

甘肃省普通高校专升本（装备一类）机械制图基础测试（四）

一、填空题

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]

主视图是由（ ）向（ ）投射所得的视图，它反映形体的（ ）和（ ）方位，即（ ）方向；俯视图是由（ ）向（ ）投射所得的视图，它反映形体的（ ）和（ ）方位，即（ ）方向；左视图是由（ ）向（ ）投射所得的视图，它反映形体的（ ）和（ ）方位，即（ ）方向。



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前方，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]

看组合体三视图的方法有（ ）和（ ）。



8. [填空]

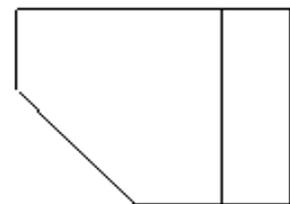
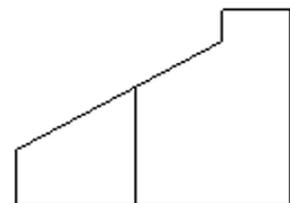
平面立体一般要标注（ ）三个方向的尺寸，回转体一般只标注（ ）和（ ）的尺寸。切割体应标注（ ）和（ ），而相贯体则应标注（ ）和（ ）。截交线和相贯线处（ ）尺寸。组合体的视图上，一般应标注出（ ）、（ ）和（ ）三种尺寸，标注尺寸的起点称为尺寸的（ ）。



二、作图题

1. [作图]

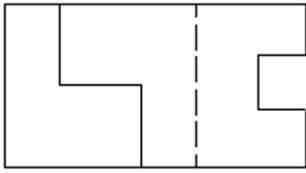
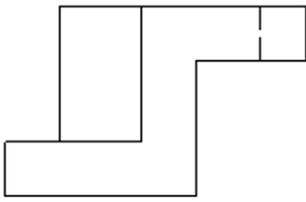
根据组合体的两个视图，补画第三视图。



2. [作图]

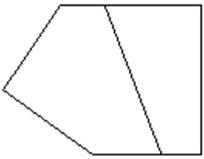
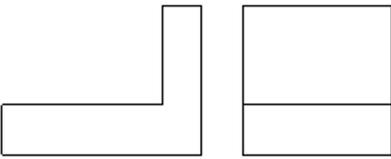
根据组合体的两个视图，补画第三视图。





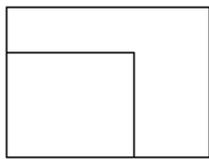
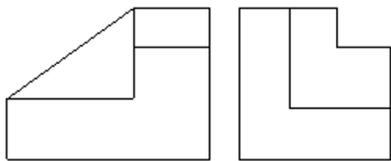
3. [作图]

补画下列视图中所缺线条。



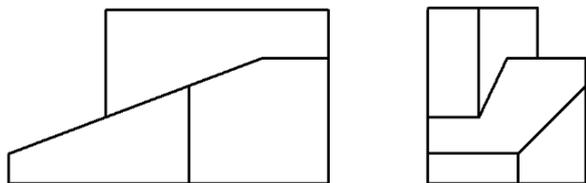
4. [作图]

补画下列视图中所缺线条。



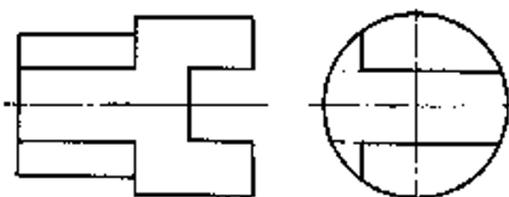
5. [作图]

补画第三视图。



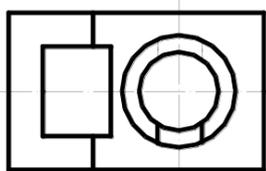
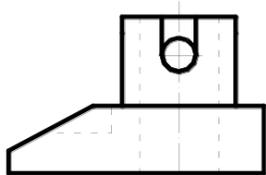
6. [作图]

补画第三视图。



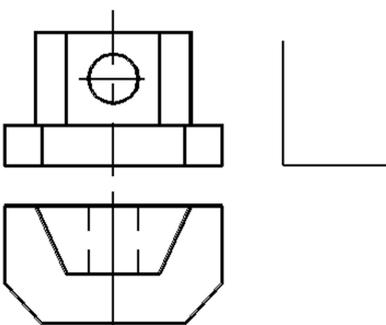
7. [作图]

补画左视图。



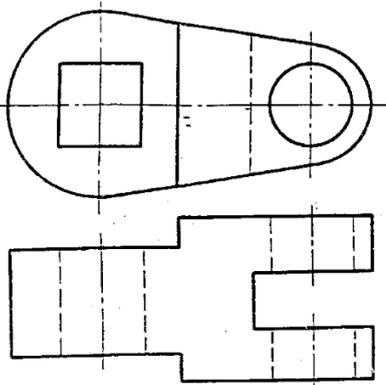
8. [作图]

根据给出的视图，补画第三视图（或视图所缺的图线）。



9. [作图]

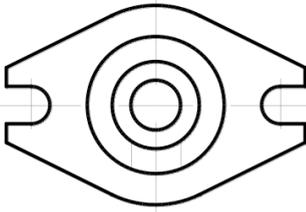
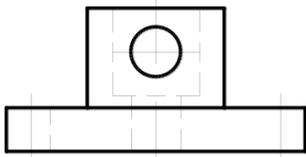
根据给出的视图，补画第三视图或视图中所缺的图线。



10. [作图]

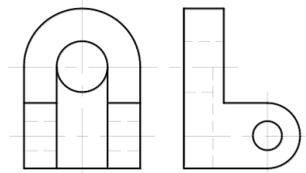
根据两视图补画第三视图。





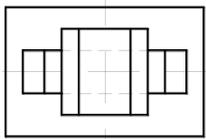
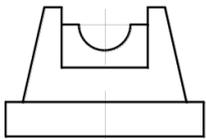
11. [作图]

根据主左视图，求作俯视图。



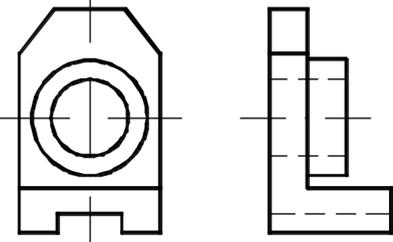
12. [作图]

根据主俯视图，求作左视图



13. [作图]

读懂两视图，补画第三视图。



14. [作图]

补画组合体视图中缺漏的图线。



