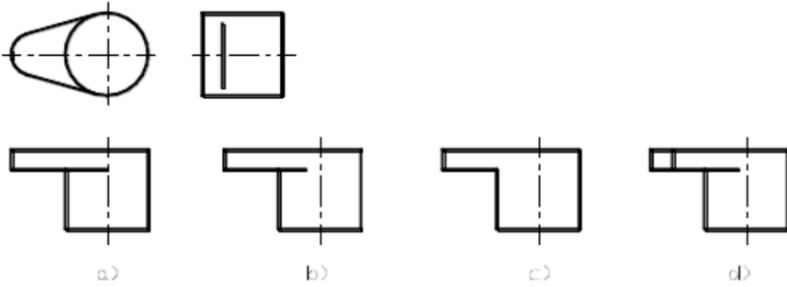


2025年甘肃省专升本招考试卷（装备一类）机械制图基础卷（一）

一、选择题（共20小题，每小题2分，共30分）

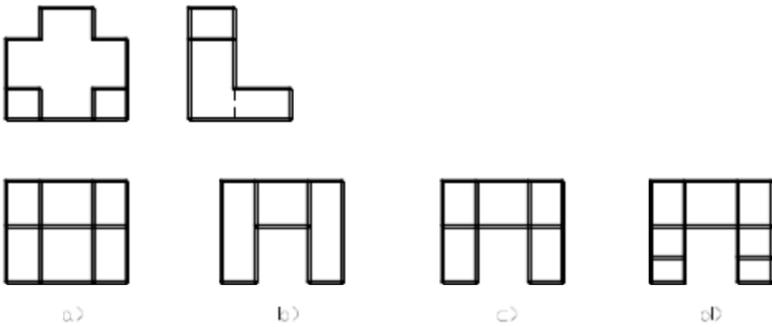
1. [单选]

如下图，选择正确的俯视图（ ）。 



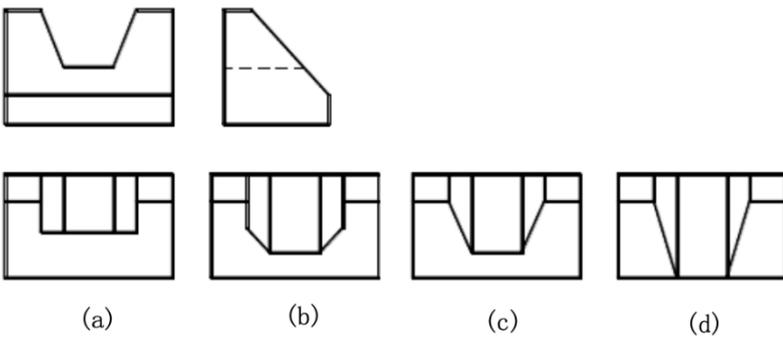
2. [单选]

如下图，选择正确的俯视图（ ）。 



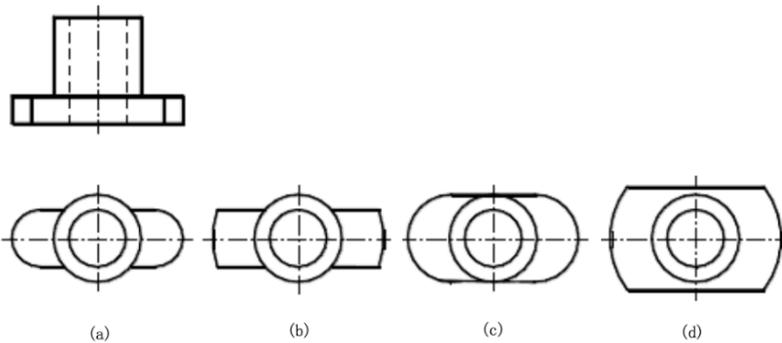
3. [单选]

如下图，选择正确的俯视图（ ）。 



4. [单选]

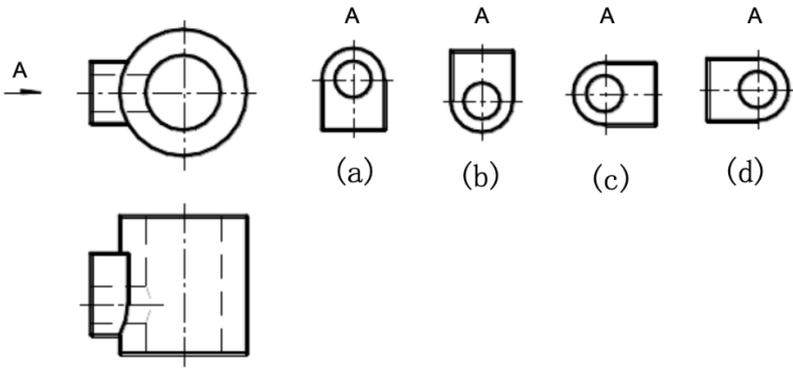
如下图，选择正确的俯视图（ ）。 





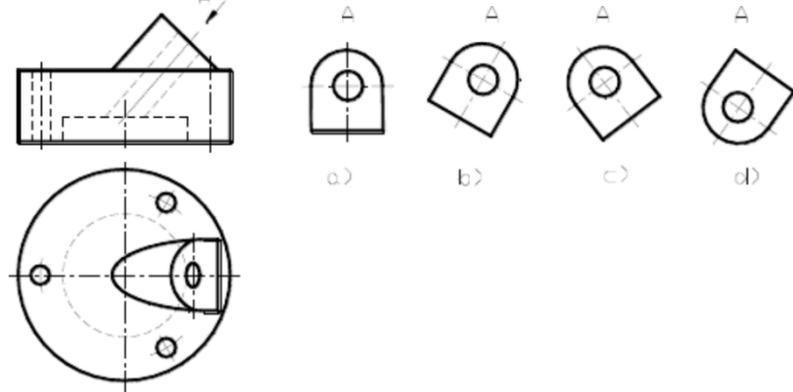
5. [单选]

如下图，选择正确的局部视图（ ）。



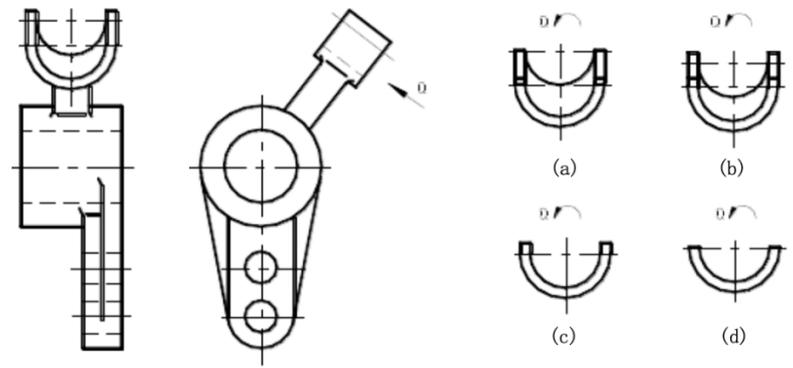
6. [单选]

如下图，选择正确的局部视图（ ）。



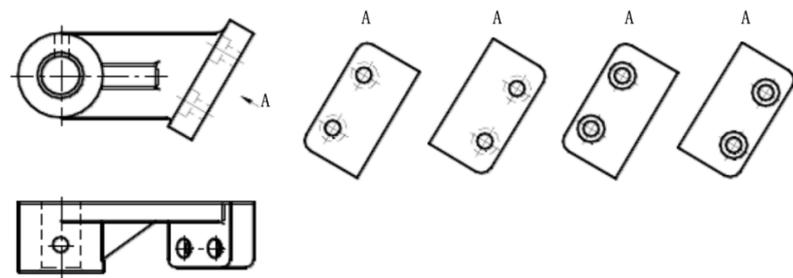
7. [单选]

如下图，选择正确的局部视图（ ）。



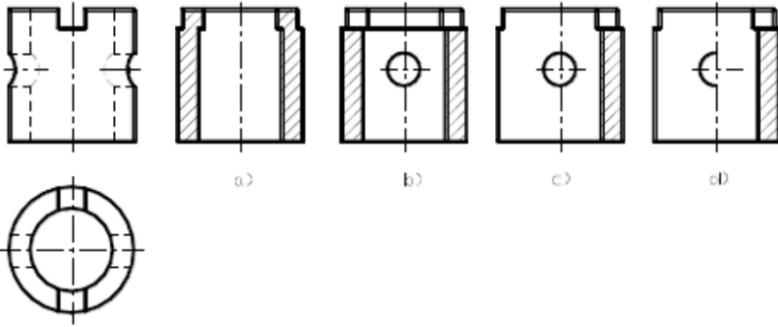
8. [单选]

如下图，选择正确的局部视图（ ）。



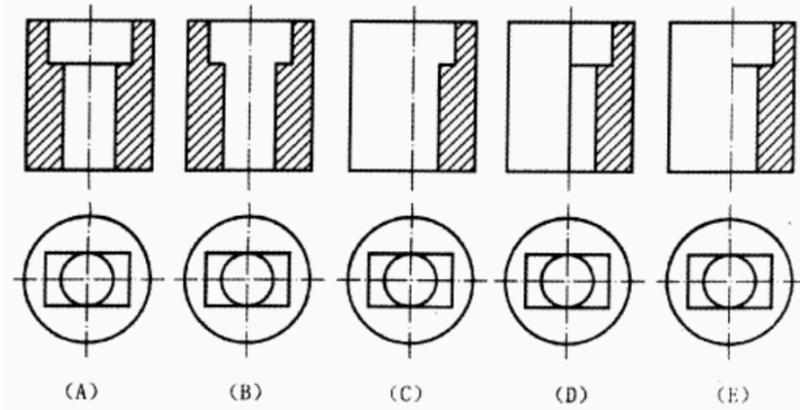
9. [单选]

如下图，选择正确的剖视图（ ）。



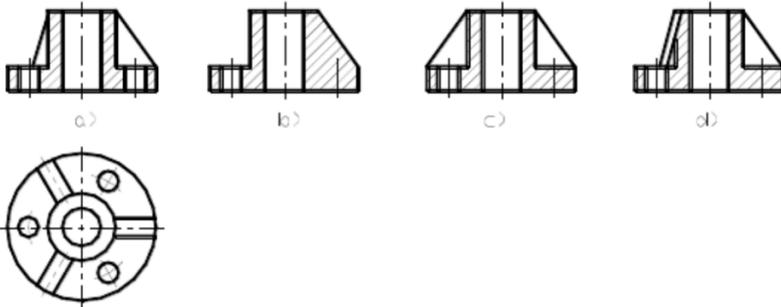
10. [单选]

如下图，选择正确的全剖视图（ ）。



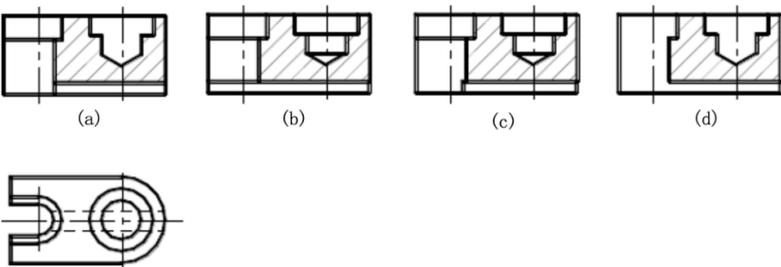
11. [单选]

如下图，选择正确的全剖视图（ ）。



12. [单选]

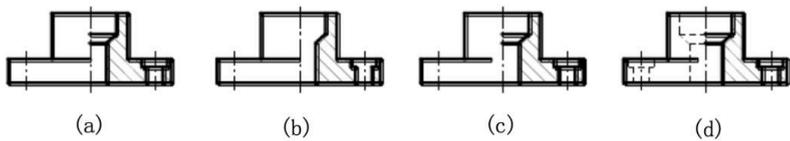
如下图，选择正确的全剖视图（ ）。



13. [单选]

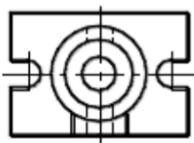
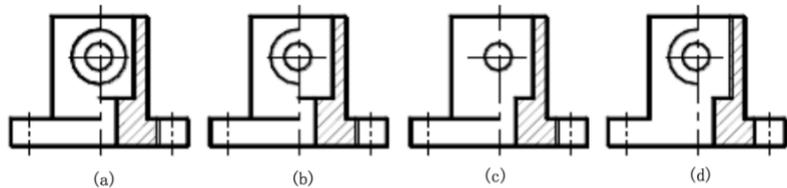
如下图，选择正确的半剖视图（ ）。





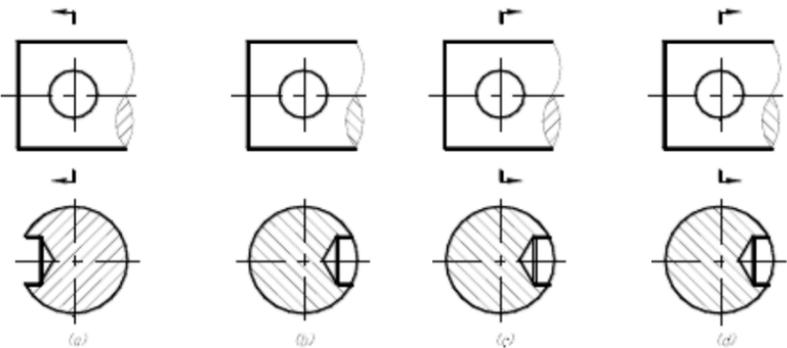
14. [单选]

如下图，选择正确的半剖视图（ ）。



15. [单选]

如下图，选择正确的移出断面图（ ）。



二、判断题（共10小题，每小题2分，共20分）

1. [判断]

在标注直径时，应在尺寸数字前加注符号（ ）。

2. [判断]

线性尺寸的数字一般应注写在尺寸线的上方，不允许注写在尺寸线的中断处。（ ）

3. [判断]

在标注直径时，应在尺寸数字前加注符号“R”。（ ）

4. [判断]

绘图时，若实际零件尺寸大于图纸尺寸，可采用缩小比例，如2:1。（ ）

5. [判断]

在标注角度时，角度数字应水平书写。（ ）

6. [判断]

图样中标注的尺寸即为工件的最后完工尺寸。（ ）

7. [判断]

尺寸线可以用其他图线代替，并且必须与所注的线段平行。（ ）



8. [判断]

尺寸数字有线性尺寸和角度尺寸数字两种，其中角度尺寸数字标注时不需要带单位。()



9. [判断]

在机械制图中，尺寸界线可以用细实线绘制，并且应垂直于尺寸线。()



10. [判断]

当图纸空间不足时，可以将线性尺寸的数字注写在尺寸线的下方。()



三、填空题（共10小题，每小题2分，共20分）

1. [填空]

主视图所在的投影面称为()，简称()，用字母()表示。俯视图所在的投影面称为()，简称()，用字母()表示。左视图所在的投影面称为()，简称()，用字母()表示。



2. [填空]

立体分为()和()两种，所有表面均为平面的立体称为()，包含有曲面的立体称为()。



3. [填空]

三视图的投影规律是：主视图与俯视图()；主视图与左视图()；俯视图与左视图()。远离主视图的方向为()方，靠近主视图的方向为()方。



4. [填空]

组合体的组合类型有()型、()型、()型三种。



5. [填空]

形体表面间的相对位置有()、()、()三种。



6. [填空]

组合体形体分析的内容有分析()、()、()、()。



7. [填空]

绘制组合体三视图的方法有()、()。



8. [填空]

看组合体三视图的方法有()和()。



9. [填空]

平面立体一般要标注()三个方向的尺寸，回转体一般只标注()和()的尺寸。切割体应标注()和()，而相贯体则应()和()。截交线和相贯线处()尺寸。组合体的视图上，一般应标注出()、()和()三种尺寸，标注尺寸的起点称为尺寸的()。



10. [填空]

机械零件的常用表达方法有()、()、()、()及其它规定。

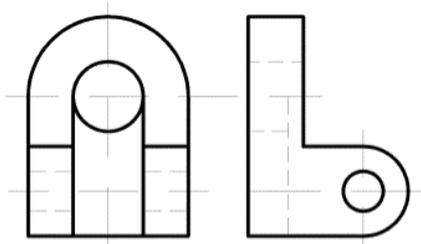


四、作图题（共5小题，每小题5分，共25分）

1. [作图]

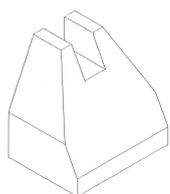
已知两视图，求作第三视图。





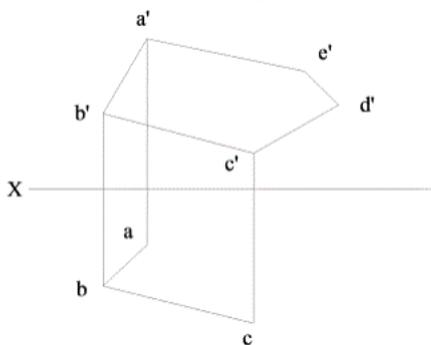
2. [作图]

根据立体图徒手画出组合体三视图。



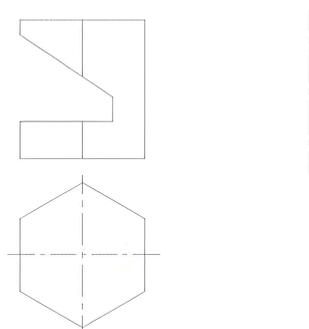
3. [作图]

补全五边形的水平投影。



4. [作图]

完成被截切后的三面投影。



5. [作图]

将主视图画成全剖视图。



