

甘肃省普通高校专升本工程制图（土建类）模拟冲刺卷（五）

一、选择题（本大题共15小题，每小题3分，共45分）

1. [单选]

组合体的尺寸不包括（ ）。

- (A) 总尺寸 (B) 定位尺寸
(C) 定形尺寸 (D) 标志尺寸



2. [单选]

图线不得穿越尺寸数字，不可避免时，应该是（ ）。

- (A) 图线断开 (B) 二者重合
(C) 省略标注 (D) 前述均可



3. [单选]

点A(0, 0, 10)，则其（ ）面的投影在坐标原点。

- (A) H (B) V
(C) W (D) 都不正确



4. [单选]

在体表面取点，首先应（ ）。

- (A) 判定点所在面的位置 (B) 作出辅助直线
(C) 作出辅助圆线 (D) 直接求



5. [单选]

可展的曲面是（ ）。

- (A) 圆环面 (B) 圆柱面
(C) 扭曲面 (D) 球面



6. [单选]

三个视图均为圆的基本体是（ ）。

- (A) 圆 (B) 圆柱
(C) 圆锥 (D) 圆球



7. [单选]

用两个相交截平面切正圆锥，一个面过锥顶，一个面的 $\theta < \alpha$ ，截交线空间形状为（ ）。

- (A) 双曲线与椭圆 (B) 双曲线与直线
(C) 椭圆与直线 (D) 抛物线与直线



8. [单选]

获得正轴测图的投影方法是（ ）。

- (A) 中心投影法 (B) 正投影法
(C) 斜投影法 (D) 平行投影法



9. [单选]

斜二测图的轴间角是（ ）。

- (A) 都是90° (B) 都是120°
(C) 90°, 135°, 135° (D) 90°, 90°, 135°



10. [单选]

画侧平面圆的正等测图应选用的轴测轴是()。

- (A) X、Y轴 (B) X、Z轴
(C) Y、Z轴 (D) 任意两轴

11. [单选]

以下不是制图工具的是()。

- (A) 图板 (B) 丁字尺
(C) 三角板 (D) 圆规

12. [单选]

在用曲线板描绘曲线的时候每描绘一段应不少于()个点。

- (A) 5 (B) 6
(C) 4 (D) 3

13. [单选]

国家标准的代号是()。

- (A) ISO (B) GB
(C) JB (D) SJ

14. [单选]

识读视图首先使用的读图方法是()。

- (A) 线面分析法 (B) 形体分析法
(C) 线型分析法 (D) 综合分析法

15. [单选]

以下体现重合性的是()。

- (A) 一条线的投影成为一个点 (B) 两条线的投影是一条线
(C) 一个面的投影是一个线 (D) 以上都不对

二、判断题(本大题共10小题,每小题3分,共30分)

1. [判断]

局部剖视图上的波浪线可以超出轮廓线之外。()

2. [判断]

全视、半视和局部视均使用的是单一剖切平面。()

3. [判断]

半剖视图用的是两个平行的剖切平面。()

4. [判断]

半剖视图选用的是单一剖切平面。()

5. [判断]

物体向不平行于任何基本投影面的平面投影所得的视图叫斜视图。()

6. [判断]

图纸上的字母和数字可写成斜体或直体,斜体字字头向右倾斜与水平成 75° 。()

7. [判断]

图纸的内边框是图框线,图框线的绘制用粗实线。()

8. [判断]

标题栏位于图纸的右下角,绘制标题栏的外边框线用粗实线。()

9. [判断]



中粗虚线的用途为表示不可见轮廓。()

10. [判断]

细点划线的用途为画中心线或轴线。()



三、填空题(本大题共15小题,每小题3分,共45分)

1. [填空]

工程制图中的图纸幅面共有()种,其中最大的是()。



2. [填空]

总平面图上所标注的坐标、标高和距离等尺寸,一律以()为单位,并应取至小数点后()位,不足是用“0”补齐。



3. [填空]

椭圆的画法有()和()两种。



4. [填空]

用一个剖切平面将形体全部剖切后画出的剖视图称为()。



5. [填空]

圆锥表面由()和()组成。



6. [填空]

斜度是指()对()的倾斜程度,用符号()表示,标注时符号的倾斜方向应与所标斜度的倾斜方向()。



7. [填空]

比例分为()比例、()比例、()比例等三种。其中为看图方便,尽可能采用()比例。



8. [填空]

标注尺寸由()、()和()三个要素组成。



9. [填空]

正投影的基本特性有()、()和()。



10. [填空]

组合体的组合形式有()、()和()。



11. [填空]

平面立体的表面都是由()围成的,常见的平面立体有()和()。



12. [填空]

投影法分为()投影法和()投影法两类,其中()投影法又分为()投影法和()投影法。



13. [填空]

尺寸标注中的尺寸起止符号一般用()绘制,其倾斜方向应与尺寸界线成()角,长度宜为() mm。



14. [填空]

机械制图中,常用的图线线型有()、()、()等。



15. [填空]

视图分为()、()、()和()四种。

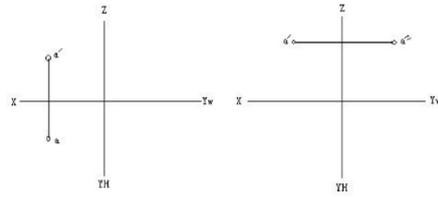


四、作图题(本大题共2小题,每小题15分,共30分)

1. [作图]

已知点的两面投影,求作第三面投影。





2. [作图]

求作带切又四棱柱的侧面投影。

