

095 年度 12600 建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定學科測試試題

本試題有是非及選擇各 50 題，共 100 題，每題 1 分，計 100 分，測試時間為 100 分鐘。

是非題採倒扣計分，答錯 1 題，倒扣 0.5 分，但以扣完該部分分數為限。 准考證號碼：

另附有答案卡，請在答案卡上作答。

姓 名：

一、是非題：

- 1.(X) 危害物質容器容積在一千毫升以下者，得僅標示危害物質名稱及圖示。
- 2.(X) 室內裝修防火材料包含耐燃材料與防焰材料，兩者皆以國家標準測試認定之。
- 3.(O) 「絲錦鏤簾」、「紗簾」、「布簾」、「珠簾」、「編織簾」、「紙織簾」、「垂直簾」、「豎型百葉」、「橫型簾」及「金屬簾」等為目前窗簾常用之種類型式。
- 4.(O) 樓梯之寬度在三公尺以上，同時級高十五公分以下，且級深在三十公分以上者得免設置扶手。
- 5.(O) 依 CNS 規定築圖符號英文簡寫 FL 是地板面線。
- 6.(O) 建築物室內裝修工程承包商應按時呈報裝修工程日報表予業主及監造單位核備。
- 7.(O) 施工管理人員執行業務的工作準則是「設計及施工圖說」對今日建築物室內裝修專業技術的意義之一。
- 8.(O) 天氣潮濕時木器噴塗施工容易起白化現象。
- 9.(X) 美耐板與板面接合時，所使用的膠合劑為白膠。
- 10.(O) 為避免磚牆墨線被砂漿遮蔽，通常放樣時均儘量使墨線延伸至壁體外，以便校核。
- 11.(O) 建築法所稱之建造，係指新建、增建、改建、修建等行為，但不包括一般之修繕及室內裝修。
- 12.(O) 1 吋為 2.54 公分。
- 13.(O) 管徑 63mm 以上的 PVC 管，其接合宜採用二次插入法。
- 14.(X) 建築物室內裝修工程日報表工程名稱轉載可省略用語。
- 15.(X) 門窗詳圖可以畫 1/100 的比例。
- 16.(X) 混凝土的鑽頭由於焊有合金較堅固，因此鑽金屬及木材亦可得到光滑精確之圓孔。
- 17.(X) 一般彎曲玻璃在製作時須加溫才能將平板玻璃變彎，所以也是強化玻璃的一種。
- 18.(O) 使用手提電鉋鉋削木材，遇有順逆紋交錯情形時，應放慢推進速度，以獲得較佳的鉋削面，鉋削完成後應關閉電源，待停止後方可放置於墊木上。
- 19.(O) 窗簾布料如果是錦緞絲質料者可免除浸水防縮處理。
- 20.(X) 搗築混凝土為求成品無蜂孔，最有效且省時之方法是加強震動器速率至最大馬力。
- 21.(X) 熱作是屬於金屬材料表面加工。
- 22.(O) 依消防法規定，熱水器應裝設於建築物外牆或裝設於有開口且與戶外空氣流通之位置，其無法符合者，應裝設熱水器排氣管將廢氣排至戶外。
- 23.(X) 滿鋪地毯施工時須全面上膠方便施工及平整。
- 24.(X) 為符合建築物室內裝修審查之規定，所有供公眾使用建築物之室內場所必須使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、及展示用廣告板。
- 25.(O) 金屬工件在使用過程中有退回化合物之趨勢稱為腐蝕。
- 26.(X) 各機械間或其他設備之通道不得少於 100 公分。
- 27.(X) 依 CNS 規定圖面上標示門窗的尺度通常為以 B(長)×W(寬)的方式標示。
- 28.(O) 室內設計圖上標註 IB 磚牆，即表示牆厚 1 塊磚之長度。
- 29.(X) 使用玻璃刀裁切時，用力愈大愈能夠裁切方正。
- 30.(O) 對於藉著梯子或其它方法安全完成的高處作業，應設置適當施工架。

- 31.(X) 使用透明水管測量水平時，即使管內堵塞、有氣泡並不影響量測之準確度。
- 32.(X) 洗石子是在粉刷表層拌合石子的水泥砂漿水泥初凝後，用高壓噴水槍均勻噴水，將水泥沙漿洗除，使其露出密集之石子。
- 33.(X) 凡是非供公眾使用建築物之室內裝修，都毋須申請審查許可。
- 34.(O) 軟質地坪材質可括毛、棉、麻、絲、橡膠、軟木、人造纖維。
- 35.(X) 勞工不接受安全衛生教育訓練，可處以新台幣四千元以下罰鍰。
- 36.(X) 建築法所稱之建築物，為定著於土地上或地面下具有頂蓋、樑柱或牆壁，並且做好室內裝修許可申請之建築構造物。
- 37.(X) 事業廢棄物之清理，並不包括委託清除、處理這一種方式。
- 38.(O) 貫穿防火區劃牆壁或樓地板之風管，應在貫穿部位任一側之風管內裝設防火閘門或閘板，其與貫穿部位合成之構造，並應具有一小時以上之防火時效。
- 39.(X) 雷射墨線儀是近代發展出來的測定水平的儀器，它的有效距離是 100 公尺 150 公尺。
- 40.(X) 校正視力用的眼鏡可以代替一般防護用護目鏡。
- 41.(X) 依建築物室內裝修管理辦法規定，室內裝修業經許可登記者，內政部應核發登記證，未領得登記證者，可以先行執行室內裝修業務。
- 42.(X) 1 英吋較 1 台寸較長。
- 43.(O) 建築結構圖中的 RB 表示加強磚造構造。
- 44.(O) 室內裝修之木作施工人員，應有與水電、空調、消防等相關工程協調配合進度的能力。
- 45.(O) 為保有家俱之木質自然紋路，在塗裝方式上可採用透明漆（含木材本色、與染色）處理。
- 46.(X) 強化玻璃送至現場組裝時，發現尺寸過大，可以用玻璃切割刀切割修改。
- 47.(X) 建築物室內鋪貼牆面石材之乾貼法，均採用灌漿工法。
- 48.(O) 進行建築物室內拆除工程時，必須事先關閉水源、電源及瓦斯以免發生施工中危險。
- 49.(O) 天花板施工原則，四周水平需一致，中央可稍為提高做預力，以防天花板自重而下沈。
- 50.(O) 裝有危害物質之容器應有明顯標示。

二、選擇題：

- 1.(3) 有花紋或圖案的壁紙、壁布得先考慮拼接花紋、圖案之完整性，因此拼接方式常用 企口或斜拼接 搭接或平接 對口或搭口裁接 交叉接口或槽嵌接。
- 2.(4) 鉛玻璃主要功能為何？ 防彈 彩繪美化 耐高溫 防輻射。
- 3.(1) 除了高低不同之天花板外，一般居室及浴廁之天花板淨高不得低於 二．一公尺 二．四公尺 一．九公尺 二公尺。
- 4.(4) 工作架上之活動板之厚度不得小於 1.6cm 2.6cm 3cm 3.6cm。
- 5.(4) 在密閉空間作業如地下室等作業前須進行通風、氣體檢測確保含氧濃度需達 15% 16% 17% 18% 以上，方可進行作業。
- 6.(4) 依建築法規定，建築物之基礎、樑柱、承重牆壁、樓地板、屋架或屋頂，其中任何一種有過半之修理或變更者，稱為 新建 增建 改建 修建。
- 7.(3) 金屬加工品在面漆刷塗前，應先以何種底漆刷塗以防生鏽情形 油性凡立水 二度底漆 紅丹底漆 調和漆。
- 8.(1) 市面現成簡便鋸台適用於各廠牌手提式圓鋸機，初次使用應如何處置？ 鋸片平行與垂直校正 不需校正 校正平行方向 校正垂直方向。
- 9.(1) 採用磨石子地坪施工時，下列何種材料不需使用到？ 海菜粉 水泥 石粉 寒水石。

- 10.(1) 中國國家標準鋼鐵材料編號 S60NiCr2(TC)鋼料，其中 60 是代表 碳 鋼 鎳 鉻 的成份量為 0.6%。
- 11.(1) 壁紙粘貼完畢，出現隆起或有氣泡現象可以 針刺孔或割刀割開，注入粘劑壓平即可 注射稀釋劑 鐵鎚捶打即平 用熨斗燙平等方式處理。
- 12.(3) 下列何者不是建築法所稱之建築設備： 防空避難 消雷 兼作廚櫃使用之隔屏 保護民眾隱私權等設備。
- 13.(4) 窗簾布的寬度稱之為 布寬 窗寬 碼寬 幅寬。
- 14.(3) 依我國建築技術規則規定，下列何者必須由領有合格之砌磚執照者為之？ 分間牆 隔間牆 承重牆 分戶牆。
- 15.(2) 雇主依法令規定對勞工實施危害通識訓練其時數最少為多少小時？ 一小時 三小時 五小時 六小時。
- 16.(1) 下列那種不安全行為是工地中最應防止的？ 未使用防護具 亂吐檳榔汁 上工不守時 服裝不整。
- 17.(3) 檢查三角形是否為直角，常用三邊的比為 1 : 2 : 3 2 : 3 : 4 3 : 4 : 5 4 : 5 : 6。
- 18.(2) 依 CNS 圖樣圖式準則中，材料構造圖例  表示 石塊 磚 地盤 混凝土。
- 19.(4) 角材所稱之 1 才是 1 寸 x 1.2 寸 x 8 尺 1 寸 x 1.5 寸 x 9 尺 1.5 寸 x 1.2 寸 x 7 尺 1 寸 x 1 寸 x 10 尺。
- 20.(3) 依建築物室內裝修管理辦法規定，專業技術人員經依該辦法第三十五條規定廢止登記證，未滿 一年 二年 三年 四年 者，不得重新申請登記。
- 21.(4) 住宅之建築物使用類組為： A-1 C-2 D-5 H-2。
- 22.(2) 依建築技術規則規定，綠建材係指經 中央衛生主管機關 中央主管建築機關 中央勞工主管機關 中央消防主管機關 認可符合生態性、再生性、環保性、健康性及高性能之建材。
- 23.(1) 現場丈量玻璃尺寸時下列何者較不重要 安裝位置之日晒及溫溼度變化 嵌入凹槽之深度及寬度 安裝開口處之平直度 玻璃大小及搬運路徑。
- 24.(2) 雇主對下列那種勞工要實施有機溶劑特別危害健康檢查？ 新進勞工 油漆工 水泥工 木工。
- 25.(4) 下列何者是樹種為闊葉樹材 肖楠 雲杉 檜木 梧桐。
- 26.(3) 下列何種厚度之平板玻璃，在目前市面上較不常用？ 3 公厘 6 公厘 9 公厘 12 公厘。
- 27.(2) 現場切割薄板玻璃時要用 水刀切割刀 玻璃切割刀 雷射切割刀 電熱線切割刀。
- 28.(3) 依 CNS 規定給排水配管符號「_____」是表示 排水管 給水管 通氣管 回水管。
- 29.(2) 作業場所中，噪音超過多少分貝，即應標示並公告噪音危害之預防事項，使勞工皆知？ 85 分貝 90 分貝 95 分貝 100 分貝。
- 30.(1) 砌磚工作下敘述何者正確？ 摔漿 撥漿 刮漿 砌頭 摔漿 刮漿 撥漿 砌頭 撥漿 摔漿 刮漿 砌頭 刮漿 砌頭 摔漿 撥漿。
- 31.(2) 袋裝水泥建材按倉儲發放原則是 先到後用 先到先用 後到先用 後到摻用。
- 32.(4) 測量上所稱距離，係指兩點間之 高低距離 垂直距離 斜線距離 水平直線距離。
- 33.(1) 建築物室內裝修管理辦法所稱之審查人員，係指辦理審核圖說及竣工查驗之人員。請問以下何者非規定之審查人員： 營造廠之專任工程人員 經內政部指定之專業工業技師 直轄市主管建築機關指派之人員 審查機構指派所屬具建築師、專業技術人員資格之人員。
- 34.(2) 壓花玻璃之厚度至少為 2 mm 3 mm 5 mm 10 mm。
- 35.(3) 下列哪一項危害因子不屬於化學性危害？ 重金屬 有機溶劑 游離輻射 一氧化碳。
- 36.(3) 勞工工作場所主要人行道寬度至少應有 60 公分 80 公分 100 公分 120 公分。

- 37.(2) 市面上台製壁紙寬度約為 40cm 50cm 60cm 70cm。
- 38.(2) 依 CNS 消防設備圖例，火警系統管線及播音設備系統管線採用 中實線 細實線 粗實線 虛線 表示。
- 39.(2) 依 CNS 設備圖例標準，左圖之消防符號在消防設備圖中代表 火警警鈴 警報發信器 揚聲器 手動報警機。
- 40.(4) 職業災害防止計劃應由下列何者訂定？ 雇主 作業勞工 人事人員 勞工安全衛生管理人員。
- 41.(2) 混凝土之澆置若遇突然下雨而澆置工作因故不能停頓時，除應預備塑膠布覆蓋外，另需在拌和時增加何者之用量以為補救？ 水 水泥 細砂 粗砂。
- 42.(2) 記載建築物室內裝修工程日報表，以下何者敘述非為主要項目？ 工程進度 重要施工項目 完成數量之計算金額 重要事項紀錄 施工取樣試驗。
- 43.(1) 磚牆同一皮以順丁相間疊砌方式稱之為 法式砌法 英式砌法 花式砌法 美式砌法。
- 44.(3) 塗裝修色係指 利用面漆之修飾均勻 利用著色劑修補 利用色漆修飾差 利用香蕉水或溶劑修飾色差。
- 45.(1) 比例圖中 1：50 之精細度比 1：200 精細度為 高 低 相等 無法比較。
- 46.(1) 走廊地板之地板面有高低時，其坡度最高不得超過 十分之一 八分之一 六分之一 十二分之一。
- 47.(1) 未依規定設置、維護消防安全設備，經通知限期改善，逾期不改善或複查不合規定者，處其管理權人多少新台幣罰鍰？ 六千元以上三萬元以下 五千元以上二萬元以下 一萬元以上四萬元以下 二萬元以上六萬元以下。
- 48.(2) 以玻璃磚疊砌之牆，其高度不得超過多少公尺？ 2 公尺 3 公尺 4 公尺 5 公尺。
- 49.(3) 下列何者為錯誤 蹬緊器是滿舖地毯之工具 佈膠機是貼壁紙之工具 噴霧器是貼壁布的工具 滾壓輪是鋪設塑膠地磚的工具。
- 50.(2) 輕隔間牆於接縫處分次塗佈填縫膠泥，主要目的在 增加牆板厚實感 避免填縫膠泥乾縮 增加價值感 防止濕氣。