**广东文理职业学院成人高考2023级第一学期**

**期末考试《机械制图》**

###### 一、 单选题 （共20题，60分）

1、国家标准规定的图纸幅面共有（ ）。（3.0）

A、 3

B、 4

C、 5

D、 6

正确答案：

2、A3图纸大小是A4图纸的( )倍。（3.0）

A、 4

B、 2

C、 3

D、 5

正确答案： B

3、粗实线线宽是细实线的（ ）倍。（3.0）

A、 2

B、 4

C、 3

D、 6

正确答案： A

4、局部放大图的标注中，若被放大的部分有几个，应用（ ）数字编号，并在局部放大图上方标注相应的数字和采用的比例。（3.0）

A、希腊

B、阿拉伯

C、罗马

D、中国

答案：（）

5、俯视图反映了物体的什么方位（ ）？（3.0）

A、 上下

B、 左右

C、 上下前后

D、 前后左右

正确答案： D

6、粗实线线宽是细实线的( )倍。（3.0）

A、 2

B、 4

C、 3

D、 6

正确答案： A

7、向视图可以自由配置,这个表述是( )的。（3.0）

A、 错误

B、 正确

正确答案： B

8、剖切面后的不可见部分,如果在其他视图中已经表达清楚,剖视图中该结构( )细虚线;如果其他视图中未表达清楚,剖视图中该结构( )细虚线。（3.0）

A、 画出、不画

B、 不画、画出

C、 不画、不画

D、 画出、画出

正确答案： B

9、下面哪一个是AutoCAD标准文件的后缀名（ ）（3.0）

A、 \*.dwg

B、 \* .dws

C、 \* .dwf

D、 \*.chx

正确答案： A

10、CAD的中文意思是（ ）（3.0）

A、 计算机辅助制造

B、 计算机辅助教学

C、 计算机辅助设计

D、 计算机辅助指导

正确答案：

11、机件具有若干相同结构（如齿、槽等），并按一定规律分布时，只需画出几个完整的结构，其余用（ ）线连接，并注明该结构的总数。（3.0）

A、 粗实

B、 细实

C、 细点画

D、 波浪

正确答案： B

12、国家标准规定的图纸幅面共有（ ）（3.0）

A、 3

B、 4

C、 5

D、 6

正确答案： C

13、国家标准规定的图纸幅面共有（ ）。（3.0）

A、 3

B、 4

C、 5

D、 6

正确答案：

14、标题栏位于图纸的（ ）。（3.0）

A、 右上角

B、 右下角

C、 左上角

D、 左下角

正确答案： B

15、六个基本视图的投影规律是“主俯仰后：长对正；（ ）：高平齐； 俯左仰右：宽相等。”。（3.0）

A、 主俯仰右

B、 俯左后右

C、 主左右后

D、 主仰后右

正确答案： C

16、图样中尺寸的数值与绘图比例( ),与机件的真实大小( )。（3.0）

A、 无关,有关

B、 有关,有关

C、 有关,无关

D、 无关,无关

正确答案：

17、向视图的标注，箭头垂直于原视图，表示投射方向；（）拉丁字母表示向视图名称，应书写在向视图的（）。

（3.0）

A、 小写、上方

B、 大写、上方

C、 小写、下方

D、 大写、下方

正确答案： B

18、机械图样中的汉字应采用( )字。（3.0）

A、 长仿宋体

B、 宋体

C、 仿宋体

D、 楷体

正确答案： A

19、平面立体一般应注出（ ）尺寸（3.0）

A、 长、宽

B、 长、高

C、 长、宽、高

D、 宽、高

正确答案： C

20、单选题A4图纸的大小是（ ）。（3.0）

A、 297×420

B、 594×841

C、 420×594

D、 210×297

正确答案： D

###### 二、 名词解释 （共5题，15分）

1．比例：

答案：图样中图形与其实物相应要素的线性尺寸之比。

1. 斜度：

答案：一直线相对另一直线或一平面相对另一平面的倾斜程度。

1. 锥度：

答案：

1. 正投影法：

答案：投射线垂直于投影面的平行投影方法。

1. 轴测投影：

答案：将物体连同其直角坐标体系，沿不平行于任一坐标平面的方向，用平行投影法将其投射在单一投影面上所得的图形。

三、 填空题 （共5题，15分）

1、根据铅芯软硬程度不同，可以将其分为 、 和 。（3.0）

正确答案：   
第1空:

H  
第2空:

HB  
第3空:

B

2、分规是用来 和 的工具。（3.0）

正确答案：   
第1空:

第2空:

等分线段

3、定位尺寸通常以图形的对称线、中心线或某一轮廓线作为标注尺寸的起点，这个起点叫做 。（3.0）

正确答案：   
第1空:

尺寸基准

4、等分线段一般采用 ，除此之外，还可以使用 等分线段。（3.0）

正确答案：   
第1空:

试分法  
第2空:

辅助平行线法

5、写字和标注尺寸时，铅笔铅芯部分应削成 ，画线时，铅笔与画线方向的夹角约 。（3.0）

正确答案：   
第1空:

第2空:

60°

###### 四、 判断题 （共10题，10分）

1、机件向基本投影面投影所得的图形称为基本视图，共有六个基本视图。（ ） （1.0）

正确答案：

2、使用圆规画圆时,应使得铅芯与钢针台阶端平齐。( )（1.0）

正确答案： 正确

3、圆球的投影特征是三个视图都是圆，分别为正平圆、水平圆、侧平圆。（1.0）

正确答案：

4、标准件就是结构、尺寸和加工要求都标准化了的,全国范围内按统一标准制造的零件。（1.0）

正确答案： 正确

5、正棱锥的投影特性是一个视图是多边形，另外两个视图都是由实线组成的三角形线框。（1.0）

正确答案： 错误

6、水平尺寸数字注写在尺寸线上方,铅垂尺寸数字注写在尺寸线的左方且字头朝左。（ ）（1.0）

正确答案： 正确

7、当装配一台机器或部件时,从一批规格相同的零件中任取一件,不经修配就能立即装到机器或部件上,并能保证使用要求。零件的这种性质称为互换性。( )

（1.0）

正确答案： 正确

8、金属材料的剖面符号是与水平成45。的互相平行间隔均匀的粗实线。（ ） （1.0）

正确答案：

9、半剖视图的分界线是粗实线。（ ）（1.0）

正确答案： 错误

10、截平面与立体表面的交线,称为截交线。

（1.0）

正确答案： 正确