參考用

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

電腦數值控制機械班(CNC)入學參考試題

（測驗時間 30 分）

參考用

國語文、數理推理、機械製造、機械工作法（40 題每題 2.5 分共 100 分）

1、（ ）（選擇同意之用詞）王生的『領悟』力很強：①覺悟 ②知道 ③記憶 ④理解。

2、（ ）（選擇同意之用詞）對共匪的陰謀，我們要隨時提高『警覺』： ①警告 ②警報 ③戒慎 ④覺悟。

3、（ ）（選擇同意之用詞）避免無所謂『應酬』： ①送禮 ②酬謝 ③交際 ④請客。

4、（ ）（選擇同意之用詞）司馬懿果見孔明坐於城樓之上，『笑容可掬』：①得意忘形 ②情意洋溢 ③志得意滿 ④躊躇滿志

5、（ ）「一命嗚呼」一詞不可以用下列何者代換？ ①辭世 ②謝世 ③仙逝 ④出世

6、（ ）滑雪之於____ ，好像____ 之於高爾夫球 ① 海邊…沙漠 ② 雪地…草地 ③ 海邊…草地 ④ 雪地…沙漠。

7、（ ）____之於耳朵，好像影像之於____①聲音…眼睛 ② 聲音…雙手 ③味道…眼睛④味道…聲音。

8、（ ）____之於喜悅，好像失敗之於____①成功…雀躍②成功…沮喪③沮喪…錯愕④收穫…播種。

9、（ ）____之於汽車，好像醫院之於____①修護廠…醫生②展示場…醫生③監理所…技工④修護廠…人類。

10、（ ）____之於海鮮，好像高麗菜之於____①黑鮪魚…家禽②烏骨雞…家禽③黑鮪角…蔬菜④烏骨雞…蔬菜。

11、（ ）「雪白的頭髮」的「雪」字的詞性與下列「 」中何者相同？①藍天「白」雲②滔天「巨」浪③客主「就」位 ④「火」紅的太陽

12、（ ）下列選項「 」中的字，何者讀音相同？①「禁」不起他苦苦哀求，爸爸終於解除了他「禁」止出門的命令②聽到廣「播」不斷「播」放聖誕歌曲，令人感受到寒冬中的暖意③老闆很欣賞她，常「稱」讚她的工作表現很「稱」職④「悶」熱的天氣，逼得他只得待在家中談琴解「悶」

13、（ ）小華向長輩介紹家人，下列稱謂語的使用，何者正確？①「先父」目前任職私人機關，工作非常忙碌②「家母」喜愛閱讀，營造了家中濃郁的讀書風氣③「尊兄」擅長運動，尤其熱衷籃球④「敝妹」活潑可愛，是全家人的開心果

14、（ ）劉邦譽張良，□□□□之中，決勝千里之外。 ①神機妙算 ②

參考用

運籌帷幄 ③旅進旅退 ④調兵遣將

15、（ ）小人稍有成就，即志得意滿，君子功在不朽，仍□□□□。 ①妄自菲薄 ②謙卑自牧 ③自慚形穢 ④自怨自艾

16、（ ）有一個數是 5 的倍數，這個數的個位數字一定會是 0 或是多少？
①1②3③5④7。

17、（ ）4.22×0.22 後，小數位數有幾位？＝ ①1 位②2 位③3 位④4 位。

18、（ ）超過 36 未滿 46 的整數有幾個？ ①7 個②8 個③9 個④10 個。

19、（ ）小數相減，如果百分位不夠減時，要向哪一位借 1 當做 10 來減 ①百分位②十位③個位④百位。

20、（ ）量角器上面的度量刻畫成 ①60 度②90 度③180 度④360 度。

21、（ ）一個火柴盒有幾個面？ ①4 個②5 個③6 個④8 個。

22、（ ）取 52347 的概數到萬數，成為 50000，是用 ①無條件捨去法②四捨五入法③無條件進入法④千進法。

23、（ ）正方形和長方形不同的地方是 ①角度②邊長③邊數④平行。

24、（ ）某數乘以 10000 倍的時侯，每個數字的位名都提高幾位？ ①一位②二位③三位④四位。

25、（ ）一個糖果有一個糖果紙，一個糖果 1 元，現在商店在作促銷，3 個糖果紙可以換 1 個糖果，請問：15 元最多可以吃幾個糖果？
①15 個②20 個③21 個④22 個

26、（ ）正三角形每一內角為① 3 0 ② 4 5 ③ 6 0 ④ 7 5 度。

27、（ ）正六角形每一內角等於① 9 0 ② 1 2 0 ③ 1 5 0 ④ 1 8 0 度。

28、（ ）下列列何者為等腰三角形之三邊①9、9 、2 0②7、7、1 0③6、6、1 6④2、2、4 。

29、（ ）請問所有角柱體均有有幾個底面？ ①1 個②2 個③3 個④無限多個。

30、（ ）3÷5×2 一式中，可寫成①$\frac{5}{3}\times 2$ ②$\frac{3}{5}\times 2$③$\frac{5}{3}\div 2$④$\frac{3}{5}\div 2$

31、（ ）銑床虎鉗夾持工件一般使用之平行塊，每一組為 ①4 片②3 片③2 片 ④1 片。

32、（ ）銑床虎鉗鉗口使用護片主要目的為 ①保護鉗口②保護刀具③增加夾持力④配合工件高度。

參考用

33、（ ）銑削工件為使基準面緊貼虎鉗固定鉗口，可在活動鉗口與工件面間夾以①墊板②V 形枕 ③塊規④銅質圓桿。

34、（ ）銑床虎鉗夾持工件時，置於工件與活動鉗口間之銅質圓桿，其位置應 ①近鉗口底部②近鉗口上面③與虎鉗螺桿同高④任何位置皆可。

35、（ ）銑床虎鉗上敲緊工件，不可使用下列何種材質之手錘？ ①銅②鋼③鋁 ④塑膠。

36、（ ）銑床虎鉗鉗口護片常用之材質為 ①鋁或銅②淬硬過的合金鋼③木片④厚紙板。

37、（ ）銑床床台表面有凸痕時必須 ①以銼刀銼平②以油石磨平③以銑刀銑平 ④不必重視。

38、（ ）校正銑床虎鉗鉗口平行度時，量錶磁性座應吸置於 ①床柱②床台③虎鉗④任意位置。

39、（ ）銑削工件時為獲得較佳之表面粗糙度，銑刀宜選擇 ①刃數少、進給快 ②刃數多、進給快③刃數少、進給慢④刃數多、進給慢。

40、（ ）下列何種銑刀適合大平面中碳鋼工件之重銑削？ ①碳化物面銑刀②端銑刀③高速鋼平銑刀④成型銑刀。

參考用

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署
答案卷

職類：　　報名序號：＿＿＿＿＿＿　　總分：＿＿＿＿＿＿

姓名：＿＿＿＿＿＿＿　測驗日期

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	3	3	2	4	2	1	2	4	3	4	2	2	2	2	3	4	3	2	3
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	1	2	4	4	3	2	2	2	2	3	1	4	3	2	1	2	1	4	1