工程制图习题集章节综合测试五：组合体的视图

一、填空题（每题0.5分，共13分）

1. [填空]

回转体相交的相贯线形状有（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。

2. [填空]

影响相贯线变化的因素有（　　）、（　　）、（　　）变化。

3. [填空]

组合体形体分析的内容有分析（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。

4. [填空]

看组合体三视图的方法有（　　）、（　　）。

5. [填空]

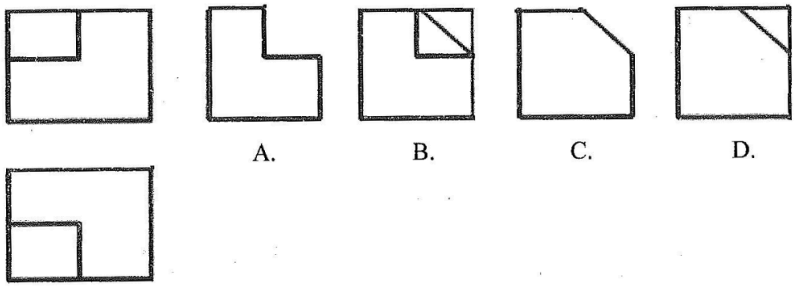
平面立体一般要标注（　　）三个方向的尺寸，回转体一般只标注（　　）的尺寸。切割体应标注（　　），而相贯体则应（　　）。截交线和相贯线处（　　）尺寸。

6. [填空]

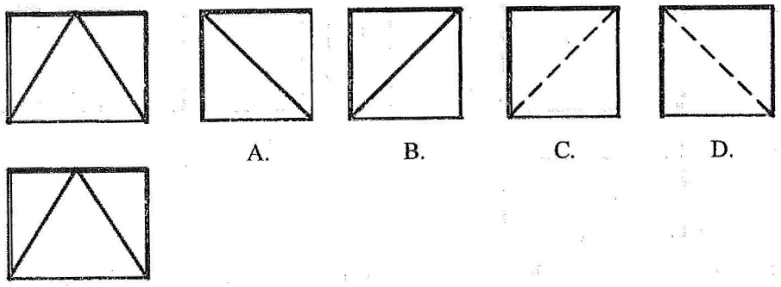
组合体的视图上，一般应标注出（　　）、（　　）、（　　）三种尺寸，标注尺寸的起点称为（　　）。

二、选择题

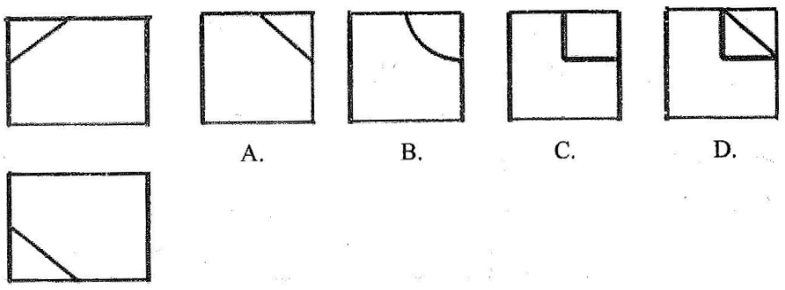
1. [选择]



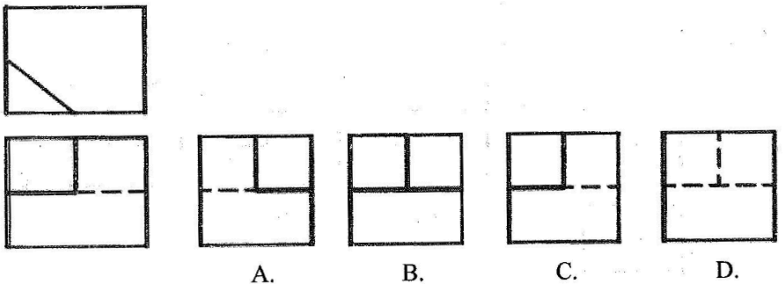
2. [选择]



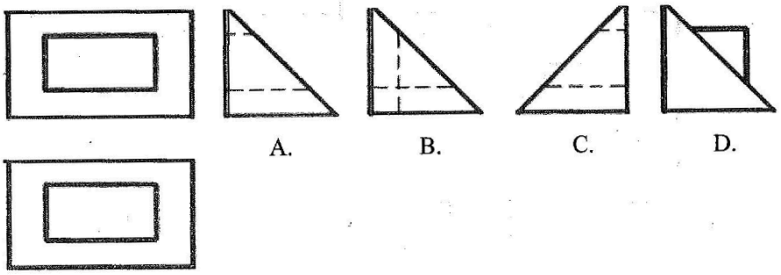
3. [选择]



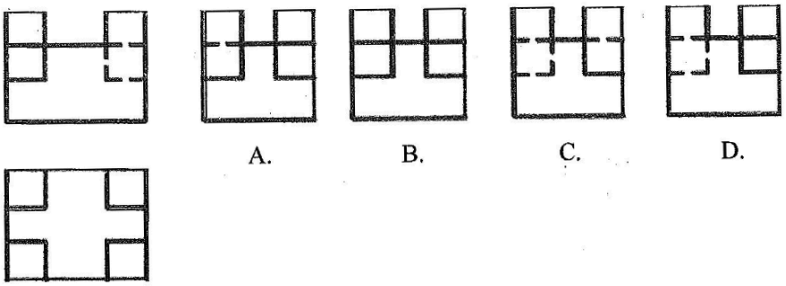
4. [选择]



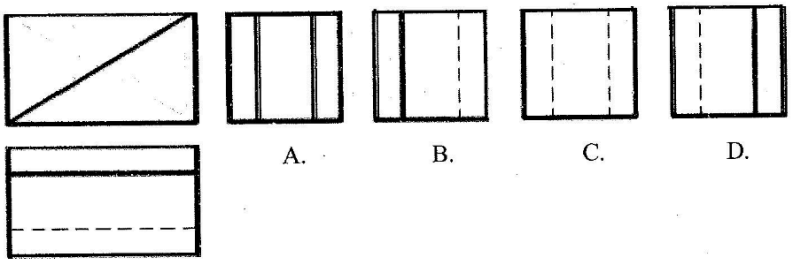
5. [选择]



6. [选择]



7. [选择]



8. [单选]

组合体的三视图中，不可见部分的轮廓线用（　　）表示。

（A）粗实线　　（B）虚线

（C）点画线　　（D）细实线

9. [单选]

组合体的三视图中，可见部分的轮廓线用（　　）表示。

（A）粗实线　　（B）虚线

（C）点画线　　（D）细实线

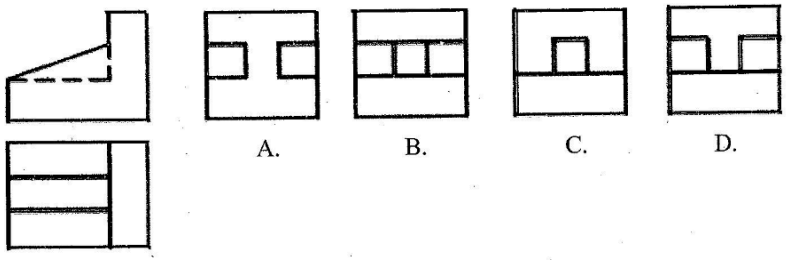
10. [单选]

确定形体形状大小的尺寸称为（　　）尺寸。

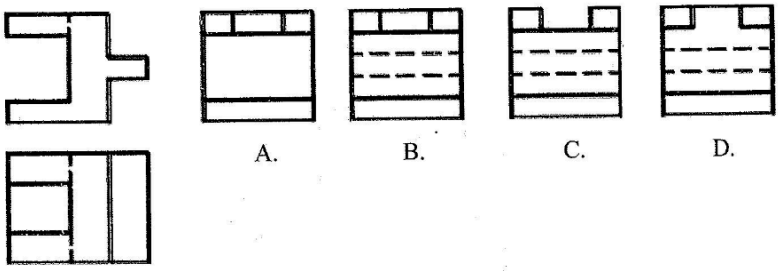
（A）形状尺寸　　（B）定形尺寸

（C）定位尺寸　　（D）总体尺寸

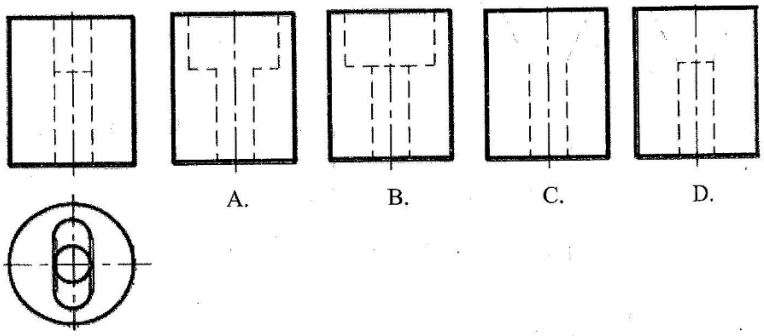
11. [选择]



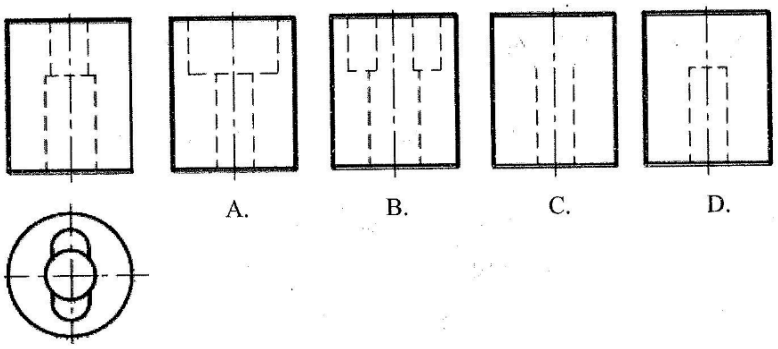
12. [选择]



13. [选择]



14. [选择]



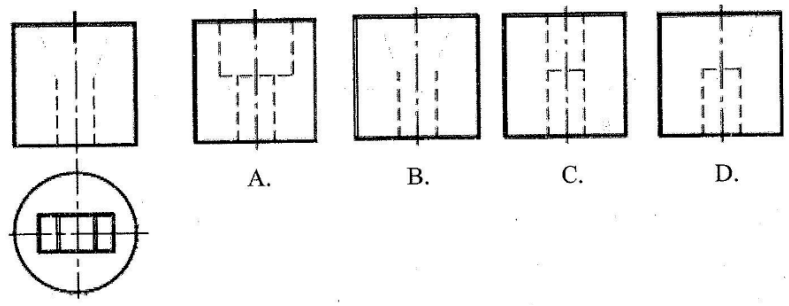
15. [单选]

表示组合体外形大小的尺寸（　　）。

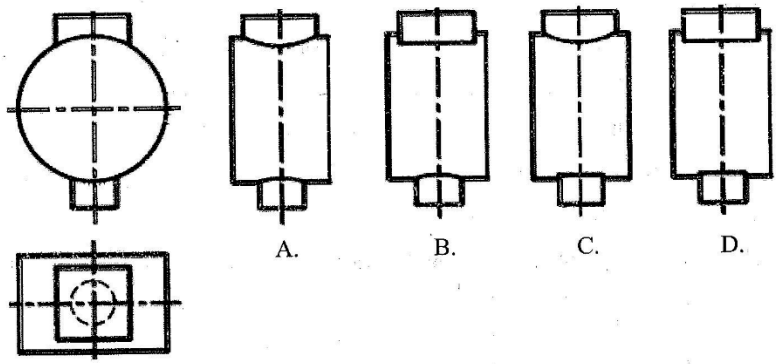
（A）定形尺寸　　（B）定位尺寸

（C）总体尺寸　　（D）参考尺寸

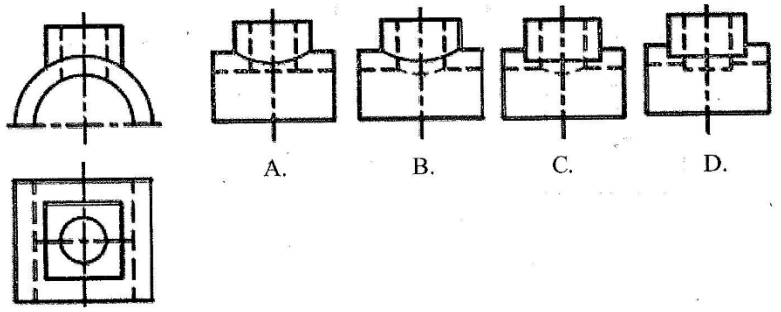
16. [选择]



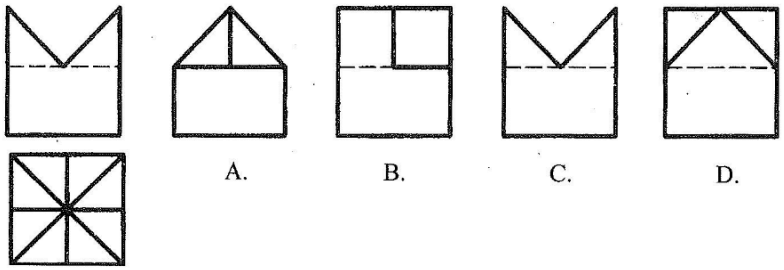
17. [选择]



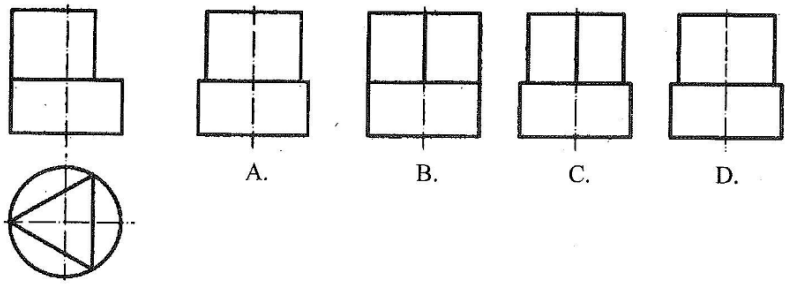
18. [选择]



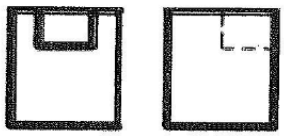
19. [选择]



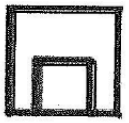
20. [选择]



21. [选择]



A.

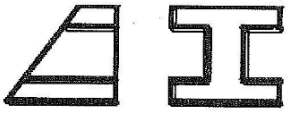


B.

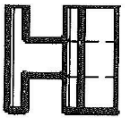
C.

D.

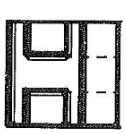
22. [选择]



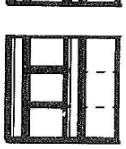
A.



B.

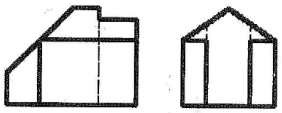


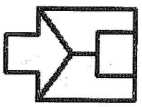
C.

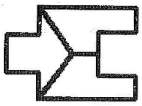


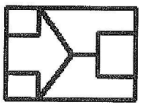
D.

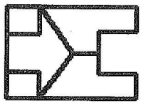
23. [选择]




A.


B.


C.


D.

24. [单选]

标注尺寸的基本要求是（　　）。

（A）正确、完整、清晰　　（B）正确、美观、清晰

（C）美观、合理、清晰　　（D）合理、完整、美观

25. [单选]

下面哪些尺寸线不需要在组合体的三视图中标出（　　）。

（A）相贯线和截交线　　（B）投影不是整个圆的圆弧

（C）对称的视图　　（D）圆柱的底面圆直径

26. [单选]

表示组合体各组成部分相对位置的尺寸（　　）。

（A）定形尺寸　　（B）定位尺寸

（C）总体尺寸　　（D）参考尺寸

27. [单选]

表示组合体各组成部分大小的尺寸（　　）。

（A）定形尺寸　　（B）定位尺寸

（C）总体尺寸　　（D）参考尺寸

28. [单选]

为了使图形清晰，应尽量将尺寸标注在视图的（　　）。

（A）外面　　（B）里面

（C）视图中间　　（D）都不对

29. [单选]

轴线正交圆柱体的相贯线投影的近似中，圆弧的圆心必须在（　　）。

（A）小圆柱的轴线上　　（B）大圆柱的轴线上

（C）相贯线的最高点　　（D）相贯线的最底点

30. [单选]

标注尺寸时，出现平行并列的尺寸，应使（　　）。

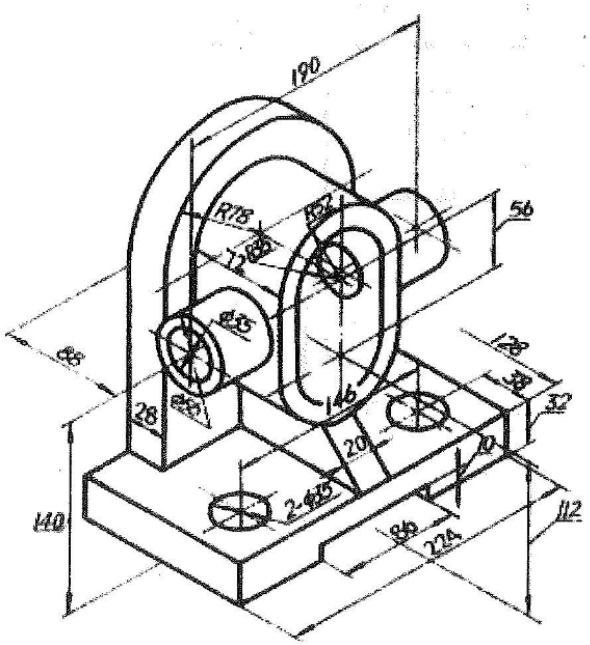
（A）较小的尺寸靠近视图，较大的尺寸应依次向外分布；

（B）较大的尺寸靠近视图，较小的尺寸应依次向外分布；

（C）为方便标注，较小或较大的尺寸靠近视图都可以。

三、读懂轴测图，按1:2比例画出下图的三视图并标注尺寸

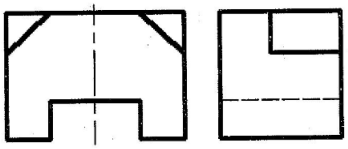
1. [作图]



四、作图题

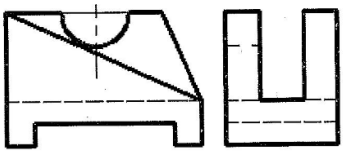
1. [作图]

根据主、左视图，补画俯视图。



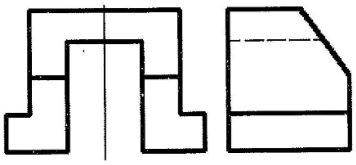
2. [作图]

根据主、左视图，补画俯视图。



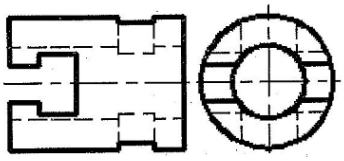
3. [作图]

根据主、左视图，补画俯视图。



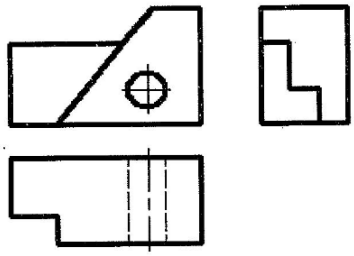
4. [作图]

根据主、左视图，补画俯视图。



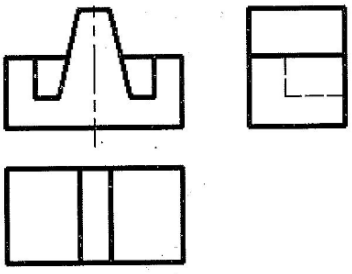
5. [作图]

补画三视图中所缺的图线。



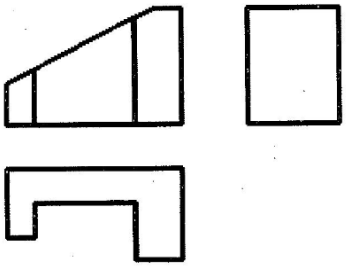
6. [作图]

补画三视图中所缺的图线。



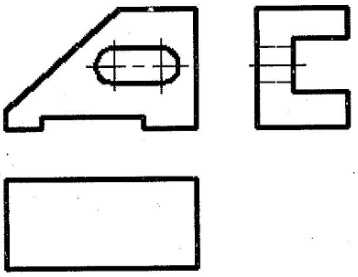
7. [作图]

补画三视图中所缺的图线。



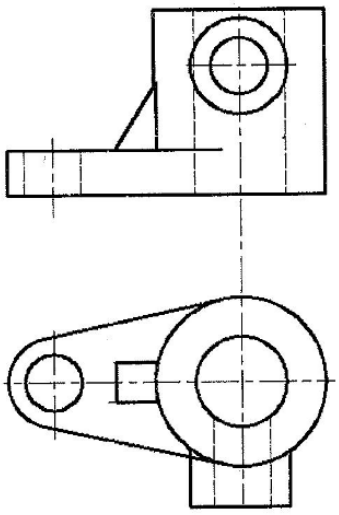
8. [作图]

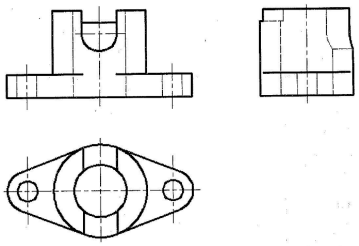
补画三视图中所缺的图线。



9. [作图]

给下图标注尺寸。



10. [作图]

给下图标注尺寸。