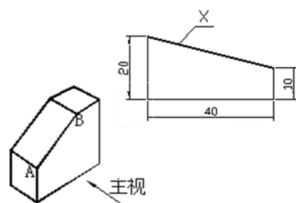


2025年甘肃省专升本招考试卷（装备一类）机械制图基础卷（二）

一、选择题（共20小题，每小题2分，共30分）

1. [单选]

已知右图中的尺寸，若要标出它的斜度，则X应写成（ ）。



(A) $\angle 1:4$

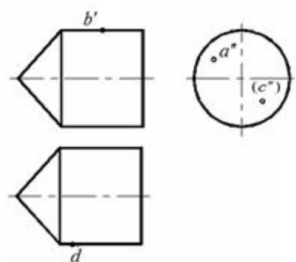
(B) $1:4$

(C) $\angle 1:2$

(D) $1:2$

2. [单选]

在下列四种说法中，选择一种正确的答案（ ）。



(A) A上B下，C右D左

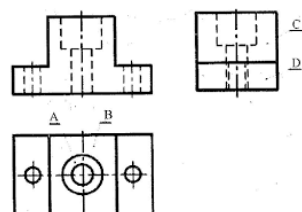
(B) A左B右，C前D后

(C) A左B上，C右D前

(D) A后B前，C上D下

3. [单选]

在下列四种说法中，选择一种正确的答案（ ）。



(A) A上B下，C左D右

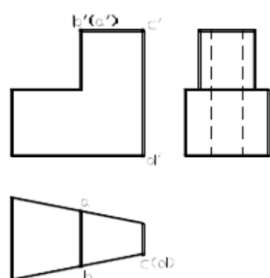
(B) A上B下，C右D左

(C) A下B上，C左D右

(D) A下B上，C右D左

4. [单选]

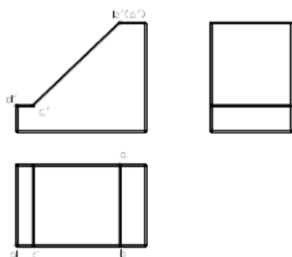
在下列四种说法中，选择一种正确的答案（ ）。



- (A) AB是侧平线, BC是水平线, CD是正平线 (B) AB是水平线, BC是一般位置直线, CD是侧平线
(C) AB是正垂线, BC是一般位置直线, CD是铅垂线 (D) AB是正垂线, BC是水平线, CD是铅垂线

5. [单选]

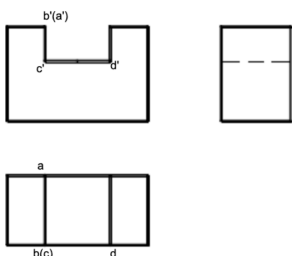
在下列四种说法中, 选择一种正确的答案()。



- (A) AB是水平线, BC是一般位置直线, CD是正平线。 (B) AB是正垂线, BC是正平线, CD是侧垂线。
(C) AB是侧平线, BC是一般位置直线, CD是水平线。 (D) AB是正平线, BC是侧平线, CD是铅垂线。

6. [单选]

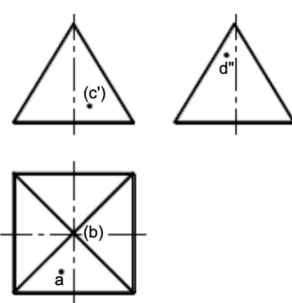
在下列四种说法中, 选择一种正确的答案。() (BC为铅垂线)



- (A) AB是水平线, BC是一般位置直线, CD是正平线。 (B) AB是正垂线, BC是铅垂线, CD是侧垂线。
(C) AB是侧平线, BC是一般位置直线, CD是水平线。 (D) AB是正平线, BC是侧平线, CD是铅垂线。

7. [单选]

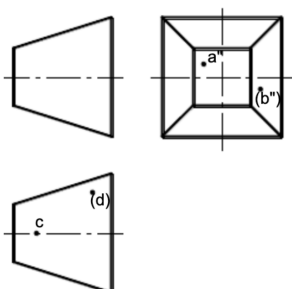
在下列四种说法中, 选择一种正确的答案()。



- (A) A上B下, C前D后 (B) A下B上, C左D右
(C) A前C后, B上D下 (D) A前B后, C右D左

8. [单选]

在下列四种说法中, 选择一种正确的答案()。



(A) A上B下, C右D左

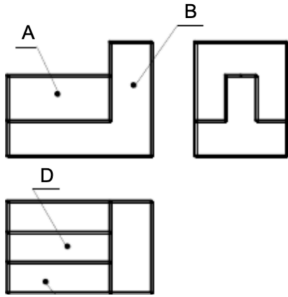
(B) A左B右, C上D下

(C) A前B后, C左D右

(D) A左B右, C后D前

9. [单选]

在下列四种说法中, 选择一种正确的答案 ()。



(A) A上B下, C前D后

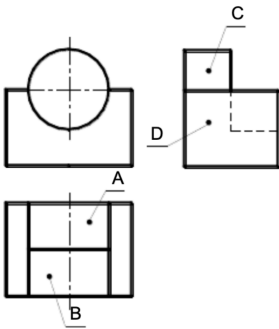
(B) A前B后, C上D下

(C) A后B前, C下D上

(D) A左B右, C上D下

10. [单选]

在下列四种说法中, 选择一种正确的答案 ()。



(A) A上B下, C右D左

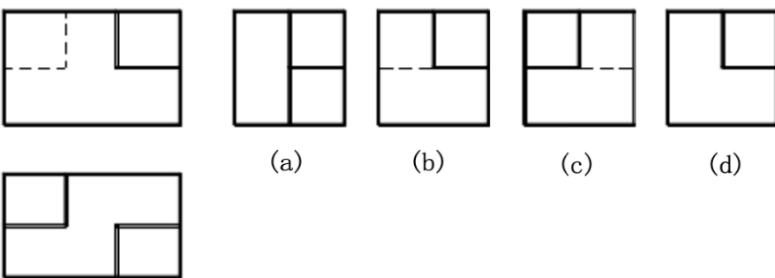
(B) A上B下, C左D右

(C) A下B上, C左D右

(D) A下B上, C右D左

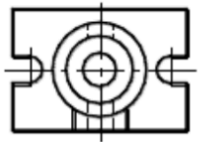
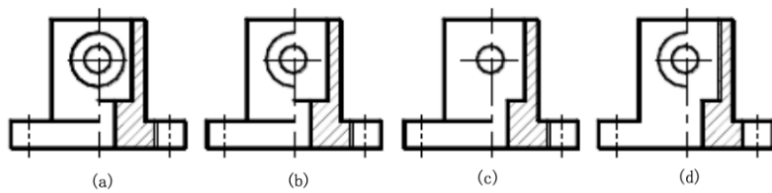
11. [单选]

选择正确的左视图 ()。



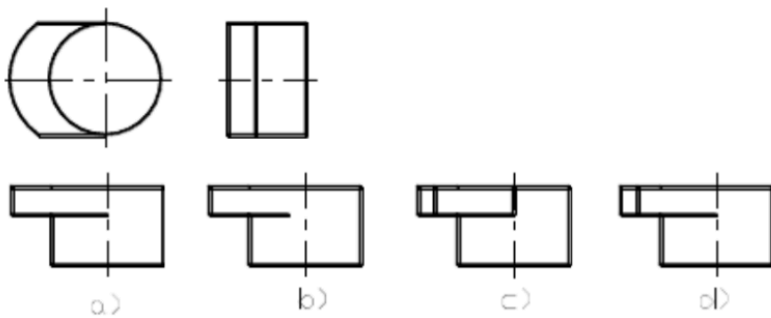
12. [单选]

选择正确的半剖视图 ()。



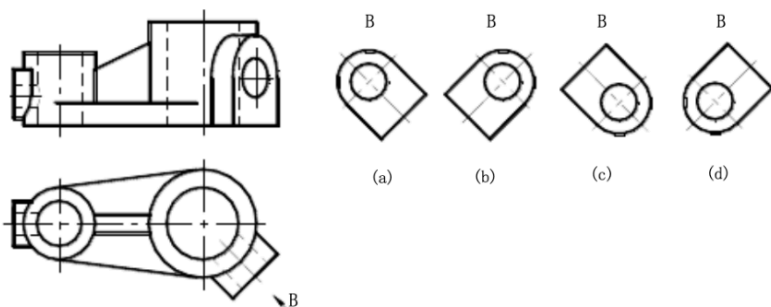
13. [单选]

选择正确的俯视图 ()。



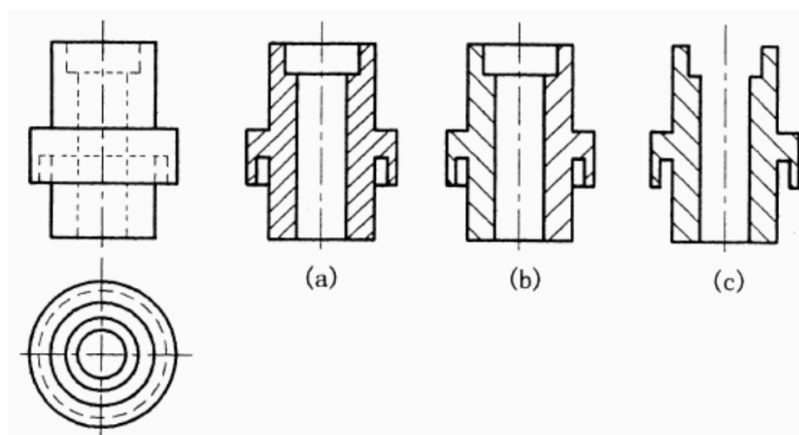
14. [单选]

选择正确的局部视图 ()。



15. [单选]

选择正确的全剖视图 ()。



二、判断题 (共10小题, 每小题2分, 共20分)

1. [判断]

绘制圆可见轮廓线时应用粗实线绘制。()



2. [判断]

绘图时在条件允许的情况下尽量采用原值比例。()



3. [判断]

使用圆规画图时，应使钢针和铅笔芯垂直于纸面。()



4. [判断]

细实线可以用在尺寸线、尺寸界线和指引线。()



5. [判断]

绘制机械图样的时候，尽量采用1:1的比例。()



6. [判断]

机械制图的国家标准规定图样中的尺寸数值的单位一般以米为单位。()



7. [判断]

图样中尺寸数值是机件的真实大小，与绘图的准确程度无关，与比例有关。()



8. [判断]

在尺寸标注中，凡是圆弧必须加注符号R。()



9. [判断]

在机械制图中，中心线 and 对称线应使用细点画线绘制。()



10. [判断]

机械图样中，标注的尺寸数值必须始终与图形的绘制比例一致。()



三、填空题（共10小题，每小题2分，共20分）

1. [填空]

投影法分为()投影法和()投影法两大类，我们绘图时使用的是()投影法中的()投影法。



2. [填空]

当投射射线互相()，并与投影面()时，物体在投影面上的投影叫()；按正投影原理画出的图形叫()。



3. [填空]

一个投影()确定物体的形状，通常在工程上多采用()。



4. [填空]

当直线（或平面）平行于投影面时，其投影()，这种性质叫()性；



5. [填空]

当直线（或平面）垂直于投影面时，其投影()，这种性质叫()性；



6. [填空]

当直线（或平面）倾斜于投影面时，其投影()，这种性质叫()性。



7. [填空]

三视图之间的投影规律是：主、俯视图()；主、左视图()；俯、左视图()。



8. [填空]

直线（或平面）对于一个投影面的相对位置有()、()、()三种。



9. [填空]

直线按其对于投影面的相对位置不同，可分为()、()和()三种。



10. [填空]

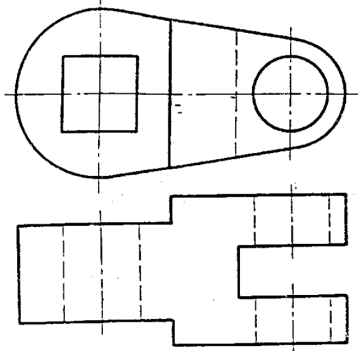
平面按其对于投影面的相对位置不同，可分为()、()和()三种。



三、作图题（共5小题，每小题5分，共25分）

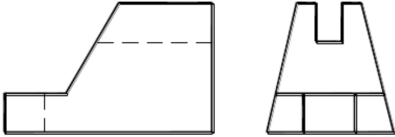
1. [作图]

根据给出的视图，补画第三视图或视图中所缺的图线。



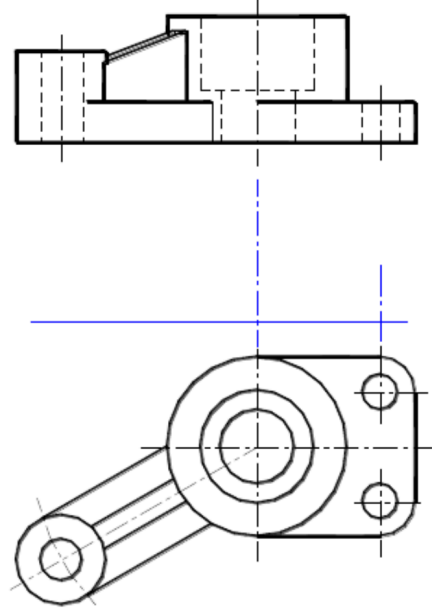
2. [作图]

根据给出的视图，补画第三视图或视图中所缺的图线。



3. [作图]

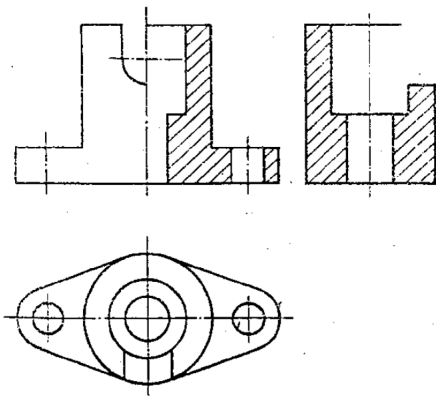
在指定位置将主视图画成剖视图



4. [作图]

补画视图中的缺线。





5. [作图]

解释轴承304的含义，并在图中画出其与孔和轴的装配结构。

