甘肃省普通高校专升本工程制图（土建类）测试卷（三）

一、单项选择题（ 本大题共10小题，每小题1分，共10分）

1. [单选]

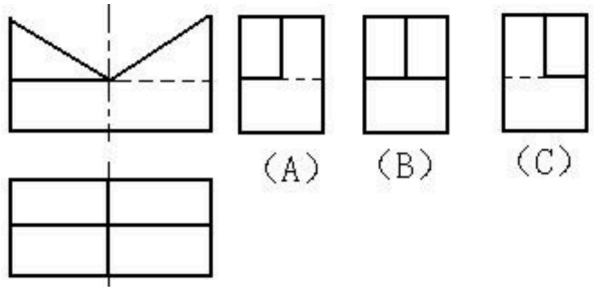
比例指的是图形与实物要素（　　）尺寸之比。

（A）线性　　（B）面积

（C）体积　　（D）重量

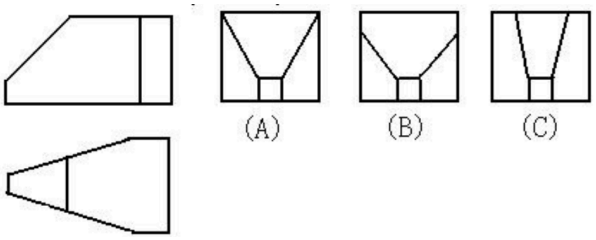
2. [单选]

如图所示，正确的左视图是（　　）。



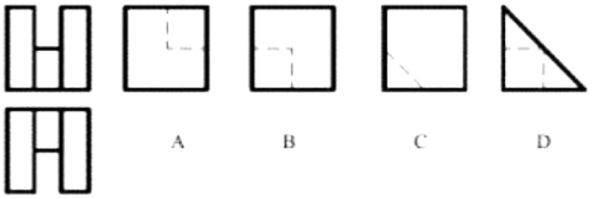
3. [单选]

如图所示，图形正确的左视图是（　　）。



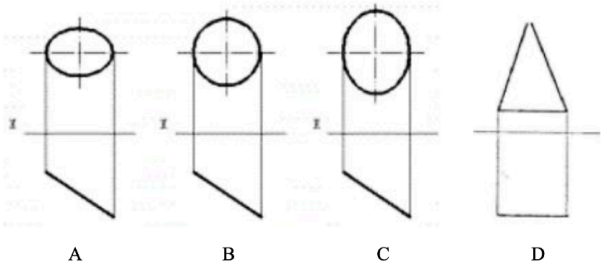
4. [单选]

在下列四组视图中，错误的左视图是（　　）。



5. [单选]

图中哪一个是圆的投影（　　）。



6. [单选]

在重合断面图中，断面轮廓线应采用（　　）画出。 A.粗实线 B.细实线 C.中实线 D.虚线

7. [单选]

某直线的水平面投影反映实长，该直线为（　　）。 A.水平线 B.正平线 C.铅垂线 D.侧平线

8. [单选]

找出符合箭头方向的正确投影（　　）。

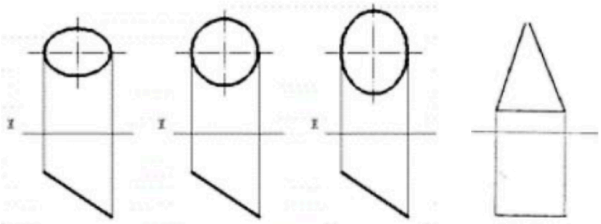
A　　B　　C　　D

9. [单选]

平面与正圆锥面相交，平面平行锥面上两条素线时截交线为（　　）。 A.抛物线 B.直线 C.椭圆 D.双曲线

10. [单选]

下列三角形图形中，属直角三角形的为（　　）。



A　　B　　C　　D

二、判断题（本大题共10小题，每小题1分，共10分）

1. [判断]

标注圆弧的半径时，要在半径数字前加R。（　　）

2. [判断]

棱柱的各个表面都是平面（　　）

3. [判断]

组合体三视图上的尺寸只有定形尺寸和定位尺寸。（　　）

4. [判断]

组合体只有叠加型和切割型。（　　）

5. [判断]

国家标准规定，图纸的代号是A1、A2、A3、A4、A5。（　　）

6. [判断]

画物体三视图时，凡物体上可见的轮廓线都要画成虚线。（　　）

7. [判断]

平时我们所说的投影一般指正投影。（　　）

8. [判断]

标注尺寸三要素是：尺寸线、尺寸界线、箭头。（　　）

9. [判断]

组合体视图上标注尺寸的要求是正确、完整、清晰。（　　）

10. [判断]

视图分为基本视图、向视图、局部视图和斜视图。（　　）

三、填空题（本大题共4小题，每空1分，共10分）

1. [填空]
尺寸标注中的符号：R表示（　　），Φ表示（　　）。

2. [填空]
标注水平尺寸时，尺寸数字的字头方向应（　　）；标注垂直尺寸时，尺寸数字的字头方向应（　　）。角度的尺寸数字一律按（　　）位置书写。

3. [填空]
三视图的“三等”关系可以叙述为：主、俯视图（　　），俯、左视图（　　），主、左视图（　　）。

4. [填空]
投影法的种类分为（　　）、（　　）。

四、简答题（本大题共4小题，每小题5分，共20分）

1. [简答]
简述剖面图的种类有哪些。

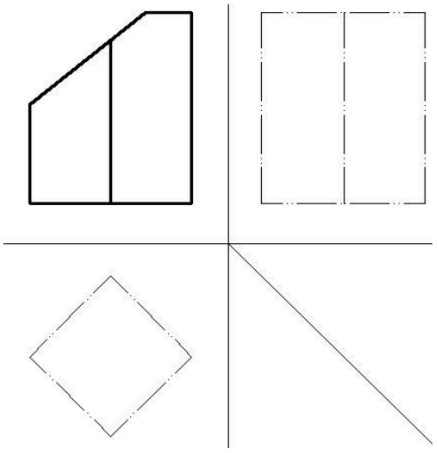
2. [简答]
剖面图与断面图有何不同？

3. [简答]
图样上标注直线尺寸时，尺寸的起止符号画法是如何规定的？

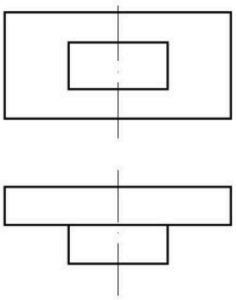
4. [简答]
何为全剖面图？一般适用于什么情况？

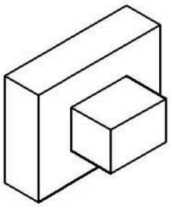
五、作图题（本大题共3小题，每小题10分，共30分）

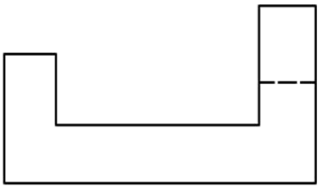
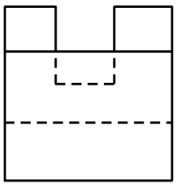
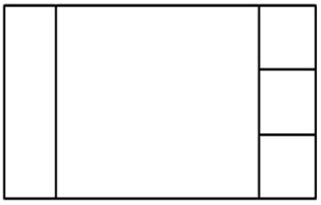
1. [作图]
.求四棱柱被截割后的 H、W 投影。



2. [作图]
根据立体图画三视图。





3. [作图]

由三视图按 1:1 的比例量取尺寸（取整数）求作立体的正等轴测图。