

勞動力發展署北基宜花金馬分署

114 年度自辦在職訓練

精密機械－車床（假日班）（泰山）第 1 期
甄試題目

准考證號碼：NJ4E01□□□

座位號碼：_____

姓名：_____

本試卷共選擇題（共 40 題）

單選題 40 題 每題 2.5 分

請以 2B 鉛筆在答案卡上作答。答錯不倒扣

未在答案卡上作答者不予計分

測試時間 30 分鐘

測驗完畢請繳回試卷及答案卡

113 年 12 月 21 日

114 年度泰山職業訓練場在職進修「精密機械班車床組」

學科甄試題目

甄試時間 30 分鐘 共 40 題/每題 2.5 分 日期：113/12/21

【基本圖學與量測基礎】

1、 () 「」符號，表示所採用之投影法為①第一角法②第二角法③第三角法④第四角法。

2、 () 游標高度規除了可量測工件高度外，還可用於①劃線②量測孔徑③量測錐度④測量角度。

3、 () 以游標卡尺直接量測下圖之 30mm 尺寸，宜採用的量測方式為①外側量測②內側量測③段差

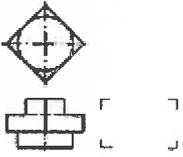


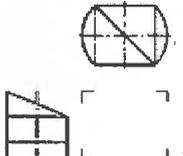
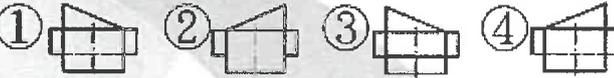
4、 () 二配合件之最小餘隙稱為①公差②裕度③公稱尺寸④實測尺寸。

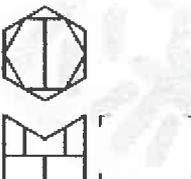
5、 () 不能直接讀取尺寸之量具為①鋼尺②卡鉗③游標卡尺④分厘卡。

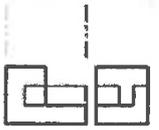
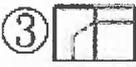
6、 () 右列量具何者不能直接讀出尺寸①游標卡尺②高度規③分厘卡④卡規。

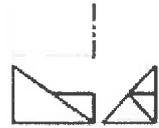
7、 () 前視圖畫在俯視圖上方，而右側視圖畫在前視圖左方時，所使用的投影法為①第一角法②第二角法③第三角法④第四角法。

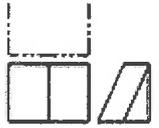
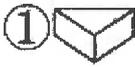
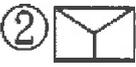
8、 () 左圖之右側視圖為 。

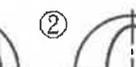
9、 () 左圖之右側視圖為 。

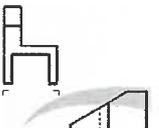
10、 () 左圖之右側視圖為 。

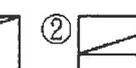
11、 ()  左圖正確的俯視圖為  ①  ②  ③  ④。

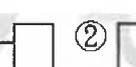
12、 ()  左圖正確的俯視圖為  ①  ②  ③  ④。

13、 ()  左圖正確的俯視圖為  ①  ②  ③  ④。

14、 ()  左圖正確之俯視圖為  ①  ②  ③  ④。

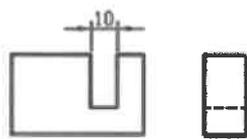
15、 ()  左圖正確之前視圖為  ①  ②  ③  ④。

16、 ()  左圖正確之右側視圖為  ①  ②  ③  ④。

17、 ()  左圖之右側視圖不可能為  ①  ②  ③  ④。

18、 () 一般所稱的標準塊規是指那一級塊規 ①00(AA) ②0(A) ③1(B) ④2(C) 級。

19、 () 以游標卡尺直接量測下圖之10mm尺寸，宜採用的量測方式為 ①外側量測 ②內側量測 ③段差量測 ④深度桿量測。



20、 () 工作圖上標註“◎”之符號為 ①中心度 ②圓球面 ③真圓面 ④同心度。

21、 () 一般深度分厘卡上有 ①卡架 ②基座 ③測爪 ④指針。

22、 () 宜採用下列何種量具量測尺寸公差為 ± 0.01 mm ①鋼尺 ②卡鉗 ③游標卡尺 ④分厘卡。

- 23、 () 游標卡尺在本尺上每刻劃的尺寸是①0.02②0.05③0.5④1 公厘。
- 24、 () 孔徑最大尺寸小於軸徑最小尺寸或相等時謂之①干涉配合②游動配合③自由配合④滑動配合。
- 25、 () 工作圖上槽寬尺度 20 ± 0.01 ，量測此尺寸宜選用①內分厘卡②外分厘卡③深度分厘卡④游標卡尺。
- 26、 () 在機械製圖中，一般最先繪的線條是①剖面②虛③中心④尺寸 線。
- 27、 () 度量間隙常選用何種量規?①卡②厚薄③環④塞 規。
- 28、 () 一般公制外分厘卡外套筒上每刻度代表①0.1②0.05③0.02④0.01 公厘。
- 29、 () 游標卡尺上的深度測桿是依附於右列何者部位①外側測爪②內側測爪③本尺背面④游尺。
- 30、 () 工作圖中最常用之投影法為①透視圖法②斜視圖法③正投影法④等角圖法。
- 31、 () 右列量具何者可作歸零調整①游標卡尺②鋼尺③分厘卡④角尺。
- 32、 () 規格 15cm 長的鋼尺，其最小刻度為①0.5mm②1mm ③5mm ④10mm。
- 33、 () 一般分厘卡指示 0.5 公厘的尺寸是刻於①外套筒②襯筒③卡架④主軸。
- 34、 () 一般公制外分厘卡每支的測量範圍是①20②25③30④35 公厘。
- 35、 () 正投影視圖中，通常以最能表現物體特徵之視圖為①俯視圖②前視圖③後視圖④側視圖。
- 36、 () 正投影中，若物體離投影面愈遠，則其視圖①愈小②愈大③不一定④大小不變。
- 37、 () 一直線與水平投影面垂直，則在直拉投影面上可得①等長直線②縮短直線③平面④點。
- 38、 () 直立角錐通常以①1 個②2 個③3 個④4 個 視圖表視。

- 39、 () 下列何者為蝸輪立體圖
- 

- 40、 () 下列何者為滾針立體圖
- 