臺灣菸酒股份有限公司 100 年從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：印刷技術員【B2506】

專業科目 1：印刷學　　**＊請填寫入場通知書編號：_____**

注意：①作答前須檢查答案卡、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷一張單面共 40 題，每題 2.5 分，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。
③應考人得自備簡易型電子計算機應試(按鍵不得發出聲響)；不得使用財務型或工程用計算機。**若應考人測驗時於桌面上放置或使用不符規定之電子計算機，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。**
④**答案卡務必繳回，違反者該科成績以零分計算。**

【3】1.下列何者不是視覺影像？
①手寫文字　②照片　③潛影　④素描

【1】2.下列何者最接近日光？
① 5500K　② 4000K　③ 6000K　④ 4500K

【2】3.將印版的印紋部分鏤空，非印紋部分遮蓋保護，讓油墨透過鏤空的印紋部分，透印到下面的被印物上的印刷方法稱爲：
①平版印刷　②網版印刷　③凸版印刷　④凹版印刷

【3】4.利用單色面積上網點大小及疏密度，且透過並置的混合視覺現象，來呈現圖像明暗的方式，稱爲：
①灰色調　②暗色調　③半色調　④全色調

【4】5.下列何者不是平版印刷機的零件？
①印刷滾筒　②上墨系統　③壓力滾筒　④刮墨刀

【1】6.四色印刷中黑色的作用爲何？
①產生深色和對比度　②增加色域　③強調明度　④產生半色調

【1】7.要經常翻閱的字典、工具書適合使用的裝訂方式爲何？
①軟背精裝　②圓背精裝　③活頁裝　④騎馬釘

【2】8.速食店之包裝紙、盒上的印墨和油質食品接觸，容易溶解，釋出毒性物質，宜採用下列何者印墨？
①透水性　②油性無鉛　③油性含鉛　④親水性

【2】9.有關紙張的敘述，下列何者錯誤？
① 500 張全開的紙爲一令　②紙張的厚度是做爲買賣計價的依據
③四六版紙又稱全紙是臺灣最常用的基本尺寸　④縱紋紙的伸縮小於橫紋紙

【1】10.「上光」的作用爲何？
①保護印刷品　②反射光源　③防水　④防僞

【2】11.下列對色光的敘述，何者錯誤？
①色光三原色是 R、G、B　②色光混合是減色法
③三色光等量相加時會混合成白光　④三原色光不能用任何方法分解

【1】12.下列對無壓印刷的敘述，何者正確？
①數位噴墨爲無壓印刷　②滾筒的壓力與印版輥的壓力少爲 6×10^{-2}(Pa)爲無壓印刷
③網版印刷機沒有壓力滾筒爲無壓印刷　④平版印刷機超過 5000 轉爲無壓印刷

【4】13.近年來世界各國爲了環保，紛紛推行污染程度較低且環保的油墨爲：
①水性油墨　②安全印墨　③隱形油墨　④大豆油墨

【4】14.油墨中著色劑的作用爲：
①乾燥　②固化顏料　③確定黏稠度　④顏料染色

【3】15.有價證券、鈔票等須有防僞作用，該等印刷品大多使用下列何種印刷方式？
①平版印刷　②網版印刷　③凹版印刷　④凸版印刷

【2】16.有關塗佈紙與非塗佈紙的敘述，下列何者錯誤？
①塗佈紙的各色版滿版濃度均高於非塗佈紙的滿版濃度
②非塗佈紙的表面比較平滑
③塗佈紙表面塗佈一層石膏
④塗佈紙的吸墨性比非塗佈紙高

【1】17.爲何看打樣稿不可在室內看？
①因爲光源色溫度沒有接近自然光源　②因爲油墨不純
③室內溫度會導致油墨變色　④空氣會使得油墨氧化

【1】18.下列何者對於色域的敘述，最爲恰當？
①人眼可看到的印墨顏色範圍　②紙張能展現印墨顏色的範圍
③印刷機能印刷的印墨顏色範圍　④印墨能混合的色彩範圍

【3】19.所謂八開是指：
①全紙摺八折　②全紙摺四折　③全紙摺三折　④全紙摺二折

【3】20.在印刷時，測量滿版濃度之目的爲何？
①檢查對版是否準確　②看色彩是否正確　③控制供墨量　④檢查網點擴大

【2】21.有關平版印刷之敘述，下列何者錯誤？
①使用水墨不相容之原理印刷　②使用印版之高低來印刷
③使用轉印的方式印刷　④是使用最廣泛之印刷方式

【4】22.下列哪種紙張之網點擴大最高？
①雪銅紙　②銅版紙　③道林紙　④模糙紙

【4】23.一般印刷品，其使用之油墨色彩爲：
① Red, Green, Blue　② Cyan, Magenta, Yellow
③ Red, Yellow, Blue　④ Cyan, Magenta, Yellow, Black

【2】24.印刷原稿之解析度應爲：
①愈高愈好　②印刷使用之網線數乘以二爲準
③只要大於 72dpi 即可　④線條稿與圖片稿相同

【2】25.印刷導表中 75%網點面積之用途爲：
①代表印刷品之亮部表現能力　②油墨供應量是否適中
③油墨之疊印能力　④監控網點擴大

【1】26.鬼影形成之原因爲何？
①供墨不平均　②供墨太多　③印版影像不平均　④油墨濃度偏低

【4】27.網點擴大與下列何者無關？
①紙張　②網線數　③印刷壓力　④印刷色序

【2】28.平版印刷疊印能力與下列何者有關？
①油墨濃度　②印刷色序　③印刷壓力　④印版種類

【2】29.平版印刷機噴粉的目的爲何？
①增加紙張滑度　②減少背印　③增加香味　④避免鬼影

【4】30.下列有關輪轉機之敘述，何者正確？
①印刷機中的印刷單位爲圓版圓壓式　②將正反面左右對稱拼在同一面，印完一面後再翻轉印另一面
③印刷時各色輪流印　④進紙方式爲紙捲

【3】31.有關調頻網點之敘述，下列何者正確？
①平版印刷多使用調頻網點　②又稱爲 AM 網點
③噴墨印表機多使用調頻網點　④點的大小會改變

【1】32.印刷品產生反印現象，最有可能是下列何種因素造成？
①噴粉量　②印刷尺寸　③印刷速度　④印刷色序

【4】33.一般在印版上標示 C 符號，是指何種印刷色版？
①黑版　②黃版　③洋紅版　④青版

【4】34.印刷品之品質管理首重：
①濃度值之量測　②確實監控　③品管導表之應用　④品質管制之正確概念

【3】35.何謂 GCR(Gray Component Replacement)？
①網點漲大　②中間調網屏置換　③灰色置換　④灰色指數

【2】36.檔案傳輸過程，會因爲檔案大小來決定快慢，如果檔案要遠距傳輸，應如何處理？
①利用晚間下班時慢慢傳輸　②先壓縮再傳輸
③通知對方架設 FTP 再傳輸　④存成 tiff 檔再傳輸

【3】37.藉由墨的濃厚程度而表現色澤階調的印刷法爲何？
①凸版　②平版　③凹版　④孔版

【2】38.下列何者不屬於無版印刷的方式？
①雷射列印機　②油印機　③影印機　④大圖噴印機

【3】39.畫面佈滿隱約之白線方格布紋，而暗部墨色濃厚，光部墨色淡薄，此種特徵是屬於下列何種印刷版式的表現？
①照相網版　②照相平版　③照相凹版　④珂羅平版

【2】40.紙張令重是 100 磅，其意義是多少張紙的重量？
① 1000 張　② 500 張　③ 250 張　④ 100 張