

测绘科学技术《互换性与技术测量试题预测》模拟练习卷

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

- 1、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。
- 2、多项选择题：属于位置公差有（ ）A. 平行度。
B. 平面度。
C. 端面全跳动。
D. 倾斜度。
E. 圆度。
- 3、填空题：评定长度是指（ ），它可以包含几个取样长度。
- 4、填空题：评定表面粗糙度高度特性参数包括（ ）、（ ）和（ ）。
- 5、填空题：图样上规定键槽对轴的对称度公差为 0.05mm，则该键槽中心面偏离轴的轴线距离不得大于（ ）mm。
- 6、填空题：完全互换是指零（部）件在装配或换前，不作任何地选择；装配时不作（ ）；装配后能满足预定使用性能要求。
- 7、单项选择题：选择滚动轴承与轴颈、外壳孔的配合时，首先应考虑的因素是（ ）A. 轴承的径向游隙
B. 轴承套圈相对于负荷方向的运转状态和所承受负荷的大小
C. 轴和外壳的材料和机构
D. 轴承的工作温度
- 8、多项选择题：验收量规的通规尺寸应接近工件的（ ）尺寸，止规应接近工件的（ ）尺寸。
A、最大极限尺寸
B、最小极限尺寸
C、最大实体尺寸
D、最小实体尺寸
- 9、多项选择题：下列论述正确的有（ ）A. 孔的最大实体实效尺寸= $D_{\max}$ - 形位公差。
B. 孔的最大实体实效尺寸=最大实体尺寸 - 形位公差。
C. 轴的最大实体实效尺寸= $d_{\max}$ + 形位公差。
D. 轴的最大实体实效尺寸=实际尺寸 + 形位误差。
E. 最大实体实效尺寸=最大实体尺寸。
- 10、填空题：M24×2-5g6g 螺纹中，其公称直径为（ ），大径公差带代号为（ ），中径公差带代号为（ ），螺距为（ ），旋合长度为（ ）。
- 11、填空题：当所有的减环都是最大极限尺寸而所有的减环都是最小极限尺寸时，封闭环必为（

)。

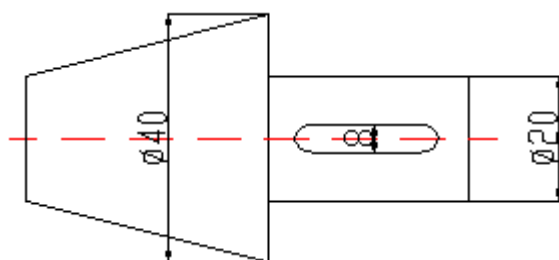
12、判断题：中径和顶径公差带不相同的两种螺纹，螺纹精度等级却可能相同。

13、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 PaO₂120mmHg，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%
- C. 增加不到 1%
- D. 没有 PaCO₂ 的值无法确定
- E. 没有 pH 无法确定

14、问答题：将下列技术要求正确标注到零件图上

- 1、Φ40 锥轴的圆度公差 0.02；
- 2、Φ20 轴的轴线直线度公差 Φ0.01；
- 3、Φ40 轴线对 Φ20 轴轴线的同轴度公差 0.01；
- 4、Φ20 轴键槽对称度公差 0.05；
- 5、Φ20 表面粗糙度 Ra1.6，其余表面 Rz7。



15、填空题：单键分为平键、半圆键和楔键三种，其中以（ ）应用最广。

16、填空题：零件尺寸链中的封闭环就根据（ ）确定。

17、多项选择题：圆柱度公差可以同时控制（ ）。A. 圆度。

- B. 素线直线度。
- C. 径向全跳动。
- D. 同轴度。
- E. 轴线对端面的垂直度。

18、判断题：若测得某轴实际尺寸为 10.005mm，并知系统误差为+0.008mm，则该尺寸的真值为 10.013mm。

19、单项选择题：工件为（ ）时需要校对量规。

- A、轴
- B、孔
- C、孔和轴

20、问答题：如图所示零件，若加工时以 I 面为基准加工尺寸 A1 和 A2，则 A3 的尺寸为多少？

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/725012312240011211>

