

第三部分：選擇題（50%） 請將作答答案寫於試卷

- (D) 1. 有一塊花色布，下水洗過後，縮水率為20%；另一塊10 公尺的白布，下水洗過後，變成 9.5 公尺。現在有75 公尺的花布，接上90 公尺的白布，下過水洗過後，總長變為多少公尺？(A) 100 (B) 115.5 (C) 135 (D) 145.5 公尺
- (B) 2. 忠義國小四年誠班學生40 人考兩題數學小考，統計結果，第一題做對者有10 人，第二題做對者有26 人，但是零分的人有6 人，則請問考100 分的人有幾個人？(A) 0 (B) 2 (C) 4 (D) 6
- (A) 3. 時鐘的分針從2 時0 分到2 時45 分時，其分總共移動了多少角度？(A) 270 (B) 480 (C) 22.5 (D) 40 度
- (B) 4. 蝸牛登山隊有一登山地圖，其比例尺為15,000：1，已知登山口與攻頂目的地在地圖上的距離為40 公分，若全隊每天行走距離為5 公里，則請問登山第幾天才能到達目的地？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 天
- (C) 5. 小惠和小華比賽賽跑，小華時速為15 公里，小惠為每分鐘150 公尺；若已知全程為5000 公尺，則請問當小華抵達終點時，小惠距離終點還有多少公尺？(A) 1,000 (B) 1,500 (C) 2,000 (D) 2,500 公尺
- (B) 6. 一群獵人在小屋裡開會，耳旁皆跟著自己帶來的獵狗。若已知屋內共有25 個頭，90 條腿，則屋內共有幾隻獵狗？(A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 24 隻
- (D) 7. 曉玲的爸爸給她一袋糖果，她吃了1 顆後，哥哥回家後，她便分一半的數量給哥哥；沒多久，她又吃了一顆糖果，姐姐也回來了，她又將剩下的糖果數量分 $\frac{2}{3}$ 給姐姐；最後，她又再吃了一顆糖果，發現袋子內只剩下了6 顆糖果，則請問曉玲分哥哥幾顆糖果？(A) 45 (B) 44 (C) 23 (D) 22 顆糖果
- (D) 8. 小趙要在自己的起居室板鋪上原木地磚，起居室地板長為12 公尺，寬為9 公尺，而原木地磚為長寬均為0.3 公尺的正方形，一盒為12 片裝，買價一盒400 元，則全部鋪滿一共要花費多少錢？(A) 10000 (B) 20000 (C) 30000 (D) 40000 元
- (D) 9. 有一部氣引擎，當其效能發揮25%時，可以輸出250 匹馬力，又此部氣引擎此時需要燃燒木炭10 公斤，而木炭一公斤市價20 元，則要發揮引擎100%效能需花費多少錢？(A) 200 (B) 400 (C) 600 (D) 800 元
- (C) 10. 將一繩子剪去10 公尺後，剩下的部分再均分成9 段，每一段恰好為0.3 公尺，則請問此繩子原長為多少公尺？(A) 10.7 (B) 11.7 (C) 12.7 (D) 13.7 公尺

第四部分：專業部分選擇題（20%）

- (3)01. 盜印他人業經註冊之著作物，依著作權規定，最高可處幾年有期徒刑(1)六個月(2)一年(3)二年(4)三年。
- (4)02. 有機溶劑汽油的許可濃度為(1)50PPM(2)100PPM(3)200PPM(4)500PPM。
- (2)03. 在商用捲筒輪轉平印中，所蒸發之溶劑經脫臭處理，轉換率最高者為(1)觸媒法(2)直燃法(3)吸附法(4)洗滌法。
- (4)04. 須倒置才能作用的滅火機為下列何滅火器(1)乾粉(2)二氧化碳(3)海龍(4)泡沫。
- (1)05. 墨痕寬度左右寬度不同代表(1)輥間壓力不勻(2)輥間無壓力(3)墨輥過軟(4)墨輥過硬。
- (4)06. 前檔規若左右偏差太多，將會影響(1)紙張規位不準(2)條痕(3)影像變形(4)紙張皺折。
- (4)07. 給紙裝置之壓腳移動調整，應根據(1)紙張左右尺寸(2)紙張厚度(3)紙台高度(4)紙張天地尺寸。
- (2)08. 排放廢水中其旋浮固體量(SS)應多少以下才合標準(1)25mg(2)50mg(3)75mg (4)100mg。
- (4)09. 適宜工作人員的印刷室條件為(1)25°C，80%RH(2)30°C，70%RH(3)25°C，20%RH(4)25°C，60%RH。
- (1)10. 機器若有漏油應(1)即時檢視油箱油量後處理(2)不用擔心(3)馬上加油(4)印完再說。