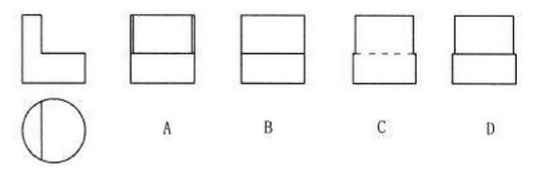
期末考试试卷（二）

**一、单项选择题**（下列各题的备选答案中只有一个选项是正确的，请把正确答案填写在括号中。每小题2分，共20分）

1.截切圆柱体的左侧面投影图为（ ）。



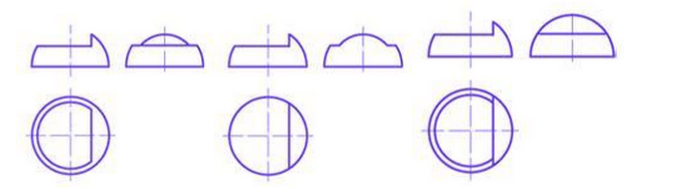
2.两等直径圆柱轴线正交相贯，其相贯线是（ ）。

A、空间曲线 B、椭圆 C、直线 D、圆

3．正垂面与侧垂面相交，其交线是（ ）。

A、侧垂线 B、水平线 C、一般线 D、正平线

4．选择正确的三面投影图（ ）。



A B C

5.圆锥的侧面投影是（ ）。

A、直角三角形B、圆形C、等腰三角形D、等腰直角三角形

6.平面截切立体时，平面与立体的交线称为（ ）。

A、截平面B、截立体C、截交线D、立体在平面上的投影

7.平面截切圆柱时，当其平行于圆柱的两条素线，则截交线为（ ）。

A、矩形 B、椭圆 C、圆形 D、三角形

8.平面截切圆锥时，平面过锥顶，则则截交线为（ ）。

A、矩形 B、椭圆 C、圆形 D、三角形

9.平面截切圆锥面时，平面平行于一条素线，则则截交线为（ ）。

A、双曲线 B、椭圆 C、圆形 D、抛物线

10.球面上有一点，其水平投影与球心重合且不可见，则该点的正面投影在（ ）。

A、圆形的最下面 B、圆形的最上面 C、圆形的最左边 D、圆形的最右边

**二、判断题**（本题共10小题，每小题2分，共20分。你认为对的打“√”，错的“×”，

不需要改错。）

1.绝对标高和相对标高是一样的。 （ ）

2.当截平面的投影具有积聚性时，截交线的一个投影即可得到。 （ ）

3.相贯线是两立体表面的共有线，其一定是封闭的。 （ ）

4.用叠加法作平面立体的正等轴测图，当叠加的两平面连续成一平面时，两平面间还需要有界线。 （ ）

5.坡度线就是平面上垂直于等高线的直线。 （ ）

6.连续二素线相互相交的直线面称为柱面 （ ）

7.在二等正轴测投影中，变形系数（即轴向伸缩系数）p，q，r相等。 （ ）

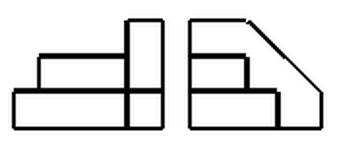
8.连续二素线相互平行的直线面称为圆面。 （ ）

9.三个投影面展开时，V投影面保持不变的。 （ ）

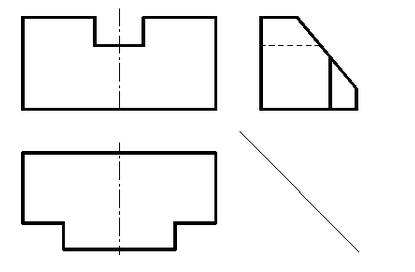
10.垂直于H面的平面称为铅垂面。 （ ）

**三、作图题**（本题共3小题，每题20分，共60分）

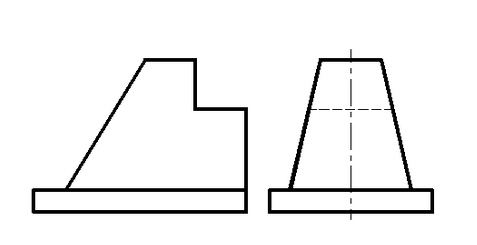
1.根据两面体的投影做出第三面投影。



2.补全组合体H面、V面上所缺的线。



3.补绘组合体的H面投影。



期末考试试卷（二）答案

一、单项选择题

1.D

2.A

3.C

4.A

5.C

6.C

7.A

8.D

9.D

10.A

二、判断题

1.×

2.√

3.×

4.×

5.√

6.×

7.×

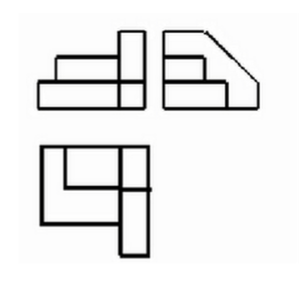
8.×

9.√

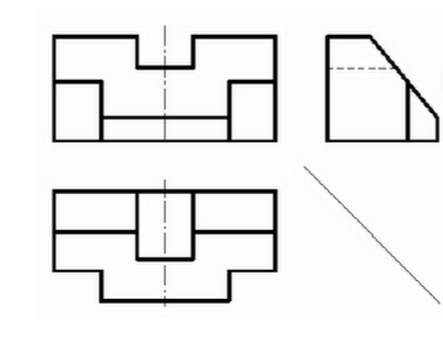
10.×

三、作图题

1.



2.



3.

