承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

分院 班级 姓名 学号

|  |  |
| --- | --- |
| 命题人：兰佳龙 | 审核人：刘 芩 |

**新余新兴产业工程学校2023~2024 学年第 一学期期末考试卷**

**课程名称：** 土木工程制图 **试卷类型：** A 卷 **考试方式：** 闭卷

**适用范围：** 22 **级** 建筑 **专业 印刷份数：** 12 **份**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **四** | **总分** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

**一、是非对错题（对的选A，错的选B。本大题共 9 小题，每**

**小题 2 分，共 18 分）**

1、棱锥的一个面在W面的投影积聚成一条线，面上的一点A在W面上的投影也在

这条线上·········································· ··（ A B ）

2、求棱锥面上点的投影，可以利用素线法来做 ·············· ·（ A B ）

3、平面立体相贯，相贯线可能是一组也可能是两组··········· ··（ A B ）

4 、曲面的投影只能是曲面 ······················· ·（ A B ）

5、直线的投影只能是直线 ························ A B ）

6、平面切割圆柱，截交线有可能是矩形·······················（ A B ）

7、正等测的三个轴间角均为120°，轴向伸缩系数为：··· （ A B ）

8、 三面正投影图的规律“长对正、高平齐、宽相等··············（ A B ）

9、立体的投影图中，正面投影反映形体的上下前后关系和正面形状 · ·（ A B ）

**二、选择题（本大共 32 分，每小题 4 分，共8 题。每小题**

**只有一个正确选项）**

11、 下列不是曲面立体术语的是（ ）．

A．素线 B．纬圆 C．椭圆 D． 轴线

12、平面切割圆柱时，当截平面平行于圆柱的轴线时，截交线为（　　）

A．矩形 B．圆C．椭圆 D．都有可能

13、平面截割圆锥时，当截平面通过锥顶于圆锥体相交时，截交线为（ ）．

A．圆或椭圆 B．等腰三角形 C．抛物线 D． 双曲线

14、 求直线与平面立体相交时的贯穿点不会用到的方法（ ）。

A．利用立体表面的积聚性 B．利用辅助平面

C．利用直线的积聚性投影 D．利用纬圆法和素线法

15、投影图中图线、线框的含义正确的是（　　）

A．图线表示形体上两个面的交线或平面的积聚投影

B．表示曲面体的转向轮廓线的投影

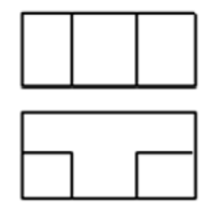
C．一个封闭的线框表示一个面即平面

D．一个封闭的线框表示两个面或两个以上面的重影

、16、三角形平面的三个投影均为缩小的类似形，该平面为（ ）

A.水平面 B. 正平面 C.侧平面 D.一般位置面

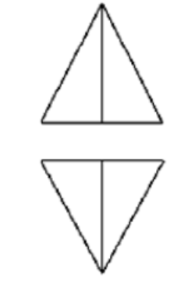
17、已知物体的主、俯视图，正确的左视图是（　　）图

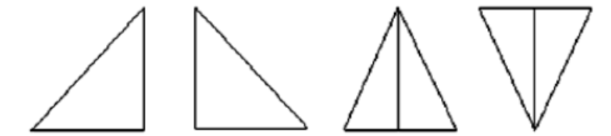
A B C D

承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违 纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

分院 班级 姓名 学号

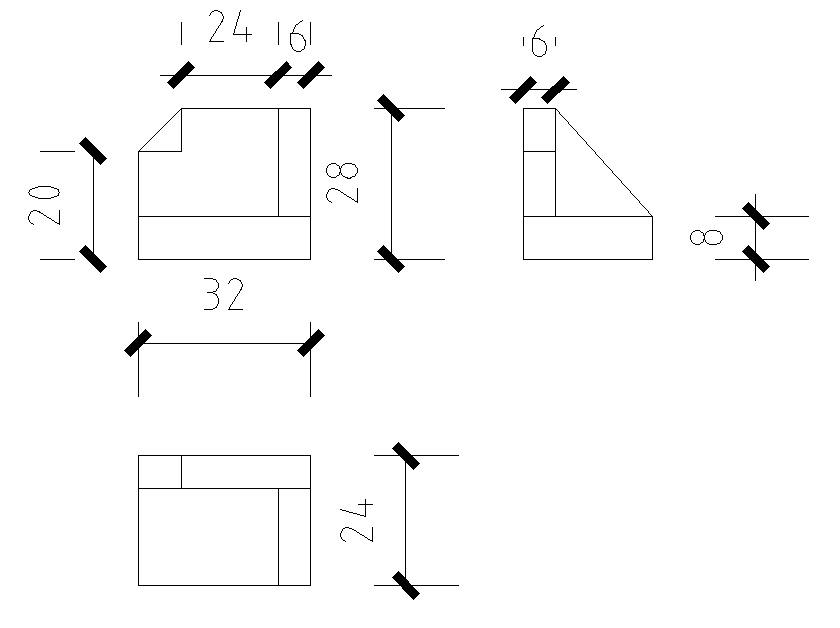
18.下面选项中，立体正确的左视图是（ ）图





A

**A B C D**



**三、填空题（本大题 5 共小题，每小题4 分，共 20 分）**

19、当棱柱的上、下底面与棱线垂直时，称之为 ；若棱柱的上、下底

面与棱线倾斜时称之为 。

20、平面与立面相交，所得的交线称为 ； 交线所围成的平面图形

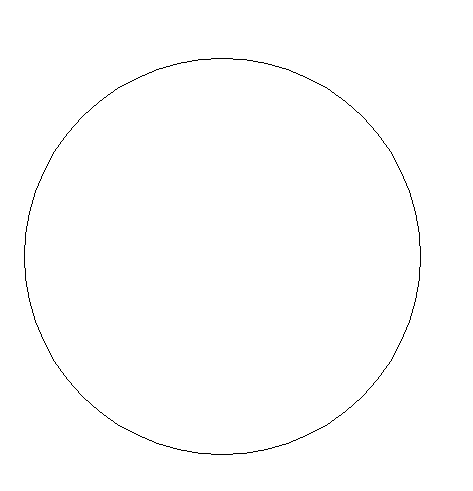
称为 。

1. 侧平线的 投影反映直线的实长
2. 投影法分为 和 两大类。
3. 组合体尺寸分为 ， 和 三种。

**四、绘图题（本大题共3 小题，第1小题 5 分，第2小题10分，第3小题15分，共 30 分，可以保留作图痕迹）**

25、过点A作直线的平行线.

A

26、作圆内正五边形.

1. 根据三视图，画出正等轴测图