-

- [35] 题干.CATIA 工程制图工作台，视图属性编辑器中可以修改以下哪项内容?()
 - [35] 正确答案.ABC
 - [35] 难易度.易
 - [35] 选项数.4
 - [35] A.视图比例
 - [35] B.视图中隐藏线
 - [35] C.视图名称
 - [35] D.视图中线型、颜色
-

- [36] 题干.主视图应如何选择？（）
- [36] 正确答案.AB
- [36] 难易度.中
- [36] 选项数.4

- [36] A.确定零件的安放位置
- [36] B.确定主视图的投射方向
- [36] C.技术要求
- [36] D.看标题栏

[37] 题干.在 CAD 中, 以下哪个命令不可以用来绘制横平竖直的直线()

- [37] 正确答案.ABD
- [37] 难易度.易
- [37] 选项数.4
- [37] A.栅格
- [37] B.捕捉
- [37] C.正交
- [37] D.对象

[38] 题干.在图层特性管理器中可以设定哪项()

- [38] 正确答案.ACD
- [38] 难易度.易
- [38] 选项数.4
- [38] A.颜色
- [38] B.页面设置
- [38] C.线宽
- [38] D.是否打印

[39] 题干.哪个命令不可用于绘制直线与圆弧的复合体()

- [39] 正确答案.ABD
- [39] 难易度.易
- [39] 选项数.4
- [39] A.圆弧
- [39] B.构造线

[39] C.多段线

[39] D.样条曲线

[40] 题干.渲染三维模型时, 哪种类型不可以渲染出物体的所有效果()

[40] 正确答案.ABC

[40] 难易度.易

[40] 选项数.4

[40] A.一般渲染

[40] B.普通渲染

[40] C.照片级真实感渲染

[40] D.照片级光线跟踪渲染

[41] 题干.由于用正投影法得到的图形能够表达物体的()而且作图比较方便, 因此在工程制图.上得到广泛应用。

[41] 正确答案.A

[41] 难易度.易

[41] 选项数.1

[41] A.真实形状和大小

[42] 题干.在工程图中, 中心线、轴线要用(?)表示。

[42] 正确答案.A

[42] 难易度.中

[42] 选项数.1

[42] A.点划线

[43] 题干.国标中规定用()作为基本投影面。

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.易

- [43] 选项数.1
[43] A.正正六面体的六个面
-

- [44] 题干.对于平面多边形,我们常用()?画它们的直观图。
[44] 正确答案.A
[44] 难易度.易
[44] 选项数.1
[44] A.斜二测画法
-

- [45] 题干.轴测投影属于()?方法。
[45] 正确答案.A
[45] 难易度.中
[45] 选项数.1
[45] A.平行投影法
-

- [46] 题干.比例
[46] 正确答案.A
[46] 难易度.易
[46] 选项数.1
[46] A.图样中机件要素的线性尺寸与实际机件的线性尺寸之比
-

- [47] 题干.基本尺寸
[47] 正确答案.A
[47] 难易度.中
[47] 选项数.1
[47] A.机械制图规定的设计时给定的尺寸称
-

- [48] 题干.三视图和三个投影面各用什么符号表示?
[48] 正确答案.A
[48] 难易度.易

[48] 选项数.1

[48] A.主视图为正立投影面用 V 表示，俯视图为水平投影用 H 表示，左视图为侧立投影面用 W 表示。

[49] 题干.点的投影特征是()。

[49] 正确答案.A

[49] 难易度.难

[49] 选项数.1

[49] A.点到一个投影面的距离，等于点在另两个投影面上的投影面上的投影面上该投影面内两条投影轴的距离，又等于点的一个坐标

[50] 题干.螺纹按牙型分主要有几种？

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.易

[50] 选项数.1

[50] A.三角螺纹、梯形螺纹、方牙螺纹、锯齿型螺纹等。

工程制图.xlsx———练习题库：[///](#) [——'200'](#) / [——'50-1'](#) / [——'50-2'](#) /

[1] 题干.装配图的读图方法，首先看()？，了解部件的名称。

[1] 正确答案.C

[1] 难易度.难

[1] 选项数.4

[1] A.零件图

[1] B.明细表

[1] C.标题栏

[1] D.技术文件

[2] 题干.看化工设备图的方法和步骤:概括了解;分析零部件图;了解总图就零部件图的安装、制造尺寸;了解技术要求和()。

[2] 正确答案.A

[2] 难易度.易

[2] 选项数.4

[2] A.分析视图

[2] B.核对资料

[2] C.了解设备用途

[2] D.设备安装要求

[3] 题干.看零件图的技术要求的目的是()？。

[3] 正确答案.D

[3] 难易度.易

[3] 选项数.4

[3] A.了解尺寸公差和加工要求

[3] B.计算形状公差和位置公差

[3] C.零件装配要求

[3] D.合理选用加工方法和测量方法

[4] 题干.绘制装配图的基本程序是选择视图、画图框、画底稿、分层次画出各个视图、标注尺寸并进行零件编号、写标题栏、明细表和技术要求？。

[4] 正确答案.A

[4] 难易度.中

[4] 选项数.4

[4] A.正确

[4] B.错误

[5] 题干.装配图里的技术要求()。

[5] 正确答案.A

- [5] 难易度.难
 - [5] 选项数.4
 - [5] A.包括机械的装配、安装、使用等要求
 - [5] B.全部用文字表达
 - [5] C.全部用符号表达
 - [5] D.填写在标题栏和明细表中
-

- [6] 题干.装配图中的()?和明细栏起着技术档案的作用。
 - [6] 正确答案.D
 - [6] 难易度.易
 - [6] 选项数.4
 - [6] A.视图
 - [6] B.装配尺寸
 - [6] C.外形尺寸
 - [6] D.标题栏
-

[7] 题干.在组装整机装配时，应使用哪几份装配图纸,来完成装配过程:?)?。

- [7] 正确答案.C
 - [7] 难易度.易
 - [7] 选项数.4
 - [7] A.机械铆装图和接线图
 - [7] B.机械装配图和线缆连接线图
 - [7] C.机械装配图和接线图
 - [7] D.机械装配图和接线图及线缆连接线图
-

- [8] 题干.AutoCAD 默认扩展名是()
- [8] 正确答案.B
- [8] 难易度.易
- [8] 选项数.4

- [8] A.dwt?
 - [8] B.?dwg
 - [8] C.bak?
 - [8] D.dxf
-

- [9] 题干.按哪个键可切换文本窗口和绘图窗口()
 - [9] 正确答案.A
 - [9] 难易度.易
 - [9] 选项数.4
 - [9] A.F2
 - [9] B.F8
 - [9] C.F3
 - [9] D.F5
-

- [10] 题干.默认情况下, 命令提示行显示为几行()
 - [10] 正确答案.A
 - [10] 难易度.难
 - [10] 选项数.4
 - [10] A.3
 - [10] B.5
 - [10] C.2
 - [10] D.8
-

- [11] 题干.在 CAD 中为一条直线制作平行线用什么命令()
- [11] 正确答案.C
- [11] 难易度.中
- [11] 选项数.4
- [11] A.移动
- [11] B.镜像

[11] C.偏移

[11] D.旋转

[12] 题干.绘制建筑图步骤为()

[12] 正确答案.D

[12] 难易度.易

[12] 选项数.4

[12] A.墙线、轴线、门窗

[12] B.墙线、门窗、轴线

[12] C.轴线、门窗、墙线

[12] D.轴线、墙线、门窗

[13] 题干.如何在图中输入“直径”符号()

[13] 正确答案.B

[13] 难易度.易

[13] 选项数.4

[13] A.%%P

[13] B.%%C

[13] C.%%D

[13] D.%%U

[14] 题干.如果要在一个圆的圆心写一个“A”字,应使用以下哪种对齐方式()

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.中

[14] 选项数.4

[14] A.中间

[14] B.对齐

[14] C.中心

[14] D.调整

[15] 题干.在哪个层创建的块可在插入时与当前层特性一致()

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.4

[15] A.0 层

[15] B.在所有自动产生的层

[15] C.所有图层

[15] D.新建的图层

[16] 题干.一个完整的尺寸由几部分组成()

[16] 正确答案.D

[16] 难易度.易

[16] 选项数.4

[16] A.尺寸线、文本、箭头

[16] B.尺寸线、尺寸界线、文本、标记

[16] C.基线、尺寸界线、文本、箭头

[16] D.尺寸线、尺寸界线、文本、箭头

[17] 题干.要将图形中的所有尺寸都为原有尺寸的 2 倍, 应设定以下哪项()

[17] 正确答案.B

[17] 难易度.易

[17] 选项数.4

[17] A.文字高度

[17] B.使用全局比例

[17] C.测量单位比例

[17] D.换算单位

[18] 题干.三维模型中哪种模型可以进行布尔运算()

[18] 正确答案.B

[18] 难易度.难

[18] 选项数.4

[18] A.线框模型

[18] B.实心体模型

[18] C.表面体模型

[18] D.空心体模型

[19] 题干.样板文件的扩展名是()

[19] 正确答案.C

[19] 难易度.中

[19] 选项数.4

[19] A.BAK

[19] B.SVS

[19] C.DWT

[19] D.DWG

[20] 题干.以下哪种相对坐标的输入方法是画 8 个单位的线长()

[20] 正确答案.B

[20] 难易度.易

[20] 选项数.4

[20] A.8,0

[20] B.@0, 8

[20] C.@0<8

[20] D.0,8

[21] 题干.哪种坐标输入法需要用@符号?()

[21] 正确答案.C

[21] 难易度.易

- [21] 选项数.4
- [21] A.极坐标
- [21] B.绝对坐标
- [21] C.相对坐标
- [21] D.轴

-
- [22] 题干.在命令行中输入"Z"后,再输入选项"A",什么作用()
 - [22] 正确答案.A
 - [22] 难易度.易
 - [22] 选项数.4
 - [22] A.在图形窗口显示所有的图形对象和绘图界限范围。
 - [22] B.恢复前一个视图
 - [22] C.显示所有在绘图界限范围内的图形对象
 - [22] D.显示绘图界限范围

-
- [23] 题干.下面哪个命令可将块打散生成图形文件()
 - [23] 正确答案.B
 - [23] 难易度.易
 - [23] 选项数.4
 - [23] A.另存为
 - [23] B.分解
 - [23] C.重生成
 - [23] D.插入块

-
- [24] 题干.复制的快捷键是()
 - [24] 正确答案.A
 - [24] 难易度.易
 - [24] 选项数.4
 - [24] A.CO
 - [24] B.?0

[24] C.X

[24] D.E

[25] 题干.下面哪种捕捉方式可用于捕捉一条线段的中点()

[25] 正确答案.C

[25] 难易度.中

[25] 选项数.4

[25] A.端点

[25] B.圆心

[25] C.中点

[25] D.象限点

[26] 题干.如对不同图层.上的两个对象作倒棱角, 则新生成棱边位于()

[26] 正确答案.B

[26] 难易度.难

[26] 选项数.4

[26] A.0 层

[26] B.当前层

[26] C.选取第一对象所在层

[26] D.在另一层

[27] 题干.下列图形中, 哪一项不能使用偏移命令?()

[27] 正确答案.D

[27] 难易度.易

[27] 选项数.4

[27] A.圆形

[27] B.圆形

[27] C.直线

[27] D.球体

[28] 题干.应用“相切、相切、相切”方式画圆时,下列说法正确的是()
是()

[28] 正确答案.B

[28] 难易度.易

[28] 选项数.4

[28] A.相切的对象必须是直线

[28] B.必须从下拉菜单激活画圆命令

[28] C.不需要指定圆的半径和但要指定圆心

[28] D.不需要指定圆心但要输入圆的半径

[29] 题干.以下对移动(MOVE)?和平移(PAN)命令描述正确的是()

[29] 正确答案.D

[29] 难易度.易

[29] 选项数.4

[29] A.都是移动命令, 效果一样

[29] B.移动速度快, 平移速度慢

[29] C.移动的对象是视图, 平移的对象是物

[29] D.移动的对象是物体, 平移的对象是视

[30] 题干.修剪命令(Trim)?可以修剪多余对象,但下面的哪一项不能被修剪()

[30] 正确答案.C

[30] 难易度.中

[30] 选项数.4

[30] A.圆弧、圆、椭圆弧

[30] B.直线

[30] C.多线

[30] D.射线、构造线和样条曲线

[31] 题干.关于点、线、面的基本投影性质,说明正确的有()

[31] 正确答案.ACD

[31] 难易度.易

[31] 选项数.4

[31] A.点的投影仍是点

[31] B.直线的投影仍是直线

[31] C.平面垂直于投影面时,投影积聚为直线

[31] D.直线垂直于投影面时,投影积聚为点

[32] 题干.利用斜二侧画法画水平放置的平面图形的直观图,得到下列结论,其中不正确的是()

[32] 正确答案.ACD

[32] 难易度.难

[32] 选项数.4

[32] A.正三角形的直观图仍然是正三角形.

[32] B.平行四边形的直观图一定是平行四边形

[32] C.正方形的直观图是正方形.

[32] D.圆的直观图是圆

[33] 题干.关于斜二测画法画直观图说法正确的是()

[33] 正确答案.ABD

[33] 难易度.中

[33] 选项数.4

[33] A.在实物图中取坐标系不同,所得的直观图有可能不同

[33] B.平行于坐标轴的线段在直观图中仍然平行于坐标轴

[33] C.平行于坐标轴的线段长度在直观图中仍然保持不变

[33] D.斜二测坐标系取的角可能是 135°

[34] 题干.利用斜二侧画法画水平放置的平面图形的直观图,得到下列结论,其中错误的是()

- [34] 正确答案.ACD
- [34] 难易度.易
- [34] 选项数.4
- [34] A.正三角形的直观图仍然是正三角形.
- [34] B.平行四边形的直观图一定是平行四边形
- [34] C.正方形的直观图是正方形
- [34] D.圆的直观图是圆
-

- [35] 题干.下列关于用斜二测画法画直观图的说法中, 正确的是()
- [35] 正确答案.ACD
- [35] 难易度.中
- [35] 选项数.4
- [35] A.用斜二测画法画出的直观图是在平行投影下画出的空间图形
- [35] B.几何体的直观图的长、宽、高与其几何体的长、宽、高的比例相同
- [35] C.水平放置的矩形的直观图是平行四边形
- [35] D.水平放置的圆的直观图是椭圆
-

- [36] 题干.下列方法中, 哪项能绘制圆弧()
- [36] 正确答案.ACD
- [36] 难易度.易
- [36] 选项数.4
- [36] A.起点、圆心、终点
- [36] B.起点、圆心、方向
- [36] C.圆心、起点、长度
- [36] D.起点、终点、半径
-

- [37] 题干.下列命令中, 不能能够作为修改工具的命令有()
- [37] 正确答案.ABC
- [37] 难易度.易

[37] 选项数.4

[37] A.LE

[37] B.B

[37] C.AP

[37] D.MI

[38] 题干.下列修改命令哪项不可以改变对象的长度()

[38] 正确答案.ABC

[38] 难易度.易

[38] 选项数.4

[38] A.镜像

[38] B.复制

[38] C.偏移

[38] D.拉长

[39] 题干.使用下面得哪个操作不可以完成对所选图形得移动()

[39] 正确答案.BCD

[39] 难易度.易

[39] 选项数.4

[39] A.MOVE

[39] B.ROTAE

[39] C.COPY

[39] D.MOCORO

[40] 题干.能应用修剪命令"trim"进行修剪得对象就是()。

[40] 正确答案.ABC

[40] 难易度.中

[40] 选项数.4

[40] A.圆弧

[40] B.圆

[40] C.直线

[40] D.文字

[41] 题干.投影线汇集于一点的投影法称为()投影法。

[41] 正确答案.A

[41] 难易度.易

[41] 选项数.1

[41] A.中心

[42] 题干.直线的投影一般仍为直线, ?常以()表示。

[42] 正确答案.A

[42] 难易度.易

[42] 选项数.1

[42] A.直线段

[43] 题干.组合体的视图上, 一般应标注出();?定位和总体三种尺寸, 标注尺寸的起点称为尺寸的基准。

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.易

[43] 选项数.1

[43] A.定形

[44] 题干.基本视图一共有()个, 它们的名称分别是主视图、俯视图、左视图、仰视图、右视图、后视图。

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.1

[44] A.6

[45] 题干.剖视图可以分为 ()半剖视图和局剖视图。

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.1

[45] A.全剖视图

[46] 题干.平行投影

[46] 正确答案.A

[46] 难易度.易

[46] 选项数.1

[46] A.投影线相互平行的投影法称为平行投影法，按平行投影法得到的投影称为()

[47] 题干.正投影法

[47] 正确答案.A

[47] 难易度.中

[47] 选项数.1

[47] A.投射线与投影面垂直的投影法

[48] 题干.螺纹主要分为几种。

[48] 正确答案.A

[48] 难易度.易

[48] 选项数.1

[48] A.圆柱螺纹、圆锥螺纹、管柱螺纹等。

[48] B.圆柱螺纹

[48] C.三角螺纹

[49] 题干.常见的螺纹种类有?

[49] 正确答案.A

[49] 难易度.易

[49] 选项数.1

[49] A.三角形螺纹、梯形螺纹

[50] 题干.零件的视图选择的一般步骤

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.中

[50] 选项数.1

[50] A.分析零件的结构形状，选择主视图，选择其他视图，初定表达方案，分析、调整，形成最后表达方案。
