

勞動力發展署北基宜花金馬分署

基隆職業訓練場

113 年度

電腦數值控制機械(CNC)班

甄試題目

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

入學甄試試題

(測驗時間 30 分)

國語文、數理推理、基本圖學：(40 題每題 2.5 分共 100 分)

- 1、 (2)誨人不□： ①厭 ②倦 ③怠 ④隋
- 2、 (3)□言令色： ①美 ②甜 ③巧 ④妙
- 3、 (3)有教無□： ①話 ②法 ③類 ④書
- 4、 (2)不□小節： ①顧 ②拘 ③泥 ④講
- 5、 (4)勤□自持： ①謹 ②勞 ③樸 ④儉
- 6、 (1)(選擇同意之用詞)揶揄： ①嘲弄 ②懷念 ③拋棄 ④贊揚
- 7、 (3)(選擇同意之用詞)潏潏： ①水流不止 ②汗流不止 ③淚流不止 ④泉水淙淙
- 8、 (1)(選擇同意之用詞)暗盤： ①黑市 ②密碼 ③黑暗 ④計算
- 9、 (3)(選擇同意之用詞)徬徨： ①留連 ②流離 ③徘徊 ④依戀
- 10、 (3)(選擇同意之用詞)君子『不齒』： ①沒有牙齒 ②忘掉牙齒 ③瞧不起 ④忘不了
- 11、 (3)下列各選項「」中的部分，何者不是該句的主語？①「問題」已浮現在檯面了②「他們」簡直是無法無天③「屋頂」上的雨水滴落下來④「教育」是孔子心愛的職業。
- 12、 (4)「不必逗留著採拾路畔的花朵核保存，一路上，花朵自會繼續開放哩！」這句話的意義與下列何者較為接近？ ①由青澀轉為成熟是需要時間的②面朝著太陽，陰影就落在後面③上帝關了這扇門，必打開另一扇窗④客棧雖好，卻不如征途的多采多姿。
- 13、 (3)下列各句所傳達的語氣，何者說明錯誤？①「咨爾多士，為民前鋒」---期勉的語氣②「嗟哉斯徒輩，其心不如禽」---斥責的語氣③「噫！菊之愛，陶後鮮有聞」---驚訝的語氣④「其恕乎！己所不欲，勿施於人」---推測的語氣。
- 14、 (3)「我愛你」的結構是「主語+述語+賓語」。下列何句的結構與此相同？①月光多麼皎潔明亮②微風輕輕的吹拂著③早起的母親推開窗戶④夏夜的景色真是美極了
- 15、 (2)陽明山的花草樹木，□□□□，景色怡人，遊客特多。(1)竹影扶

疏 (2)郁郁青青 (3)濃蔭蔽日 (4)鳥語花香

- 16、(2)一張長方形白紙，畫 4 條直線、2 條橫線，共有幾個小方格？ ①12 個②15 個③18 個④20 個。
- 17、(3)若 $a:b=3:2$ ， $b:c=5:4$ ，則 $a:b:c$ ？ ① $3:2:4$ ② $6:5:4$ ③ $15:10:8$ ④ $15:10:12$ 。
- 18、(3)小數相減，如果十分位不夠減時，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。
- 19、(3) $0.1 \div 0.2 =$ ①0.2②0.02③0.5④0.05 。
- 20、(3)雞加兔共 55 隻，合計共有 160 隻腳，則兔有①15 隻②20 隻③25 隻④30 隻。
- 21、(2) $3000-600=2400$ ，式中的 600 是 ①被減數②減數③被加數④加數。
- 22、(2)直徑 15 公尺的半圓形花園，周圍是多少公尺？ ①3.14 公尺② 38.55 公尺③6.28 公尺④67.1 公尺 。
- 23、(4)某數的 6%之 7%為 42，問此數是多少？ ①60 ②600 ③700 ④ 10,000
- 24、(2)某國中的學生有戴眼鏡者，今年比去年增加一倍，去年是每 200 人 中有 4 位戴眼鏡；今年每 100 人中應有幾位學生戴眼鏡？ ①2 ②4 ③8 ④ 16
- 25、(3)船順水而下每小時 20 公里，逆水而上每小時 4 公里；問船速每小 時幾公里？ ① 10 ②11 ③12 ④13
- 26、(2)小數點右邊的數，不論有多少位，其值怎樣？ ①一定大於 1②一定 小於 1③一定等於 1④不比 1 小 。
- 27、(4)「買四送一」等於打幾折？ ①六折②八折③七五折④八折 。
- 28、(2) $12+3 \times 3 =$ ① $12+3+3$ ② $12+9$ ③ $12 \times 3+3$ ④ $(12+3) \times 3$ 。
- 29、(4) $0.1 \times 0.2 =$ ①0.1②0.2③0.01④0.02 。
- 30、(3)一個火柴盒有幾個面？ ①4 個②5 個③6 個④8 個。
- 31、(4)依 CNS 規定，表示圓弧半徑的符號是① φ ②D ③C ④R 。
- 32、(2)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。

- 33、(1)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。
- 34、(2)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。
- 35、(3)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。
- 36、(1) 使用端銑刀銑削中碳鋼溝槽，通常銑削深度不宜超過銑刀直徑幾倍？ ①1/2 倍 ②1 倍③1 又 1/4 倍 ④1 又 1/2 倍。
- 37、(3)決定車刀斜角的主要考量因素為①工件大小②加工精度③工件材質④車床規格。
- 38、(1)車刀斜角加大時，下列敘述何者正確？ ①刀愈銳利②切削阻力增加③刀具不易崩損④切削溫度變高。
- 39、(1)適合磨削碳化物車刀的砂輪磨料代號為① GC ② C ③ WA ④A。
- 40、(2)高速鋼車刀刀口研磨時，必須經常以水冷卻以避免 ①脆化②退火軟化③回火韌化④硬化。