

097 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


本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：








姓 名：

選擇題：

- 1.(1) 室內裝修木作加工時，採用之實木薄片厚度以何者較易工作 ① 0.1~0.3 mm ② 0.4~0.7 mm ③ 0.7~0.9 mm ④ 1~1.5 mm。
- 2.(4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電氣設備圖中， 代表 ① 白熾燈 ② 日光燈 ③ 吸頂燈 ④ 單地板插座。
- 3.(2) 建築物非屬室內裝修申請人所有，其申請室內裝修審核圖說時應檢附 ① 土地使用權同意書 ② 建築物使用權同意書 ③ 室內使用權同意書 ④ 租賃使用權同意書。
- 4.(1) 下列那種不安全行為是工地中最應防止的？ ① 未使用防護具 ② 亂吐檳榔汁 ③ 上工不守時 ④ 服裝不整。
- 5.(4) 工作架上之活動板之厚度不得小於 ① 1.6 ② 2.6 ③ 3 ④ 3.6 cm。
- 6.(2) 滅火設備中之滅火器，於規定場所內，步行距離 ① 10 公尺 ② 20 公尺 ③ 30 公尺 ④ 40 公尺 以內，必須配置。
- 7.(3) 「建築物室內裝修管理辦法」所稱室內裝修不包含下列何者？ ① 固著於建築物構造體之天花板 ② 內部牆面 ③ 活動隔屏 ④ 分間牆之變更。
- 8.(1) 防火壁紙之材料成分：上層為聚氯乙烯，底層為底紙。而這些材料須達到「材料防焰性試驗法」所規定之防焰 ① 二級 ② 三級 ③ 四級 ④ 不用等級。
- 9.(4) 安全標示之外形為圓形者，通常用於何處？ ① 一般安全之說明事項 ② 警告事項 ③ 注意事項 ④ 禁止事項。
- 10.(2) 房屋外部主要裝修一般標示於 ① 平面圖 ② 立面圖 ③ 剖面圖 ④ 透視圖。
- 11.(3) 建築物使用類組為 A-1、B-1、B-2、D-1、D-2 組者，在避難層之每處出入口寬度不得小於 ① 一公尺 ② 一點二公尺 ③ 二公尺 ④ 二點一公尺。
- 12.(2) 建築物之內部裝修材料中，經中央建築主管機關認定符合耐燃三級之材料，可視為 ① 防火材料 ② 耐燃材料 ③ 耐火板 ④ 不燃材料。
- 13.(2) 一坪不等於 ① 1.8m×1.8m ② 30.3m² ③ 6 台尺×6 台尺 ④ 36 才。
- 14.(3) 下列關於強化玻璃的敘述那一項是錯誤 ① 由平板玻璃經熱處理而成 ② 需經空氣迅速冷卻處理 ③ 強化後可依需要尺寸再裁切 ④ 其產生的均等的壓縮應力可抵銷外壓的張應力而維繫安全。
- 15.(2) 使用木心板作曲線結構，下列何種加工方法最正確？ ① 將板材浸泡水裡 ② 取適當等距間隔鋸切，深度約厚度之 5/6 ③ 用熱水軟化 ④ 使用噴燈烘烤。
- 16.(4) 屋內之低壓電燈及家庭用電器具之裝置線路與煤氣管應保持 ① 50 ② 80 ③ 100 ④ 150 公厘以上之距離。
- 17.(1) 管徑 100 公厘以下之排水橫管，清潔口間距不得超過 ① 15 ② 20 ③ 25 ④ 30 公尺。
- 18.(4) 門扇內以木角材，外以塑膠材質當門面，經高壓一體成型製成為 ① 空心夾板門 ② 玻璃纖維門 ③ 實木雕刻門 ④ 塑合門。
- 19.(2) 水性塗料的特點不包括下列哪項？ ① 溶劑較不具毒性 ② 防水性能佳 ③ 以水為稀釋劑 ④ 較不易引起火災。
- 20.(1) 依「建築技術規則」規定，在標準耐火試驗條件下，建築構造當其一面受火時，能在一定時間內，其非加熱面溫度不超過規定值之能力，稱為 ① 阻熱性 ② 耐燃性 ③ 不燃性 ④ 防焰性。
- 21.(4) 能掌握現存材料的種類及數量，檢視每日工作所需的材料是否夠用，是 ① 人事管理 ② 工程管理 ③ 財務管理 ④ 物料管理。

- 22.(4) 導線直徑為 2.6 公厘以下之實心線，做分歧連接時，其接頭須綁紮① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 圈以上。
- 23.(2) 施工用之合梯其梯腳與地面之角度應① ≤ 60 度② ≤ 75 度③ ≤ 90 度④ ≤ 120 度，兩梯腳間以繫材扣牢，確認其穩固狀態。
- 24.(4) 木工磨刀用之砂輪機新換裝之砂輪，起動時應試轉① 0.5 ② 1 ③ 2 ④ 3 分鐘。
- 25.(2) 「廢棄物清理法」所稱中央主管機關是指①勞工委員會②環境保護署③內政部④衛生署。
- 26.(2) 年滿四十歲以上，未滿六十五歲之勞工應多久實施一次一般健康檢查？①每二年②每三年③每五年④每六年。
- 27.(4) 依「建築物室內裝修管理辦法」第三十條之規定，申請竣工查驗時，下列何種圖說文件不必檢附？①申請書、室內裝修竣工圖②原領室內裝修審核合格文件③其他經內政部指定之文件④建築物建照執照。
- 28.(1) 依「建築技術規則」規定，承受本身重量及本身所受地震、風力外並承載及傳導其他外壓力及載重之牆壁，稱為①承重牆②帷幕牆③非承重牆④防火牆。
- 29.(2) 現場木作裝修工程，木工多會採用下列何者電動工具作為現場工作鋸台，以利裁、切、鋸使用①角度切斷機②電動切溝機③手提電動鉋④電動鑽孔機。
- 30.(1) 三相四線式之中性線係屬①被接地導線②接地導線③非接地導線④非識別導線。
- 31.(1) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修業應於辦理公司或商業登記後①六個月內②七個月內③八個月內④九個月內 檢附相關文件，向內政部申請室內裝修業登記證。
- 32.(2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電氣設備圖中  此符號代表配電系統之①電力總配電盤②電燈分電盤③電力分電盤④電燈總配電盤。
- 33.(4) 以電動破碎機破除室內隔間時，維護勞安措施下列那一項無須納入考量①拆除對象有飛落之虞者應先拆除②作業人員必須戴安全帽③拆除作業區需設標示，禁止非作業人員進入④不斷電系統。
- 34.(3) 塗裝修色係指①利用面漆之修飾均勻②利用著色劑修補③利用色漆修飾色差④利用香蕉水或溶劑修飾色差。
- 35.(3) 依「勞工安全衛生法令規定」，事業單位之勞工安全衛生管理，由何人負執行之責？①勞工安全衛生管理單位事務主管②勞工安全衛生委員會執行秘書③事業各部門主管④勞工安全衛生管理人員。
- 36.(4) 建築物室內裝修工程依規定「分間牆」材料應符合下列標準？①耐燃一級②耐燃二級③耐燃三級④防火時效一小時。
- 37.(2) 木作工程中木質薄片貼合後，進行砂磨工作時應①垂直木紋砂磨②順木紋砂磨③沒有限制方向砂磨④先順木紋後垂直木紋砂磨。
- 38.(3) 以漆的成分而言，底漆內含何者的成分比面漆多？①溶劑②稀釋劑③填充劑④催乾劑。
- 39.(2) 木面整理時，下列何者最難清除？①殘膠②油污③砂痕④手印。
- 40.(1) 一支 2 寸×1.2 寸長 12 尺的角材，其才積為① 2.88 才② 28.8 才③ 1.44 才④ 14.4 才。
- 41.(2) 輕鋼架天花工程所用於支撐主架的吊筋，最大容許間距不宜超過① 60 公分② 120 公分③ 180 公分④ 240 公分。
- 42.(4) 接戶開關，僅供應單相二線式分二路者，其接戶開關額定值，不得低於① 10 安培② 15 安培③ 20 安培④ 30 安培。
- 43.(3) 施工場所既設花線更換時仍可使用花線，但長度不得超過① 1 公尺② 2 公尺③ 3 公尺④ 5 公尺。
- 44.(2) 噴漆時產生橘皮狀(orange pee)表面缺失，下列何者不是主要原因？①塗料稀釋不當②底材不平③噴槍壓力不適當④噴槍距離太遠或過近。

- 45.(4) 輕隔間上下槽立柱多半採用①鍍鋅塗裝②預力③紅丹防銹④熱浸鍍鋅 輕量型鋼。
- 46.(2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，設備圖例標準，左圖之門窗編號符號在配置圖例中代表
①落地窗②普通窗③甲種防火窗④氣密窗。
- 47.(1) 依「建築法」規定，下列何者應維護建築物合法使用與其構造及設備安全？①建築物所有權人、使用人②建築物設計人③建築物承造人④建築物監造人。
- 48.(2) 為防止連接盒與接線盒之盒內受濕氣侵入，須採用①防爆型②防水型③防塵型④開放型。
- 49.(2) 主要用於鋸割曲線及不規則形，尤其是內封閉曲線的機器是①手提圓鋸機②手提式線鋸機③手電鉋④手電鑽。
- 50.(4) 塗膜發生皺紋的原因為①空氣太潮溼②材料含水率大③空氣太乾燥④塗料濃度太高。
- 51.(4) 金屬加工在塗裝面漆之前，常用下列何種底漆塗裝以防生鏽①調和漆②紅色染料③二度底漆④紅丹漆。
- 52.(3) 噴塗後塗膜產生白霧現象的主要原因①塗料黏度過高②空氣中濕度太低③空氣中濕度太高④空氣中溫度太低。
- 53.(1) 紙類、木材及塑膠類等一般可燃物之火災為① A 類火災② B 類火災③ C 類火災④ D 類火災。
- 54.(4) 依「建築物室內裝修管理辦法」，室內裝修專業技術人員未依審核合格圖說施工者，當地主管機關查明屬實後，得予以多少期限之停止執行職務處分①一個月以上三個月以下②三個月以上六個月以下③一年以上二年以下④六個月以上一年以下。
- 55.(2) 下列何者不是闊葉樹材①烏心石②肖楠③柚木④櫟木。
- 56.(1) 拒絕、規避或阻撓依「勞工安全衛生法」規定之檢查可以處①新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰②新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰③新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰④新臺幣五萬元以上二十萬元以下罰鍰。
- 57.(4) 下列那一項砌磚牆的觀念是錯誤①接縫成一鉛垂線會導致載重集中②上下疊砌需交互搭扣③牆身之接縫以破縫為原則④砌築時磚塊要保持乾燥以保持強度。
- 58.(3) 下列何者不是常用的定線工具①墨斗②垂球③折尺④水平管。
- 59.(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①一年②二年③三年④四年 者，不得重新申請登記。
- 60.(4) 建築物使用類組為 D-3、D-4、D-5 組供教室使用部分者，走廊二側有居室者，其走廊寬度為①一點二公尺②一點六公尺③一點八公尺④二點四公尺。
- 61.(1) 砌磚灰縫大小一般是① 6~10 公釐② 5~15 公釐③ 8~18 公釐④ 3~5 公釐。
- 62.(2) 木薄片作貼面加工前，大都先浸水其主要原因為①先讓薄片收縮以利貼合②使薄片先行軟化以利貼合③除去樹脂④可增加質感。
- 63.(2) 下列木材中何者為針葉樹材？①橡木②檜木③柳桉木④樟木。
- 64.(2) 一般申請竣工查驗時，圖說與施工現場必須要注意的事項中下列那一項是錯誤①主要構造需與原核准圖說相符②同一防火區劃中，可以調整消防灑水頭位置③直通樓梯（安全梯）間的防火門需與原核准圖說相符④裝修材料需與原核准圖說相符。
- 65.(4) 石材檯面要特別注意①長度②寬度③高度④曲度 加工價格。
- 66.(3) 金屬作業中工件表面達到耐磨、耐衝擊以①淬火②回火③表面硬化④退火 的處理最佳。
- 67.(3) 施工立面圖上註明“2FL”是指①地盤②中心線③二樓樓版面④地下二樓。
- 68.(1) 漏電斷路器主要功能為可檢出①接地電流②短路電流③過載電流④短路電流及過載電流。
- 69.(2) 裝設樓梯時，較會發生下列哪項災害①倒塌②墜落滾落③物體飛落④感電。
- 70.(2) 室內裝修送審圖說「平面圖」比例尺不得小於① 1/30 ② 1/100 ③ 1/200 ④ 1/500。

- 71.(4)  本圖為已知俯視圖及正視圖，選擇正確之右側視圖（第三角投影法）①  ②  ③  ④ 

。
- 72.(3) 工業安全標示中警告事項之外形為下列何種形狀？①正方形或長方形②圓形③尖端向上之正三角形④尖端向下之正三角形。
- 73.(3) 砌磚現場放樣工作的先後次序為①定點→註記→引線→彈線②註記→定點→引線→彈線③定點→引線→彈線→註記④彈線→定點→引線→註記。
- 74.(3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電信設備圖中，**—TV—** 代表①電話線②共同天線③電視天線用管線④電視出線口。
- 75.(4) 於室內進行鐵件焊接，防止感電意外的措施不包含①使用絕緣電線②電線確實接地③配電箱各開關使用漏電斷路器④鐵件架高施工，保持乾燥。
- 76.(2) 下列關於熱處理增強玻璃的敘述那一項是錯誤①製程大致與強化玻璃相同，但冷卻過程較慢②玻璃破碎時呈小碎片③比強化玻璃不易自然破裂④仍具有普通玻璃特性。
- 77.(1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築圖號中之英文代號「G」代表何種圖面？①瓦斯設備圖②結構圖③電器設備圖④給排水設備圖。
- 78.(3) 輕隔間牆使用接縫貼紙，主要目的在①增加牆板柔軟度②加強牆板結構③修飾接縫④防止濕氣。
- 79.(4) 牆壁滲出皺紋，造成表面材油漆或壁紙剝落，產生粉狀結晶物其名俗稱①漏水②海沙屋③水印④壁癌。
- 80.(1) 估算計價時， m^3 表示①立方公尺②才③板呎④坪。