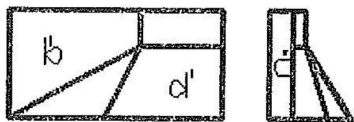


工程制图习题集测试十七：补画视图和缺线

一、填空题

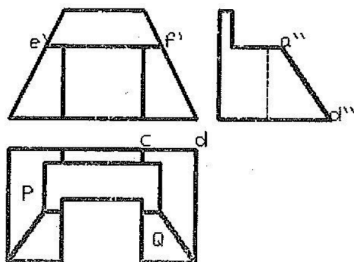
1. [填空]

看组合体三视图，分析图中所指的平面是什么位置平面，将平面的名称填写在横线上。A面（ ），B面是（ ），C面是（ ），D面是（ ），E面是（ ），F面是（ ）。



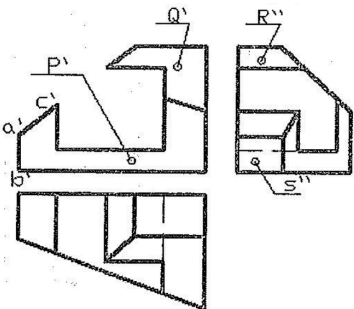
2. [填空]

指出右面视图所表达的立体上线、面对投影面的位置名称。平面P是（ ）面，平面Q是（ ）面，直线AB是（ ）线，直线EF是（ ）线，直线CD是（ ）线。



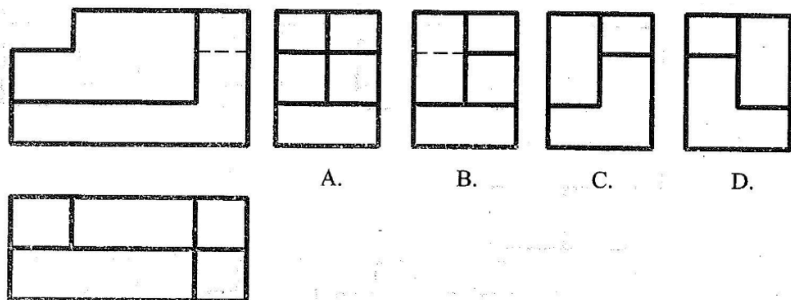
3. [填空]

分析图中所指线段或平面的位置。AB直线是（ ），AC直线是（ ），P平面是（ ），Q平面是（ ），R平面是（ ），S平面是（ ）。

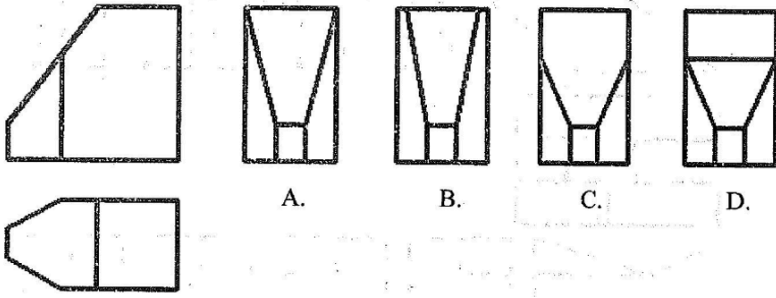


二、选择题

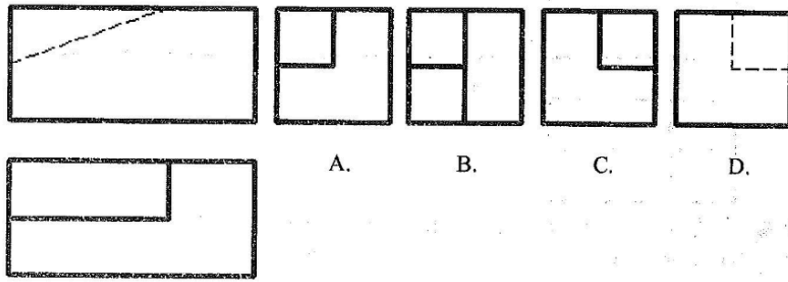
1. [作图]



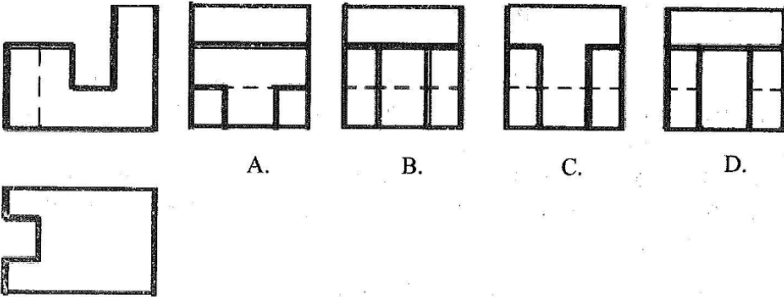
2. [作图]



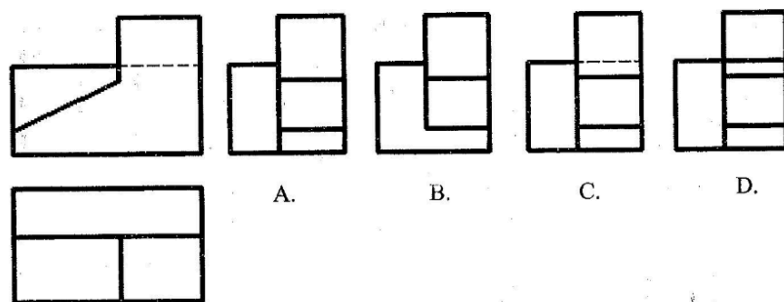
3. [作图]



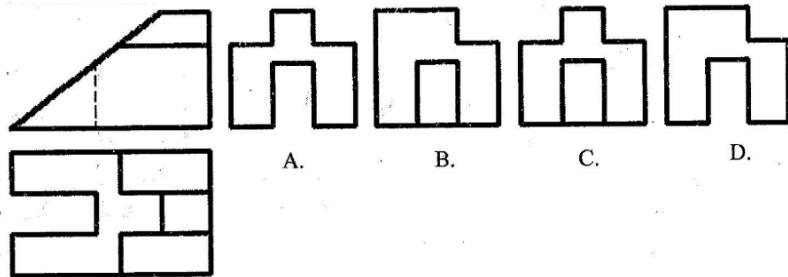
4. [作图]



5. [作图]

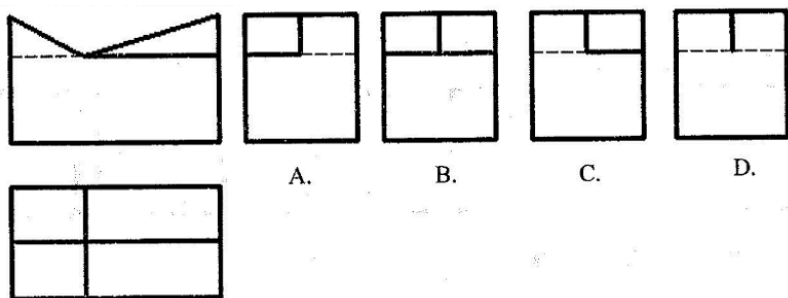


6. [作图]



7. [作图]





三、判断题

1. [判断]

已知组合体的两个视图，能够补画出第三个视图。（ ）



2. [判断]

补视图的主要方法是形体分析法。（ ）



3. [判断]

补视图和补缺线的基本方法是形体分析法和线面分析法。（ ）



4. [判断]

用粗实线表示表面交线投影的可见部分，用虚线表示其不可见部分。（ ）



5. [判断]

补视图和补缺线是培养看图，画图能力和检验是否看懂视图的一种有效手段。（ ）



6. [判断]

已知组合体的两个视图，不能够补画出第三个视图。（ ）



7. [判断]

补图的一般顺序是先画外形，再画内腔；先画叠加部分，再画挖切部分。（ ）



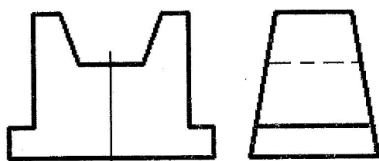
8. [判断]

补视图主要是利用形体分析法和线面分析法，分析已知视图并补全图中遗漏的图线，使视图表达完整正确。（ ）

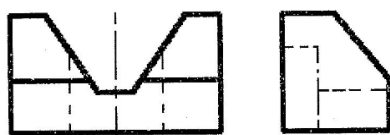


四、作图题

1. [作图]

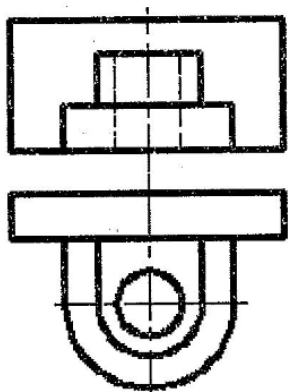


2. [作图]

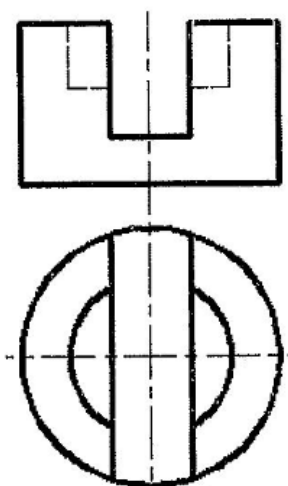


3. [作图]



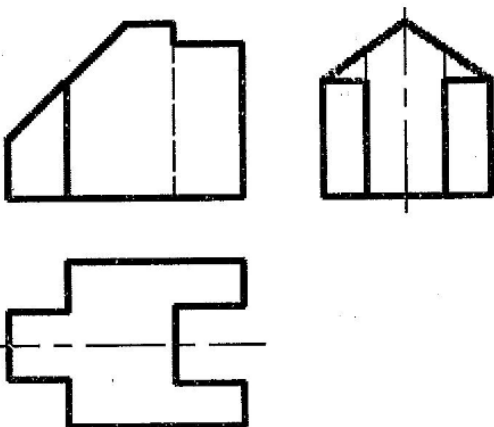


4. [作图]



5. [作图]

补画下图中的缺线。



6. [作图]

补画下图中的缺线。



