

# 2025年甘肃省专升本招考试卷（装备一类）机械制图基础卷（七）

## 一、选择题（共15小题，每小题2分，共30分）

1. [单选]

在基本视图中，由下向上投影所得到的视图称为（ ）。

- (A) 基本视图 (B) 俯视图  
(C) 仰视图 (D) 右视图



2. [单选]

常用金属材料的剖面符号应画成间隔均匀、平行（ ）。

- (A) 粗实线 (B) 细实线  
(C) 波浪线 (D) 细点画线



3. [单选]

当同一机件上有几个被放大的部分时，应用（ ）数字编号。

- (A) 阿拉伯 (B) 罗马  
(C) 英文 (D) 中文



4. [单选]

主视图、俯视图、仰视图、后视图的（ ）。

- (A) 长对正 (B) 高平齐  
(C) 宽相等 由于选项未完整展示，无法作答。



5. [单选]

当回转体零件上的平面在图形中不能充分表达时，可用两条相交的（ ）表示这些平面。

- (A) 粗实线 (B) 细实线  
(C) 细点画线 (D) 波浪线



6. [单选]

半剖视图中，半个视图与半个剖视图的分界线用（ ）。

- (A) 粗实线 (B) 细点画线  
(C) 细虚线 (D) 波浪线



7. [单选]

（ ）是可以移位配置的视图。

- (A) 基本视图 (B) 向视图  
(C) 局部视图 (D) 斜视图



8. [单选]

（ ）一般适用于外形比较简单、内部结构较为复杂的机件。

- (A) 全剖视图 (B) 半剖视图  
(C) 局部剖视图 (D) 斜剖视图



9. [单选]

主视图、俯视图、仰视图、后视图的（ ）。

- (A) 长对正 (B) 高平齐  
(C) 宽相等



10. [单选]

在基本视图中，由下向上投影所得到的视图称为（ ）。

- (A) 基本视图
- (B) 俯视图
- (C) 仰视图
- (D) 右视图



11. [单选]

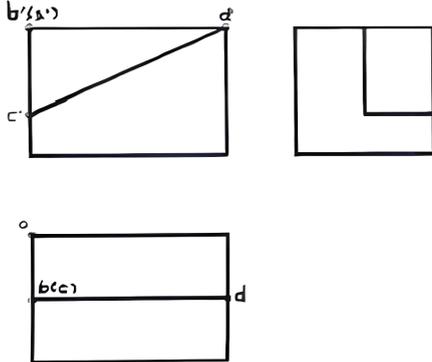
国家标准规定采用（ ）来表达机件的内部结构形状。

- (A) 视图
- (B) 剖视图
- (C) 断面图
- (D) 局部放大图



12. [单选]

在下列四种说法中，选择一种正确的答案（ ）。



- (A) AB是正垂线，BC是铅垂线，CD是正平线
- (B) AB是侧平线，BC是正平线，CD是一般位置直线
- (C) AB是侧平线，BC是正平线，CD是正平线
- (D) AB是正垂线，BC是铅垂线，CD是一般位置直线



13. [单选]

局部视图的断裂边界用（ ）表示。

- (A) 粗实线
- (B) 点划线
- (C) 细虚线
- (D) 波浪线或双折线



14. [单选]

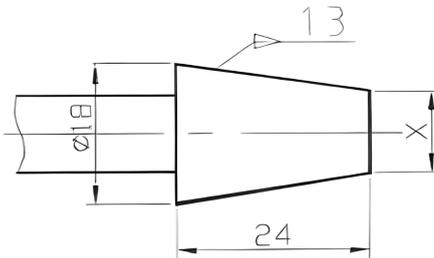
将某部分结构用大于原图形所采用的比例画出，这种图形称为（ ）。

- (A) 视图
- (B) 剖视图
- (C) 断面图
- (D) 局部放大图



15. [单选]

由下图中的已知尺寸和其锥度可知X应为（ ）。



- (A) 10
- (B) 8
- (C)  $\Phi 10$
- (D)  $\Phi 8$



## 二、判断题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1. [判断]

在装配图中两个零件的非接触面画一条轮廓线。（ ）



2. [判断]

装配图中编写序号的指引线，当通过剖面线的区域时，指引线不能与剖面线平行。（ ）



3. [判断]

由装配图不能够了解装配体的工作原理。（ ）



4. [判断]

为了表示与本部件的装配关系，但又不属于本部件的其他相邻零、部件时，可采用假想画法，将其他相邻零、部件用细点画线画出。（ ）



5. [判断]

在装配图中，对于薄片零件或微小间隙，无法按其实际尺寸画出或图线密集难以区分时，可将零件或间隙适当夸大。（ ）



6. [判断]

装配图中明细栏中的编号与装配图中零、部件序号必须一致。（ ）



7. [判断]

表示将部件安装到机器上或将整个机器安装到基座上所需的尺寸为装配尺寸。（ ）



8. [判断]

装配图中的一组图形的表达方法，与零件图的表达方法完全相同。（ ）



9. [判断]

在装配图中，接触的两个零件表面应画两条轮廓线。（ ）



10. [判断]

装配图中，若剖切平面通过螺纹零件的轴线，螺纹零件应按剖切绘制以显示其内部结构。（ ）



### 三、填空题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1. [填空]

配合分为（ ）、（ ）、（ ）三类。



2. [填空]

配合的基准制有（ ）和（ ）两种。优先选用（ ）。



3. [填空]

形状公差是指（ ）的形状对其（ ）的变动量。形状公差项目有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）六种。



4. [填空]

位置公差是指（ ）的位置对其（ ）的变动量。理想位置由（ ）确定。



5. [填空]

位置公差项目有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）八种。



6. [填空]

一张完整的装配图应具有下列四部分（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。



7. [填空]

装配图中常采用的特殊表达方法有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）等。



8. [填空]

装配图中的尺寸种类有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。



9. [填空]

在装配图中，当剖切平面通过某些标准产品的组合件，或该组合件已由其他图形表达清楚时，可只画出（ ）。



10. [填空]

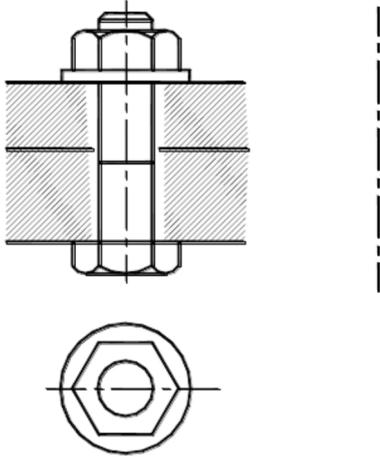


装配图中的明细栏画在装配图右下角标题栏的（ ）方，栏内分格线为（ ）线，左边外框线为（ ）线。

#### 四、作图题（本大题共5小题，每小题5分，共25分）

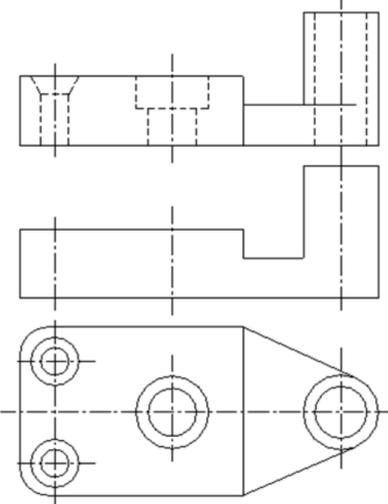
##### 1. [作图]

如下图所示，指出螺旋连接画法中的错误并将正确的画在指定位置。



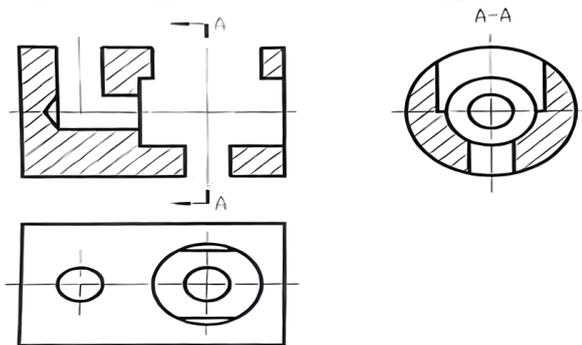
##### 2. [作图]

如下图所示，在指定位置将机件的主视图画成阶梯剖视图。



##### 3. [作图]

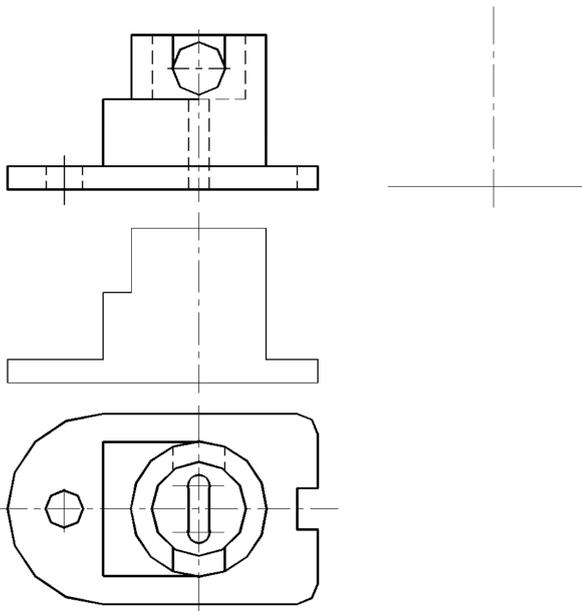
如下图所示，补画视图中的缺线。



##### 4. [作图]

在指定位置将主视图画成全剖视图，左视图画成半剖视图。





5. [作图]

用平行平面将主视图改画成全剖视图。

