

测绘科学技术《互换性与技术测量题库考点》考试题

姓名:_____ 年级:_____ 学号:_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

I C、最大实体尺寸

D、最小实体尺寸

- 5、多项选择题: 属于形状公差有 () A. 圆柱度。
B. 平面度。
C. 同轴度。
D. 圆跳动。
E. 平行度。
- 6、单项选择题: 平键联接的键宽公差带为 h9, 在采用一般联接, 用于载荷不大的一般机械传动的固定联接时, 其轴槽宽与毂槽宽的公差带分别为 () A. 轴槽 H9, 毂槽 D10;
B. 轴槽 N9, 毂槽 Js9;
C. 轴槽 P9, 毂槽 P9;
D. 轴槽 H7, 毂槽 E9。
- 7、填空题: 按 GB/T307. 3-1996 规定向心轴承的公差等级分为 () 级, () 级广泛应用于一般精度机构中。
- 8、填空题: 配合公差带具有 () 和 () 两个特性。配合公差带的大小, 由 () 决定; 配合公差带的位置由 () 决定。
- 9、填空题: 零件几何要求的允许误差称为 (), 简称 ()。
- 10、判断题: 从制造角度讲, 基孔制的特点就是先加工孔, 基轴制的特点就是先加工轴。
- 11、问答题: 用两种方法分别测量两个尺寸, 设它们的真值分别为 $L_1=50\text{mm}$, $L_2=80\text{mm}$, 若测得值分别为 50.004mm 和 80.006mm , 试评定哪一种测量方法精度较高。

- 12、填空题: 某轴尺寸为 $\Phi 10_{-0.028}^{-0.018} \text{ mm}$, 被测要素给定的尺寸公差和形位公差采用最小实体要求, 则垂直度公差是在被测要素为最小实体状态时给定的。当轴实际尺寸为 9.972mm 是, 允许的垂直度误差达最大, 可达 ()。

- 13、判断题: 选用优先数列时, 应按照先疏后密的规则进行选取, 以避免规格过多。
- 14、单项选择题: 在图样上标注形位公差要求, 当形位公差前面加注 Φ 时, 则被测要素的公差带形状 I
- C、用于高速传动的齿轮, 一般要求载荷分布均匀;
D、低速动力齿轮, 对运动的准确性要求高。
- 18、填空题: $\phi 50\text{mm}$ 的基孔制孔、轴配合, 已知其最小间隙为 0.05 , 则轴的上偏差是 (

)。

19、判断题：要求配合精度高的零件，其表面粗糙度数值应大。

20、填空题：端面全跳动公差带控制端面对基准轴线的（ ）误差，同时它也控制了端面的（ ）误差。

21、填空题：大径为 30mm、螺距为 2mm 的普通内螺纹，中径和小径的公差带代号都为 6H，短旋合长度，该螺纹代号是（ ）。

22、填空题：测量误差是指被测量的（ ）与其（ ）之差。

23、单项选择题：电动轮廓仪是根据（ ）原理制成的。A. 针描

B. 印模

C. 干涉

D. 光切

24、单项选择题：基本偏差代号 f 的基本偏差是（ ）。A. ES

B. EI

C. es

D. ei

25、多项选择题：属于形状公差的有（ ）。A. 圆柱度。

B. 平面度。

C. 同轴度。

D. 圆跳动。

E. 平行度。

26、填空题：公差等级的选择原则是（ ）的前提下，尽量选用（ ）的公差等级。

27、多项选择题：不同工作条件下，配合间隙应考虑增加的有（ ）。A. 有冲击负荷。

B. 有轴向运动。

C. 旋转速度增高。

D. 配合长度增大。

E. 经常拆卸。

28、填空题： $\phi 30 \begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$ 的孔与 $\phi 30 \begin{smallmatrix} -0.007 \\ -0.020 \end{smallmatrix} \text{ mm}$ 的轴配合，属于（ ）配合。

29、填空题：选择基准制时，应优先选用基孔制原因是（ ）

30、问答题：表面结构中粗糙度轮廓的含义是什么？它对零件的使用性能有什么影响？

31、问答题：试举三例说明孔与轴配合中应采用基轴制的场合？

32、多项选择题：专业档案具有（ ）等特点，有其独特的管理方法和要求。

A、专业性强

B、文件格式统一

C、易改性

D、程序规范

33、判断题：最大实体要求既可用于中心要素，又可用于轮廓要素。

34、判断题：某实际要素存在形状误差，则一定存在位置误差。

35、判断题：端面圆跳动公差和端面对轴线垂直度公差两者控制的效果完全相同。

36、单项选择题：一名 22 岁颅脑闭合伤患者从 ICU 送手术室行钻孔引流。血红蛋白稳定在 15g/dl。诱导前血气分析 PaO₂ 120mmHg，氧饱和度 100%。诱导后 PaO₂ 升至 150mmHg，氧饱和度不变。患者血氧含量的变化是（ ）。

- A. 增加了 10%
- B. 增加了 5%

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/928010045106006070>