

中职《极限配合与技术测量》学业水平测试复习题库（含答案）

一、单选题

1.对被测要素的文字性说明应标注在（）

- A、公差框格上方
- B、公差框格内
- C、公差框格下方

答案：C

2.属于位置公差的有（）

- A、圆柱度
- B、圆度
- C、同轴度
- D、平面度

答案：C

3.几何误差值()相应的几何公差值，则认为合格。

- A、大于
- B、小于
- C、大于或等于
- D、小于或等于

答案：D

4.方向公差包括（）个项目

- A、 3
- B、 5
- C、 8
- D、 10

答案: B

5.公差带为直径为公差值 ϕt 且与基准圆心同心的圆内的区域的公差为 ()

- A、 同心度
- B、 同轴度
- C、 位置度
- D、 对称度

答案: A

6.以下几何公差项目中既属于形状公差, 又属于位置公差的是()。

- A、 线轮廓度公差
- B、 同轴度公差
- C、 平面度公差
- D、 全跳动公差

答案: A

7.塞尺是用来测量 () 的一种量具。

- A、 面积
- B、 长度
- C、 直径
- D、 间隙

答案：D

8.//该图形符号属于（）公差。

- A、垂直度
- B、平行度
- C、倾斜度
- D、对称度

答案：B

9.具有理想形状的点、线、面，不存在误差的要素是（）

- A、公称要素
- B、实际要素
- C、组成要素
- D、导出要素

答案：A

10.在面对线垂直度误差的测量过程中，常用作移动的部件是（）。

- A、测量平台
- B、被测工件
- C、导向块
- D、百分表

答案：D

11.以下不属于形状公差项目的是（）

- A、平面度
- B、倾斜度

- C、圆度
- D、圆柱度

答案：B

12.公差带是距离为公差值 t ,且垂直基准轴线 A 的两平行平面所限定的区域的公差为 ()

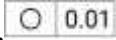
- A、线对线垂直度公差
- B、线对面垂直度公差
- C、面对面垂直度公差

答案：A

13.轴线的位置度公差带的形状为 ()

- A、两同心圆
- B、一个球
- C、圆柱
- D、一个圆

答案：C

14.  图中特征符号代表 ()

- A、直线度
- B、平面度
- C、圆度
- D、圆柱度

答案：C

15.以下几何公差项目中，属于位置公差的是()。

- A、圆柱度公差
- B、垂直度公差
- C、对称度公差
- D、圆跳动公差

答案： C

16.以下几何公差项目中属于形状公差的是()。

- A、位置度公差
- B、垂直度公差
- C、平面度公差
- D、平行度公差

答案： C

17.垂直度公差属于 ()

- A、形状公差
- B、位置公差
- C、方向公差
- D、跳动公差

答案： C

18.∠该图形符号属于 () 公差。

- A、垂直度
- B、平行度
- C、倾斜度
- D、对称度

答案：C

19.一般说来，在选择基准时，基准要素要比被测要素的精度（）。

- A、低
- B、高
- C、相同

答案：B

20.对于要素的分类，不是——对应关系的是（）

- A、组成要素与导出要素
- B、单一要素与关联要素
- C、公称要素与实际要素
- D、实际要素与基准要素

答案：D

21.属于形状公差的是（）

- A、圆柱度
- B、圆跳动
- C、同轴度
- D、平行度

答案：A

22.图样上给出的基准是_____要素。（）

- A、单一
- B、理想
- C、实际

D、导出

答案： B

23.对称度公差带形状为 ()

A、两平行平面

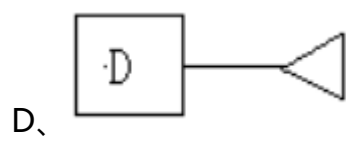
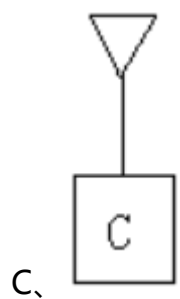
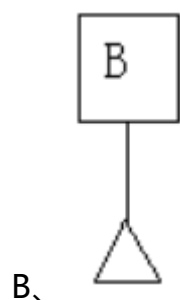
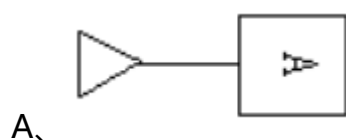
B、两同心圆

C、两同轴圆柱体

D、两平行直线

答案： A

24.下面关于基准符号代号的书写不正确的是 ()



答案： A

25.某圆锥销的圆度公差值为 0.012mm,采用两点法测量四个零件的圆度误差,件 1 为 0.011mm 件 2 为 0.014mm, 件 3 为 0.013mm, 件 4 为 0.015mm, 则合格的零件应该是 () 。

- A、件 1
- B、件 2
- C、件 3
- D、件 4

答案: A

26.几何公差框格第二格是 () 部分。


- A、几何特征
- B、公差值
- C、基准

答案: B

27.给定方向上的直线度公差带为 () 的区域。

- A、公差值为 t 的两平行直线间
- B、公差值为 t 的两平行平面间
- C、直径为 ϕd 的圆柱面内

答案: B

28.  图中基准部分在几何公差框格内的标注属于 ()

- A、单基准
- B、多基准
- C、公共基准

D、无基准

答案：C

29.实际存在的要素要通过测量才能获得，因此常用（）代替实际要素。

A、公称要素

B、测得要素

C、被测要素

D、理想要素

答案：B

30.与零件上其他要素有功能关系的要素是（）

A、单一要素

B、关联要素

C、组成要素

D、导出要素

答案：B

31.圆度公差带的大小用被测量圆的（）来衡量。


A、最大值与最小值之差

B、最大值

C、最大值与最小值之差的一半

D、最小值

答案：C

32.  图中基准部分在几何公差框格内的标注属于（）

A、单基准

- B、多基准
- C、公共基准
- D、无基准

答案：A

33.公差带是直径为公差值 Φt 的圆柱区域,且圆柱轴线垂直基准平面 A 的的公差为 ()

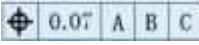
- A、线对线垂直度公差
- B、线对面垂直度公差
- C、面对面垂直度公差

答案：B

34.用来确定被测要素方向或位置的要素是() 。

- A、方向要素
- B、位置要素
- C、基准要素
- D、关联要素

答案：C

35.  图中基准部分在几何公差框格内的标注属于 ()

- A、单基准
- B、多基准
- C、公共基准
- D、无基准

答案：B

36.标注 () 时, 被测要素与基准要素间的夹角是不带偏差的理论正确角度, 标注时要带方框。

- A、平行度
- B、倾斜度
- C、垂直度
- D、同轴度

答案: B

37.几何公差中的 (+) 表示 ()


- A、只允许从左向右减小
- B、只允许从左向右增加
- C、只允许中间向材料外凸起
- D、只允许中间向材料内凹下

答案: C

38.生产实际中可用检测 () 的方法测量同轴度。

- A、圆度
- B、径向全跳动
- C、圆柱度
- D、端面全跳动

答案: B

39.几何公差中的  表示 ()

- A、只允许从左向右减小
- B、只允许从左向右增加

C、只允许中间向材料外凸起

D、只允许中间向材料内凹下

答案：B

40.下面零件中不能检测圆度误差的是（）。

A、圆柱体

B、圆锥体

C、椭圆柱

D、球体

答案：C

41.对称度是属于加工精度中的（）。

A、尺寸公差

B、位置公差

C、形状公差

D、方向公差

答案：B

42.几何公差中的（-）表示（）

A、只允许从左向右减小

B、只允许从左向右增加

C、只允许中间向材料外凸起

D、只允许中间向材料内凹下

答案：D

43.属于位置公差的有（）。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/318045004137006054>