

111 年度自辦職前移地訓練

電腦輔助機械繪圖(AutoCAD)(北桃園)第 01 期

甄試線上遠距筆試 考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 10 題/專業科目 10 題/一題 5 分

智力測驗(共 10 題)

- 呼盧喝雉= (A) 狩獵 (B) 飲酒作樂 (C) 賭博 (D) 嘵嘵不休。
- 一腳踏車前後輪圓週各為 9 呎與 7 呎，當車子前行了 189 呎時，後輪比前輪多轉幾圈？
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 圈。
- 在拍攝的相片主題影像模糊，一般是因為甚麼不準確？
(A) 解析度 (B) 亮度 (C) 焦距 (D) 曝光。
- 秉遊燭夜蠟 (A) 遊 (B) 蠟 (C) 夜 (D) 秉。
- 下列敘述中，哪一個是不正確的？
(A) $-(-11)$ 是 -11 的相反數 (B) $-(-8) = 8$
(C) $-(+5)$ 是 5 的相反數 (D) 0 沒有相反數。
- 會破壞臭氧層的物质為？ (A) 甲烷 (B) 二氧化碳 (C) 乙烯 (D) 氟氯碳化物。
- $1/3 + 1/5 = ?$ (A) $1/8$ (B) $1/15$ (C) $2/8$ (D) $8/15$ 。
- 這部小說 / 服裝考就 / 拍攝細膩 / 不愧為世界級導演的作品。
(A) 這部小說 (B) 服裝考就 (C) 拍攝細膩 (D) 不愧為世界級導演的作品。
- ____ 之於網球拍，好比棒球之於____
(A) 頭盔...盜壘 (B) 裁判...壘包 (C) 球迷...捕手 (D) 網球...球棒。
- 探花意指： (A) 觀賞花景 (B) 第一 (C) 第三 (D) 落榜。

專業科目(共 10 題)

- 一般汽車引擎或內燃機之汽缸蓋之鎖緊是利用：
(A) 帶頭螺栓 (B) 貫穿螺栓 (C) 柱頭螺栓 (D) 機螺釘。

12. 滾動軸承一般廣為工業界使用，其優點與滑動軸承比較，下列敘述何者不正確？
- (A) 起動阻力較小，潤滑容易 (B) 產品規格化，互換性大
- (C) 可長時間連續高速運轉 (D) 可承受較大負載，運轉聲小。
13. 皮帶的內側具有齒形，與具有相同齒形之皮帶輪配合運轉，傳動時非靠摩擦力，可得正確之轉速比，此皮帶為： (A) 三角皮帶 (B) 平皮帶 (C) 確動皮帶 (D) 梯形皮帶。
14. 繪製工程圖說如產生多種線條互相重疊時，其優先順序以下列何者為正確？
- (A) 尺寸線→中心線→輪廓線→隱藏線→剖面線
- (B) 輪廓線→剖面線→中心線→隱藏線→尺寸線
- (C) 輪廓線→隱藏線→中心線→尺寸線→剖面線
- (D) 剖面線→隱藏線→輪廓線→中心線→尺寸線。
15. 關於實物測繪之敘述，下列何者錯誤？ (A) 以徒手繪製 (B) 潦草簡略 (C) 先有實物再有圖面 (D) 著重於節省時間迅速完成。
16. 徒手畫垂直線時，宜 (A) 由下往上畫 (B) 由上往下畫 (C) 由左至右畫 (D) 由右至左畫。
17. 正投影中，水平投影面之視圖為： (A) 右、左側視圖 (B) 前、後視圖 (C) 俯、仰視圖 (D) 輔助視圖。
18. 繪鉛筆圖打底稿時，應力求： (A) 粗黑 (B) 粗淡 (C) 細淡 (D) 細黑。
19. 徒手畫所用的線條粗細如何選擇？
- (A) 線條粗細須按製圖規定 (B) 線條粗細都使用粗實線上
- (C) 線條粗細都使用中線 (D) 線條粗細都使用細實線。
20. 物體離投影面愈遠，所得正投影視圖： (A) 愈大 (B) 愈小 (C) 大小不變 (D) 不一定。

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署

1 1 1 年 自 辦 職 前 訓 練

線上遠距筆試答案

班別：電腦輔助機械繪圖(AutoCAD)(北桃園)第 01 期

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	C	B	D	D	D	B	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	C	B	B	C	C	A	C

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午五時前公告於本分署網頁