

工程制图习题集测试十二：组合体的概念和组合形式

一、填空题

1. [填空]

形体分析法是画图和读图的（ ）。

2. [填空]

组合体的组合方式有（ ）、（ ）和（ ）三种基本组合方式。

3. [填空]

形体表面按接触方式分为（ ）、（ ）和（ ）三种。

4. [填空]

由于两形体相切在相切处是光滑过渡的，所以相切处（ ）。



二、名词解释

1. [名词解释]

组合体：

2. [名词解释]

叠加式组合体：

3. [名词解释]

相接：

4. [名词解释]

相切：

5. [名词解释]

相贯：

6. [名词解释]

切割式组合体：

7. [名词解释]

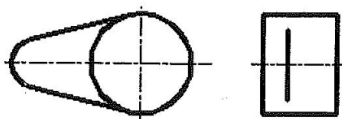
综合式组合体：



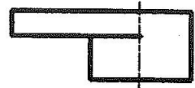
三、选择题

1. [单选]





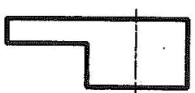
A.



B.



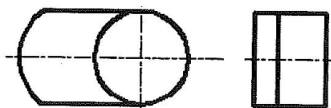
C.



D.



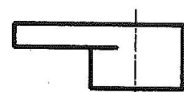
2. [单选]



A.



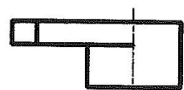
B.



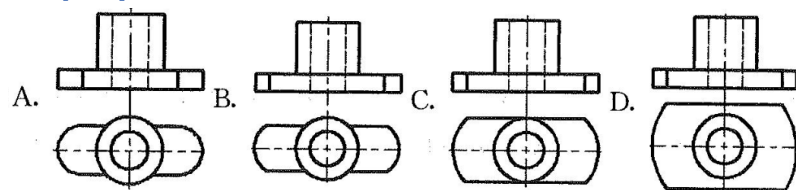
C.



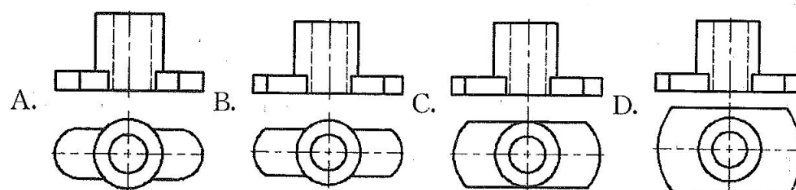
D.



3. [单选]

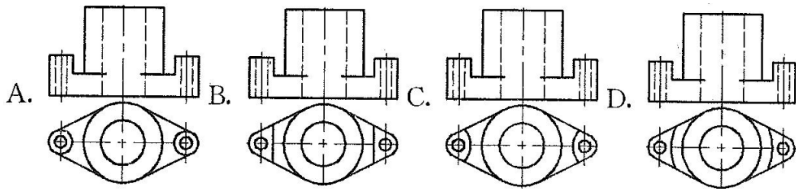


4. [单选]

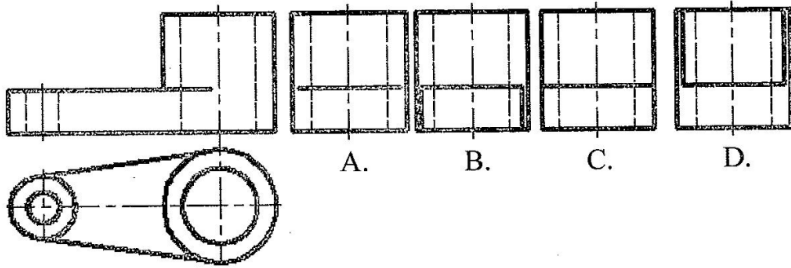


5. [单选]



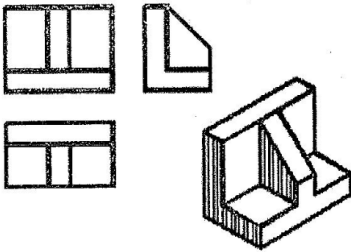


6. [单选]



7. [单选]

下图中，主、俯、左三个视图中错误的视图是（ ）。



(A) 左视图

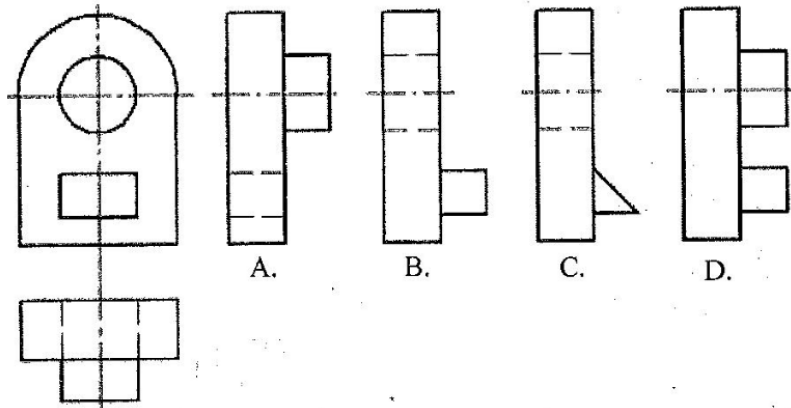
(B) 俯视图

(C) 主视图

(D) 都没有错误

8. [单选]

看懂主、俯视图，想象出组合体的形状，找出错误的左视图（ ）



四、判断题

1. [判断]

有两个或两个以上的基本几何体构成的物体称为组合体。（ ）

2. [判断]

常见的组合体大多数都是叠加式组合体。（ ）

3. [判断]

组合体的组合方式有叠加，切割和综合。（ ）

4. [判断]

切割式组合体可以看成是在基本几何体上进行切割，钻孔，挖槽等所构成的形体。（ ）

5. [判断]

叠加式组合体按照形体表面接触的方式不同，又可分为相接，相切，相贯三种。（ ）

6. [判断]

对于平面相接的组合体，当结合平面平齐时，两者中间应该有线隔开。（ ）

7. [判断]

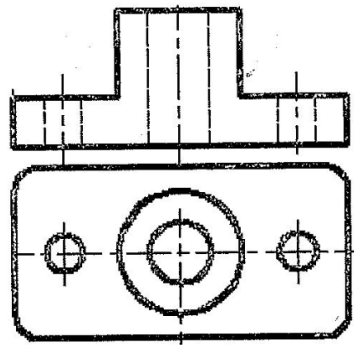
由于两形体相切，在相切处是光滑过渡的，所以相切处不画线。（ ）

8. [判断]

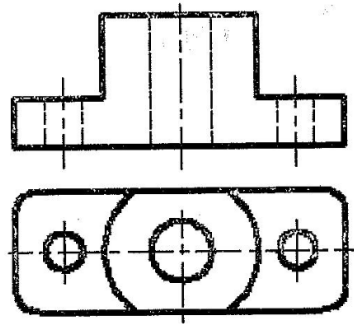
两形体相切，相切处有交线。（ ）

五、作图题

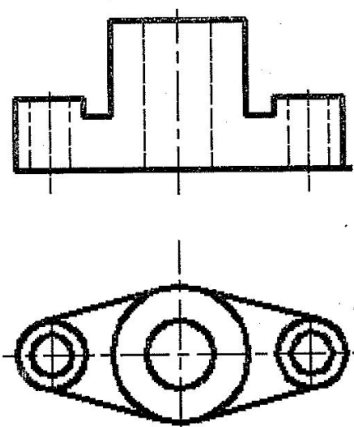
1. [作图]



2. [作图]

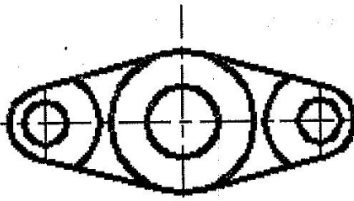
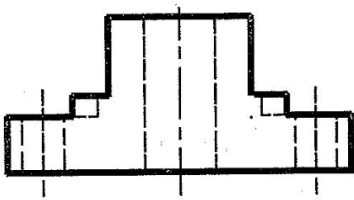


3. [作图]

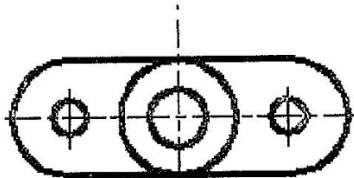
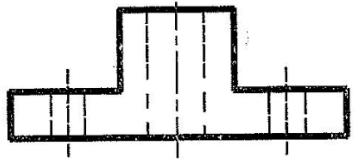


4. [作图]

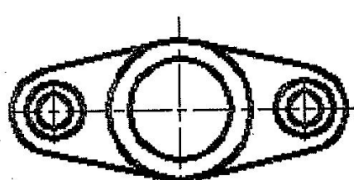
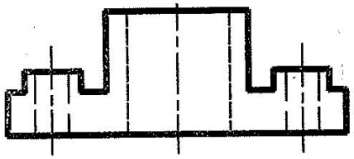




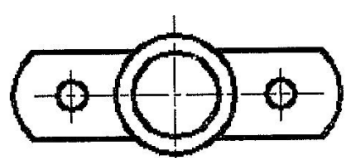
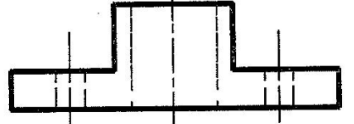
5. [作图]



6. [作图]



7. [作图]



8. [作图]



