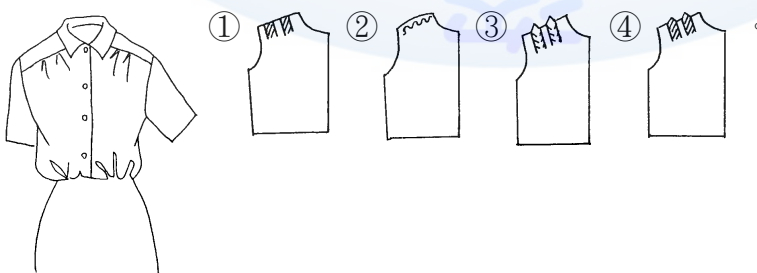


04800 女裝 丙 工作項目 01：專業知識

1. (1) 以無彈性梭織布為準，下列何種袖型較具機能性？ ①無斜度的連袖(水平袖) ②落肩袖 ③基本袖 ④蓬袖。
2. (3) 肘線之代號為： ①K.L. ②H.L. ③E.L. ④W.L.。
3. (1) 運動夾克採用的袖型，由其機能性來看宜採 ①連肩袖 ②蝙蝠袖 ③喇叭袖 ④西裝袖。
4. (3) 長布條抽細褶的裝飾邊稱為： ①裝飾壓褶(TUCK) ②緞邊(PIPING) ③荷葉邊(FRILL) ④垂褶(DRAP)。
5. (3) 服裝上所加的寬份，主要是根據何者而定？ ①設計 ②材料 ③設計、材料、體型 ④體型。
6. (1) A.H.是指那一部份的尺寸？ ①前後上身紙型的袖襠 ②前後腰圍尺寸 ③臂圍加寬鬆份 ④前後上身領圍的尺寸。
7. (4) 何種服裝適合上班穿著？ ①狄斯可裝 ②晨跑裝 ③晚宴裝 ④外出服。
8. (1) 釦眼的長度是： ①釦子直徑加厚度 ②釦子直徑 ③釦子直徑的 1.5 倍 ④釦子直徑的 2 倍。
9. (2) 波浪裙的展開份量對腰線的影響為： ①展開份越少，腰線彎度越多 ②展開份越多，腰線彎度越大 ③展開份越多，腰線彎度越小 ④與展開份無關。
10. (3) 選擇衣料時，除以視覺觀察外，還可用下列何者判斷？ ①味覺 ②嗅覺 ③觸覺 ④不必再判斷。
11. (2) 後頸點的代號為： ①F.N.P. ②B.N.P. ③S.P. ④N.S.P.。
12. (3) 肩端點的代號為： ①H.S. ②A.H. ③S.P. ④N.P.。
13. (3) 格紋的上衣其對花對格以下列何者為主？ ①臀圍線 ②前端線 ③腰圍線 ④下襠線。
14. (2) 如下圖服飾之剪接稱為： ①公主線剪接(PRINCESS LINE) ②肩襠剪接(YOKE) ③肩章型剪接 ④方型剪接。



15. (4) 下圖服裝前身之正確平面圖為



16. (3) 如下圖之肩部有剪接而打活褶之服型，穿著時有何現象？ ①較合身且機能

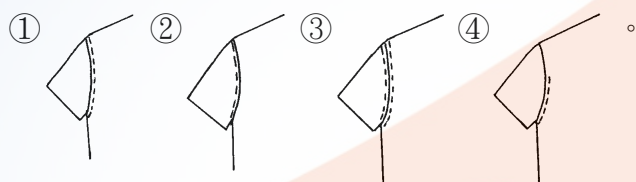
性差 ②較合身且機能性好 ③較寬鬆且機能性亦佳 ④不合身且機能性差。



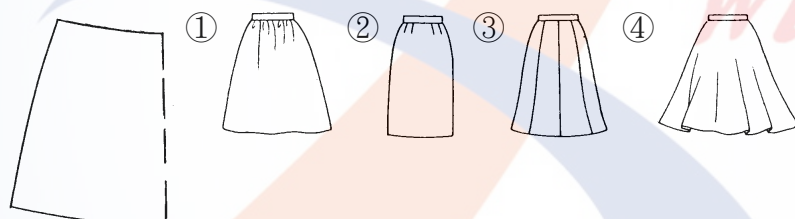
17. (1) 下圖肩襠剪接線的縫份宜如何處理？ ①全倒向上面 ②分開 ③全倒向下面 ④倒上、倒下皆可。



18. (1) 一般襯衫袖壓裝飾線，在下列圖形中何者最常見？



19. (1) 下圖為下列何種裙型之平面圖？



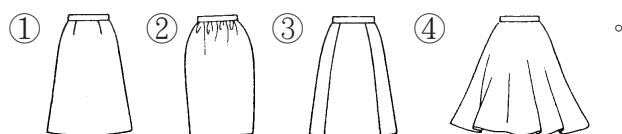
20. (4) 下列裙型的平面圖時，哪一件的腰線弧度最大？



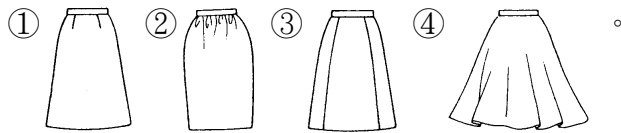
21. (2) 下列裙型當中哪一件的下襠寬最小？ ① ② ③ ④



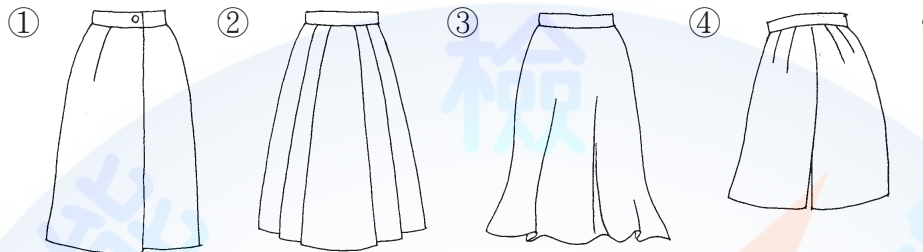
22. (4) 繪製下列裙型時，哪一件不需要臀圍尺寸？



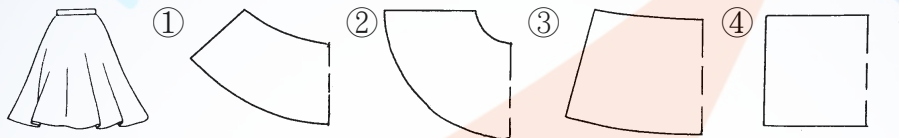
23. (4) 繪製下列裙型時，哪一件在臀圍的寬鬆份最多？



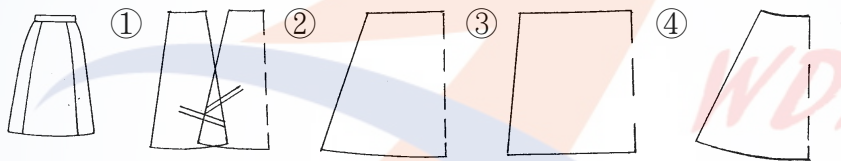
24. (4) 右圖為下列何種裙型之平面圖？



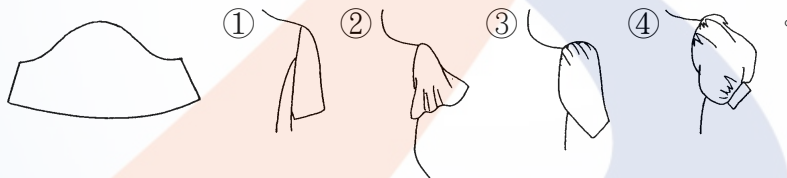
25. (2) 下列哪一個圖形是下圖裙型的平面圖？



26. (1) 下圖裙型之正確平面圖為何？



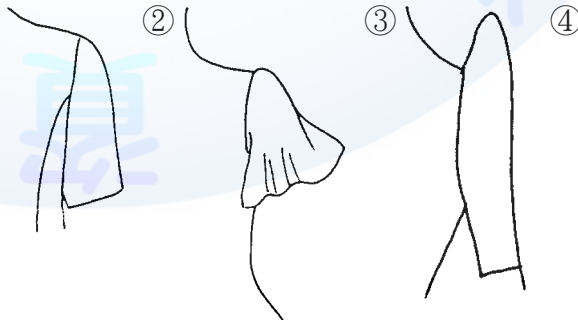
27. (2) 下圖是下列哪一件袖子的平面圖？



28. (2) 下列哪一件袖子的袖山最矮？ ① ② ③ ④



29. (3) 下列哪一件為菲律賓袖？ ① ② ③ ④

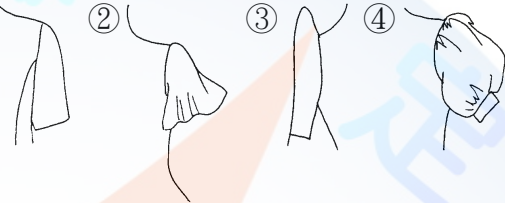




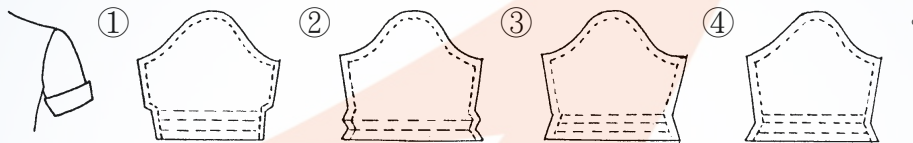
30. (2) 下列哪一件袖子的袖口最大？ ① ② ③ ④ 。



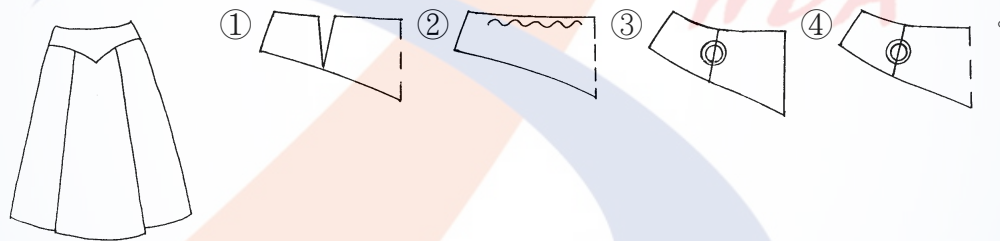
31. (3) 下列哪一件袖子的袖山最高？ ① ② ③ ④ 。



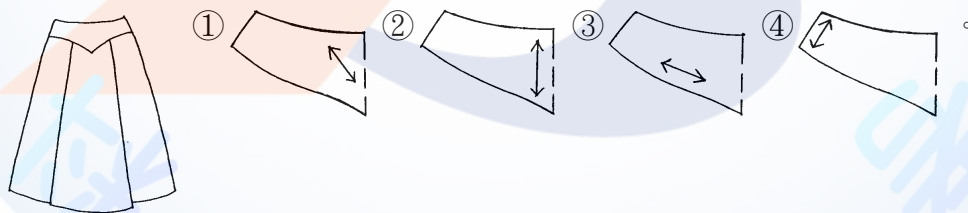
32. (2) 配合下圖袖型選擇正確的平面圖(袖口有翻出裝飾帶的袖子)：



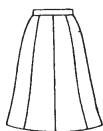
33. (4) 下列何種圖形是下圖裙子的剪接(YOKE)之平面圖？



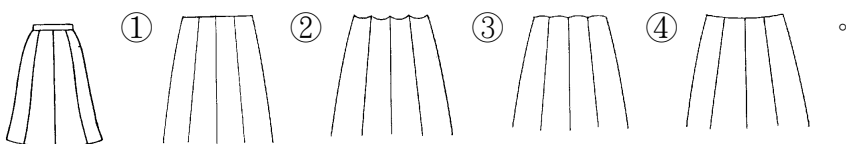
34. (2) 裁剪素色布料下圖裙子的腰部剪接(YOKE)時宜採用何種布紋？



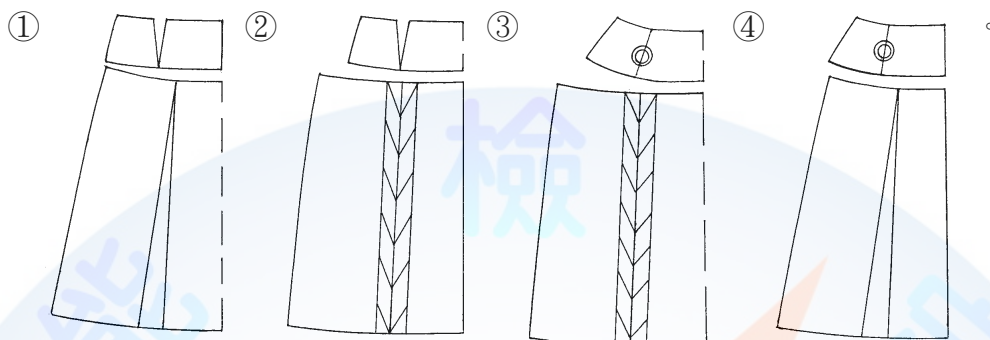
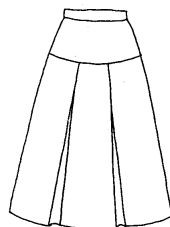
35. (3) 下圖接片裙之版型，其腰線弧度與脇邊線形成呈 ①鈍角 ②銳角 ③直角 ④水平 。



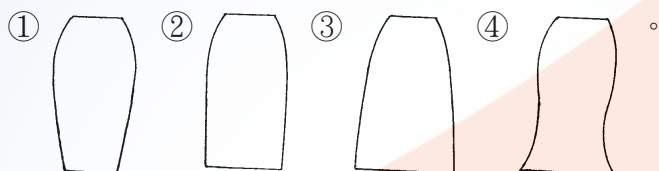
36. (4) 將下圖接片裙的裁片接合時，其腰線會形成下列何種形狀？



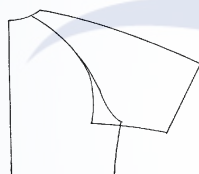
37. (3) 配合右圖裙型選擇下列適當之平面圖：



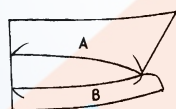
38. (3) 下列圖型中何者為半窄裙(SEMI TIGHT SKIRT)？



39. (1) 下圖為：①連肩袖 ②肩章袖 ③落肩袖 ④接袖 平面版。



40. (2) 以棉布製作有領台襯衫領應考慮縫製時布料厚度，故其版型如下圖中應 ① A 與 B 等長 ② A 比 B 短 0.1-0.3 公分 ③ A 比 B 長 0.1-0.3 公分 ④ A 比 B 短 1-2 公分。



41. (2) 袖襷之代號為 ①H.S. ②A.H. ③S.P. ④N.P.。

42. (4) 下列何種服裝適合工作時穿著？①晚宴服 ②外出服 ③郊遊裝 ④工作服。

43. (2) 窄袖在肘部打尖褶是為了：①增加手肘彎曲時的美觀性 ②配合手臂前傾狀態及增加機能性 ③因為後袖下線太長 ④因為前袖下線太長。

44. (4) 側頸點的代號是 ①B.P. ②S.P. ③F.N.P. ④S.N.P.。

45. (2) 可與襯衫、毛衣組合的無領無袖罩衫(Vest)，稱為：①襯衣 ②背心 ③胸衣 ④胸甲。

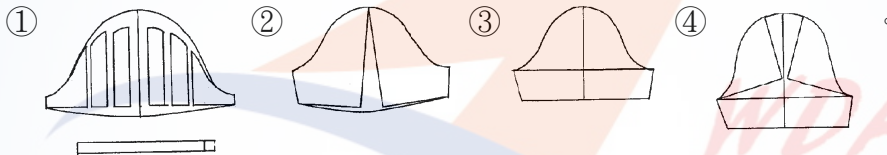
46. (1) 色彩鮮艷的傘形連裙裝(MOMO)最適合於何種場合穿著？①海灘 ②上班 ③工作 ④運動。

47. (1) 水兵領的版型要領與：①平領 ②襯衫領 ③西裝領 ④國民領 相似。

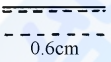
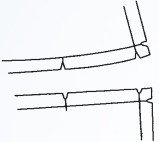
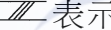
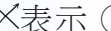
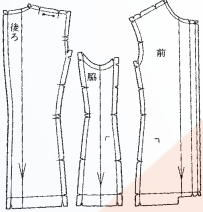
48. (3) 開大領口時之領型，為使前領口服貼，應：①前後領口同寬 ②前領口比後

領口寬 ③後領口比前領口寬 ④前後領深相同。

49. (2) 於腰線褶疊，其褶子往下自然散開的活褶裙，稱為： ①細褶裙(GATHER SKIRT) ②軟式活褶裙(SOFT-PLEAT SKIRT) ③波浪裙(FLAIR SKIRT) ④挺式活褶裙(PLEAT SKIRT)。
50. (1) K.L.是： ①膝線 ②肘線 ③臀圍線 ④腰圍線 的簡稱。
51. (2) 以標準體型構造與機能性而言，袖襷應該： ①前袖襷大於後袖襷 ②後袖襷大於前袖襷 ③前袖襷等於後袖襷 ④無特定前、後袖襷何者應較大。
52. (3) 中國傳統服裝的袖型，是屬於： ①落肩袖 ②接袖 ③連袖 ④變型袖。
53. (2) 一般窄裙(TIGHT SKIRT)在臀圍的基本總寬鬆份約為： ①1 公分 ②4 公分 ③8 公分 ④10 公分。
54. (1) 配合圖示袖型之正確平面圖為下列何者？



55. (3) 訂做服需一件一件的裁剪，所以下列何者錯誤？ ①需要布料較量產多 ②成本較高 ③價位較低 ④較為費時間。
56. (4) 成衣不是為個人製作，而是為 ①二個人製作 ②三個人製作 ③特殊體型人製作 ④不特定多數消費族群製作。
57. (4) 成衣能獲得顧客的信賴以下何者為非？ ①可縮短置裝時間 ②立即得知穿著效果 ③品牌信任度 ④全手工製作。
58. (1) 看完設計圖之後，最先做的紙型稱為 ①樣本第一紙型 ②工業紙型 ③樣本第二紙型 ④樣本第三紙型。
59. (4) 委託工廠縫製時，附上之說明書稱做 ①訂單 ②申請書 ③流程表 ④縫製指示書。
60. (2) 製作紙版時以成衣方法製作不同尺寸之紙型稱為 ①描圖 ②放縮 ③印圖 ④畫面。
61. (3) 以工業紙型於裁剪前，依布料幅寬，排置紙型之工程，稱 ①畫版 ②放版 ③排版 ④製版。
62. (3) 工業紙型是適用於 ①最初樣本用紙型 ②個人訂做用紙型 ③大量生產用紙型 ④原型製作用紙型。
63. (1) 成衣廠商針對其目標客群，所設定的體型與尺碼而製作的原型稱為 ①品牌原型 ②放縮原型 ③工業原型 ④補正原型。

64. (2) 在工業製衣使用上，加上縫份的紙型稱為 ①第一紙型 ②工業紙型 ③放縮紙型 ④原型紙型。
65. (2) H.L.(Hip Line)英文指的是 ①頭圍 ②臀圍線 ③領圍 ④腕圍。
66. (3) W.B.(Waist Band)英文指的是 ①胸圍 ②腹圍 ③腰帶 ④腕圍。
67. (3) E.L.(Elbow Line)英文指的是 ①背長 ②腹圍 ③肘線 ④腕圍。
68. (2) 一般服裝業樣品紙型與工業用紙型之誤差需由誰負責？ ①設計師 ②打版師 ③裁剪師 ④女裝師。
69. (1) 工業用紙型車縫份之留法需考慮 ①設計、價位、代工廠機器設備…等因素 ②不須考慮任何因素 ③隨製作者自由意識 ④越精緻越好。
70. (1) C.B 表示 ①後中心線 ②前中心線 ③腰圍線 ④腕圍線。
71. (4)  左圖表示 ①扣環位置記號 ②暗扣位置記號 ③褶子倒向記號 ④雙條裝飾記號。
72. (1) 下圖是表示 ①縫份合印記號 ②布紋方向 ③正斜布紋 ④活褶倒向記號。
- 
73. (2) C.F 表示 ①後中心線 ②前中心線 ③腰圍線 ④腕圍線。
74. (1)  表示 ①襯布位置線 ②前中心線 ③布紋方向性 ④貼邊線。
75. (1)  表示 ①正斜布紋 ②前中心線 ③布紋方向性 ④貼邊線。
76. (1)  如左圖表示 ①工業版型 ②正斜布紋 ③褶子倒向記號 ④燙拔記號。
77. (4)  左圖表示 ①區別前後片記號 ②暗扣位置記號 ③褶子倒向記號 ④口袋位置記號。
- 
78. (2)   表示 ①扣環位置記號 ②暗扣位置記號 ③褶子倒向記號 ④口袋位置記號。

04800 女裝 丙 工作項目 02：工具使用

1. (4) 製作湘香雲紗質料時，所使用手縫針之號碼為 ①6 ②7 ③8 ④9。
2. (1) 一般裁剪厚衣料所用剪刀尺碼以幾吋為宜？ ①12 ②10 ③8 ④6。

3. (1) 3 公分之內有 6 個針目是：①粗針目 ②稍細針目 ③細針目 ④中細針目。
4. (3) 布料沾上機油或油污，必須用①肥皂 ②洗衣粉 ③去漬油 ④漂白水 清洗才能去掉污垢。
5. (2) 車縫棉質料時應使用：①尼龍車線 ②棉質車線 ③毛車線 ④特多龍車線。
6. (3) 車縫伸縮料時，常有上層布拉伸，下層布起皺的現象其原因是①上線太緊 ②車線性質不對 ③壓腳過緊 ④下線太鬆。
7. (3) 熨斗的熨燙必備條件為：①壓力、時間 ②溫度、時間 ③溫度、壓力、時間 ④溫度、壓力。
8. (3) 縫製薄布料時，縫衣機的送布齒宜：①調到最高 ②不用調 ③稍調低 ④稍調高 即可。
9. (1) 整燙毛料時最理想的方法是：①蒸氣燙 ②乾燙 ③拖燙 ④磨燙。
10. (3) 燙墊太軟、且熨斗壓力過重時，熨燙會產生：①發亮 ②很好燙 ③有熨斗痕 ④起皺。
11. (1) 車縫時上線浮出於布的正面可能是因：①上線太緊 ②下線太鬆 ③齒板太高 ④齒板太低。
12. (2) 縫衣機斷針的原因除了針碰到過硬材質外，亦可能是因為：①針裝置的太高 ②針裝置的太低 ③針太粗 ④機器新。
13. (1) 車縫薄料時，宜採用幾號車縫針？①9 號 ②11 號 ③14 號 ④16 號。
14. (4) 一般縫紉用布尺（皮尺）的長度為：①60 公分 ②90 公分 ③120 公分 ④150 公分。
15. (4) 厚質牛仔布宜使用幾號車針為宜？①7 號 ②9 號 ③11 號 ④14 號。
16. (4) 當車線太細，車針太粗，車縫時會①斷針 ②上下線太鬆 ③底線太緊 ④斷線。
17. (1) 普通車縫用棉線是由幾股紗撚成的？①雙股 ②4 股 ③6 股 ④8 股。
18. (2) 蠶絲質料之整布熨燙方法宜由：①正面蒸燙 ②反面乾燙 ③噴水正面直接燙 ④噴水反面直接燙。
19. (1) 特殊縫衣機機種用來代替下襠手縫的是①盲縫機 ②鎖眼機 ③拷克機 ④打結機。
20. (3) 處理布邊之鎖邊車通常又稱為：①盲縫車 ②鎖眼車 ③拷克車 ④平車。
21. (3) 市面上所使用的一英尺(台尺)相等於：①10 公分 ②20 公分 ③30 公分 ④40 公分。
22. (1) 車縫時底線鉤不上來可能是因：①針上反了 ②線穿錯了 ③上線太鬆 ④底線太鬆。
23. (2) 縫衣機梭殼螺絲過緊時，車縫時會產生何種現象？①上線會斷 ②下線會斷 ③斷針 ④跳針。
24. (1) 車縫厚布料時應：①提高齒板高度 ②放低齒板高度 ③放鬆壓力調節桿的壓力 ④梭殼螺絲調緊。
25. (2) 縫衣機上線穿錯時，可能導致①下線會斷 ②上線會斷 ③斷針 ④機械聲音太

大。

26. (3) 縫合線起縐可能是因：①線太細 ②針太細 ③上下線張力過大 ④線太鬆。
27. (1) 縫衣機使用中，機械聲音太大或太重時可能是因：①梭窩裡面夾線 ②齒板太低 ③壓力棒的壓力太小時 ④針線不符合。
28. (2) 線的股數愈多，強力愈：①低 ②高 ③不一定 ④平均。
29. (2) 捲底線以 ①十分滿 ②八分滿 ③五分滿 ④三分滿 最適合。
30. (2) 車縫時布料下層鬆浮可能是因 ①上線太緊 ②下線太緊 ③齒板太低 ④皮帶太緊。
31. (4) 1 英尺為：①15 公分 ②20 公分 ③25.4 公分 ④30 公分。
32. (4) 1 英尺為：①5 英寸 ②15 英寸 ③9 英寸 ④12 英寸。
33. (2) 電動平車車針、其英文代號為 ①HAX1 ②DBX1 ③KWx1 ④DHx1。
34. (2) 電動平車車針，其形狀為：①半月型 ②圓棒型 ③三角型 ④橢圓型。
35. (1) 電動平車之針距愈大，則其針趾調幅器號碼應：①大 ②小 ③可任意調整 ④中。
36. (2) 車縫薄料時，平車上之壓力調節器應：①調緊 ②調鬆 ③可任意調整 ④不動。
37. (1) 蒸汽熨斗按蒸汽開關漏水的原因：①熨斗加熱不夠 ②熨斗溫度太高 ③水筒破裂 ④使用時間太久。
38. (2) 吸氣熨台的特色之一為：①與傳統熨斗相同 ②可冷卻定型 ③與冷卻無關 ④與壓力有關。
39. (1) 製衣機器中的上下針送電動平車其特點是兩層布 ①車縫時上下同時送布 ②祇有上層送布 ③下片用針送布 ④下片用壓布腳送布。
40. (3) 一般西裝上衣釦洞可用何種機器車縫？①電子平車 ②鎖鍊機 ③鳳眼機 ④盲縫機。
41. (2) 吸氣燙檯之吸氣動作該在何時進行效果較佳？①熨斗蒸汽未出來時 ②熨斗蒸汽整燙時 ③可隨時吸氣 ④熨燙及吸氣同時進行。
42. (2) 電動平車之壓布腳 ①只有單一種 ②因使用範圍不同而有許多種 ③可隨意使用 ④與使用範圍無關。
43. (1) 一般合成纖維理想的熨燙溫度為 ①120~150℃ ②160~180℃ ③180~200℃ ④200~210℃。
44. (2) 使用熨斗為達熨燙效果，應 ①溫度愈高愈好 ②配合質料調節溫度 ③有燙布就可以 ④低溫安全。
45. (1) 在牛皮紙上畫圖時，應 ①畫在粗糙的一面 ②畫在光滑的一面 ③兩面皆可畫 ④根據需要而定。
46. (3) 錐子可使用於 ①切線 ②畫布 ③推布 ④製圖工具。
47. (4) 打結機適用於 ①開口袋 ②開釦邊 ③車布邊 ④打結於口袋兩端。
48. (1) 透明的方格尺使用上有何方便之處？①畫平行線及直角線 ②量身適用 ③量長度適用 ④車縫適用。

04800 女裝 丙 工作項目 03：量身

1. (1) B.P.長是指量前身 ①S.N.P. ②S.P. ③F.N.P. ④H.P.至 B.P.間 的尺寸。
2. (3) 下列何項人體骨骼，男女性別差異最顯著？ ①肋骨 ②大腿骨架 ③骨盤 ④脊柱。
3. (3) 包肩體型的肩寬是： ①前後肩寬一樣寬 ②前肩寬大，後肩寬小 ③後肩寬大，前肩寬小 ④太斜。
4. (1) 挺胸體型特徵之一是： ①胸寬較寬 ②背長較長 ③背寬較寬 ④前身長較短。
5. (3) 屈身體型特徵是： ①胸寬較寬 ②前身長較長 ③背寬較大 ④前身長與背長之差大。
6. (1) 長褲褲長是指自 脇邊腰圍線量至： ①外腳踝 ②腳關節 ③小腿部中央 ④地面上 為止之尺寸。
7. (2) 背長是指自 ①側頸點(S.N.P.) ②頸圍後中心點(B.N.P.) ③肩端點(S.P.) ④頭頂點 量至腰圍線的尺寸。
8. (1) 裁製圓裙除了裙長尺寸外還需有 ①腰圍 ②臀圍 ③腰長 ④膝圍。
9. (2) 購買胸罩時，除了需有胸圍尺寸外，還需有： ①上胸圍 ②下胸圍 ③腰圍 ④胸寬尺寸。
10. (2) 聳肩或垂肩體型，是由以下何者連接的角度的狀態而形成？ ①鎖骨與肋骨 ②鎖骨與肩胛骨 ③鎖骨與胸椎 ④肋骨與胸椎。
11. (1) 若要求得正確的人體部位尺寸時，可使用以下何種測量工具？ ①馬丁式人體計測器 ②皮尺 ③角度器 ④滑動測量器。
12. (3) 一般而言，肩的傾斜度，普通的人所呈的度數是： ①5~8 度 ②8~10 度 ③22~23 度 ④沒有任何傾斜度數。
13. (1) 胸部最高的地方，即乳尖點，簡稱為： ①B.P. ②N.P. ③S.P. ④B.N.P.。
14. (1) 脖子稍往前傾時，最突出的頸椎是後中心與後頸圍的交點，簡稱為： ①B.N.P. ②F.N.P. ③B.S.P. ④S.P.。
15. (1) 通常所謂 A 型罩杯，其胸圍與乳下胸圍尺寸之差約為 ①10 公分 ②15 公分 ③17 公分 ④20 公分。
16. (3) 背寬比胸寬大 3~4 公分，其體型是 ①挺胸體型 ②後傾體型 ③駝背或包肩體型 ④正常體型。
17. (3) 量身時，被量者姿勢必須自然站立在鏡前，量者應站在其 ①正後方 ②正前方 ③左側或右側 ④看個人習慣而定。
18. (4) 何種體型穿著標準體型的衣服，其肩線會呈現後移現象？ ①挺胸體型 ②斜肩體型 ③平肩體型 ④包肩體型。

04800 女裝 丙 工作項目 04：設計

1. (4) 1990 年代以「內衣外穿」帶動服裝流行風潮之法國設計師為 ①凱薩林赫姆雷特(Katharine Hamnett) ②香奈爾(Chanel) ③迪奧(Christain Dior) ④高提耶(Jean Paul Gaultier)。
2. (2) 以下何種處理方式較易造成牛仔系列水源污染？ ①石洗方法 ②酸洗方法 ③家用洗衣機 ④一般手洗。
3. (3) 1980 年代服裝設計師帶動黑色旋風之三位日本服裝設計是 ①三宅一生、川久保玲、森英惠 ②森英惠、川久保玲、山本耀司 ③三宅一生、川久保玲、山本耀司 ④三宅一生、森英惠、山本耀司。
4. (3) 被形容為巴黎時裝界「頑童」之設計師是 ①亞曼尼(Armani) ②古馳(Gucci) ③高提耶(Jean Paul Gaultier) ④香奈爾(Chanel)。
5. (3) 在進入時尚界之前曾擔任博物館長之設計師為 ①亞曼尼(Armani) ②迪奧(Christain Dior) ③拉克華(Christian Lacroix) ④香奈爾(Chanel)。
6. (2) 下列何者曾經被喻為米蘭時尚之都「三 G」之一的時尚設計師？ ①古馳(Gucci) ②吉安馬薩安(Gianni Versace) ③拉克華(Christian Lacroix) ④迪奧(Christain Dior)。
7. (2) 常以南義大利西西里島風情為標誌之時尚設計師為 ①亞曼尼(Armani) ②道奇加伯納(Dolce & Gabbana) ③拉克華(Christian Lacroix) ④迪奧(Christain Dior)。
8. (1) 以皮草起家之義大利品牌 ①芬迪(Fendi) ②道奇加伯納(Dolce & Gabbana) ③拉克華(Christian Lacroix) ④迪奧(Christain Dior)。
9. (1) 下列何者為打破陰柔與陽剛之兩性界線，引領女裝走向中性風格之米蘭時尚設計師？ ①亞曼尼(Giorgio Armani) ②迪奧(Christain Dior) ③拉克華(Christian Lacroix) ④費瑞(Gianfranco Ferre)。
10. (2) 下列何者是以反諷幽默之風格，聞名於世，人稱之為幽默顛覆大師？ ①芬迪(Fendi) ②馬斯奇諾(Moschino) ③拉克華(Christian Lacroix) ④迪奧(Christain Dior)。
11. (4) 有「紐約第七大道王子」封號之時尚設計師為 ①芬迪(Fendi) ②馬斯奇諾(Moschino) ③拉克華(Christian Lacroix) ④卡文克萊(Calvin Klein)。
12. (3) 1981 年推出緊身「夢露式」女性牛仔褲，以性感、年輕、富有冒險精神而名譟一時之服裝品牌為 ①CD ②LV ③GUESS ④CK。
13. (4) 透過「一塊布」的設計理念創造出一種新的服裝形式而為西方世界所肯定之日本設計師為 ①川久保玲 ②森英惠 ③高田賢三 ④三宅一生。
14. (2) 1998 年時裝設計師三宅一生之「縐褶」系列(PLEATS PLEASE)，其全球媒體之廣告主角為 ①米老鼠 ②酷斯拉 ③凱第貓 ④小丸子。
15. (2) 採用明度之層次配色如： ①由灰色趨向鮮艷色 ②由暗色趨向明色 ③由紅色趨向黃色 ④由綠色趨向青色。
16. (3) 採用彩度之層次配色如： ①由紫色趨向青色 ②由黃色趨向青色 ③由灰色趨

向青色 ④由黑色趨向白色。

17. (1) 流行是 ①多數人的心理傾向 ②個人反應 ③全體一致的傾向 ④少數人的喜好 所造成。
18. (4) ①黃色 ②紅色 ③藍色 ④紫色 具皇室風味而廣受歐洲市場喜愛。
19. (3) 向日葵花形或雨傘的造型是屬於：①反覆型 ②階段型 ③放射型 ④流線型。
20. (3) 簡便舒適無約束感的服裝稱為：①基本型服裝(BASIC DRESS) ②正統型服裝(TRADITIONAL DRESS) ③輕便服(CASUAL WEAR) ④運動服(SPORT WEAR)。
21. (2) 郊遊、旅行時穿的服裝稱為：①運動服(SPORT WEAR) ②休閒服(LEISURE WEAR) ③外出服(CITY WEAR) ④海灘裝(BEACH WEAR)。
22. (3) ①紅色 ②黃色 ③藍色 ④白色 具有沉靜、深遠、理智等意味，四季皆宜使用。
23. (4) 色彩明暗的程度稱為：①對比 ②補色 ③彩度 ④明度。
24. (3) 在造形視覺設計上，古希臘人認為最美的比例是：①等分比 ②階段比 ③黃金比 ④平衡比。
25. (4) 參加傍晚至晚餐前之宴會，以社交氣氛為主的服裝稱為：①宴會裝(PARTY DRESS) ②晚餐裝(DINNER DRESS) ③晚禮服(EVENING DRESS) ④雞尾酒會裝(COCKTAIL DRESS)。
26. (1) 日間參加朋友的畢業典禮或茶會時所穿的服裝稱為：①訪問服 ②休閒服 ③運動服 ④晚宴服。
27. (4) 下列色彩何者為寒色系？①紅色 ②黑色 ③白色 ④藍色。
28. (3) ①棉 ②麻 ③毛呢 ④絲綢 是最具親切的冬天衣料，保暖而有份量感。
29. (1) ①紅色 ②黃色 ③藍色 ④綠色 具有熱情、興奮、危險等意味。
30. (3) 服裝設計上，左右質量不相同，但保持平衡時，稱為 ①對稱平衡 ②律動感 ③不對稱平衡 ④對立性。
31. (3) ①平衡 ②統一 ③強調 ④律動 乃是特殊力量著重於某一部份，使其達到特別醒目的作用。
32. (4) ①紅色 ②黃色 ③藍色 ④綠色 代表青春、和平、安寧，給人安慰感。
33. (3) 下列具有前進感的色彩為：①藍色 ②紫色 ③黃色 ④綠色。
34. (4) 比黑、白兩色更容易應用在服裝配色上的色彩是：①紅色 ②黃色 ③藍色 ④灰色。
35. (2) ①黑 ②白 ③灰 ④藍 色是神聖、清潔、明快之象徵。
36. (3) 以黑、暗灰、灰、明灰、白等順序排列的條紋布料其色彩構成屬於 ①對稱性 ②放射性 ③漸層性 ④穩定性。
37. (3) 下列明度最高的顏色是：①綠色 ②棕色 ③黃色 ④紅色。
38. (2) 紅、橙、黃等顏色是屬於：①亮色系 ②暖色系 ③中庸色系 ④寒色系。
39. (1) 淺紫色襯衫與：①灰藍紫色 ②鮮紅色 ③咖啡色 ④黃綠色 的裙子配在一起較易顯現柔和感。

40. (4) ①藍 ②綠 ③紅 ④粉紅 為柔美、可愛之色彩。
41. (1) 黃色的物體投射綠色光，會變成： ①綠色 ②琥珀色 ③黃色 ④橙色 。
42. (2) 上身與長褲相連，應用於機械工人的工作服較多的服裝稱為： ①褲裝 ②連身褲裝 ③褲裙 ④背心裙 。
43. (1) 漩渦形的線，具有 ①向心的動感 ②安靜性 ③平衡性 ④穩定性 。
44. (4) 下列色彩彩度最高的是： ①棗紅 ②粉紅 ③酒紅 ④桃紅 。
45. (2) 兩種顏色排在一起，會使暗色變的更暗，明色變的更明的現象，稱為： ①色相對比 ②明度對比 ③彩度對比 ④面積對比 。
46. (2) 無彩色只有 ①色相 ②明度 ③彩度 ④色調 的區別。
47. (4) ①調和 ②統一 ③律動 ④平衡 即是靜止、恬靜或安逸的狀態。
48. (1) 理想的內衣用布，首先必須具備： ①通氣與吸濕性 ②通氣性 ③吸濕性 ④透明與韌性 。
49. (1) 色彩相互組合，呈融洽狀態時，稱為： ①調和 ②對比 ③強調 ④補色 配合。
50. (3) 家居服的設計首重為： ①美觀 ②流行 ③舒適 ④豪華 。
51. (4) 下列何者為對比色的組合？ ①紅色與橙色 ②黃綠色與青色 ③紅紫色與青紫色 ④黃色與紫色 。
52. (2) 細的直線有： ①嚴肅感 ②銳利與纖細 ③穩重感 ④安定而女性化 特性。
53. (2) 矮胖體型者選購衣服材料時，應儘量避免： ①較薄挺 ②較厚挺 ③較柔軟 ④稍具垂性 之材料。
54. (1) 粗的直線有： ①重量具安定感 ②銳利與纖細感 ③迅速而神經質 ④不安定 之特性。
55. (1) 設計服裝最調和的配色法是： ①同色系統 ②對比色系統 ③分離色 ④混彩色 之配色。
56. (1) 直形輪廓之連裙裝為避免單調，前中心排列同尺寸的鈕釦時，會顯出 ①律動感 ②漸層性 ③不對稱平衡 ④對立性 之效果。
57. (1) 單一釦子、胸花、腰帶環等，在設計上一般都當作 ①點 ②線 ③面 ④體 來考慮。
58. (3) 斜線相較於水平與垂直線時，其特性為 ①嚴肅 ②安定 ③不安定性 ④穩定性 。
59. (4) 一般晚上參加朋友的婚禮應穿著： ①牛仔裝 ②運動服 ③制服 ④社交服 較為適宜。
60. (1) 將二種或二種以上的色彩組合在一起，稱為： ①配色 ②混色 ③調色 ④染色 。
61. (3) 最直接的服飾流行傳播是： ①報紙廣告 ②電視報導 ③服裝發表會 ④雜誌介紹 。
62. (3) 下列各組中為表達強烈印象，宜採用那一組的搭配較宜： ①中灰色與淺藍色 ②淺綠色與深灰色 ③黑色與明黃色 ④黑色與暗紅色 。
63. (1) 表現柔和感的配色，宜用： ①淺灰與粉紅 ②淺藍與暗紅 ③白色與海軍藍 ④

明黃與深紫。

64. (4) 下列明度最低的顏色是：①黃色 ②橙色 ③黃綠 ④藍紫。
65. (4) 紅色的物體投射綠色光，會變成：①大紅色 ②黑色 ③紫色 ④茶褐色。
66. (3) 青綠、青、青紫等顏色屬於：①暖色系 ②中庸色色系 ③寒色系 ④對比色系。
67. (4) 在服裝上，採用色彩反覆持續的表現，會產生：①平衡感 ②穩定感 ③漸層性 ④律動感。
68. (1) 蝴蝶、蜻蜓的造型是屬於：①軸對稱型 ②點對稱型 ③面對稱型 ④非對稱型。
69. (2) 穿著上的體型修飾，常須藉助：①平衡原理 ②錯覺原理 ③透視原理 ④幾何原理。
70. (3) 垂直細長的服裝輪廓稱為：①箱形線條(BOX LINE) ②梯形線條(TRAPEZE LINE) ③直形線條(STRAIGHT LINE) ④公主線條(PRINCESS LINE)。
71. (2) 上身削肩而衣襬展開如扇形寬大的服裝輪廓稱為：①梯形線條(TRAPEZE LINE) ②帳篷形線條(TENT LINE) ③高腰線條(HIGH WAIST LINE) ④公主線條(PRINCESS LINE)。
72. (4) 青色的對比色是：①黃色 ②紅色 ③紫色 ④橙色。
73. (1) ①橙色 ②藍色 ③綠色 ④棕色 是上列所有色彩中最溫暖的顏色。
74. (2) 以相同布料製成的外套與下裝可搭配成套的服裝稱為：①組合裝(ENSEMBLE) ②套裝(SUIT) ③兩件裝(TWO-PIECE) ④連裙裝(ONE-PIECE)。
75. (3) 以同布料製成，但可互相組合的衣服，稱為 ①套裝(SUIT) ②組合裝(ENSEMBLE) ③分離式組合裝(SEPARATES) ④兩件裝(TWO-PIECE)。
76. (2) 服裝設計，可以利用形的大小或線的粗細表現漸層之效果可稱為：①比例 ②韻律 ③調和 ④平衡。
77. (2) 在顏色之中對比強烈的配合會產生 ①靜 ②動 ③含蓄 ④柔和 的感覺。
78. (2) 「尼龍」人造纖維開發於 ①1900 年代 ②1930 年代 ③1950~1960 年代 ④1990 年代。
79. (3) 服裝設計過程中，剪裁、縫製、熨燙處理的難易度是屬材料 ①機能性 ②審美性 ③製造性 ④外觀性 的問題。
80. (4) 「萬綠叢中一點紅」及「鶴立雞群」為 ①比例 ②調合 ③平衡 ④對比 的表現。
81. (4) 在自然界，下列何者不具對稱的特性？①蝴蝶 ②蜻蜓 ③樹葉 ④變形蟲。
82. (2) 在繪畫中，以下哪位畫者最常使用水平、直線的特性？①塞尚 ②蒙特利安 ③米羅 ④畢卡索。
83. (1) 英文中的 Hue 是指 ①色相 ②明度 ③彩度 ④色調。
84. (3) 英文中的 Chroma 是指 ①色相 ②明度 ③彩度 ④色相環。
85. (2) 英文中的 Value 是指 ①彩度 ②明度 ③色相 ④色相環。
86. (3) 日本色研色彩體系簡稱為 ①JAL ②ABC ③PCCS ④JCCS。

87. (4) 下列何者為非無彩度？ ①黑色 ②灰色 ③白色 ④棕色。
88. (2) 下列何種配色不屬於補色對比？ ①紅色與綠色 ②黑色與紅色 ③黃色與紫色 ④藍色與橙色。
89. (4) 蒙得里安(Mondrian)所畫「紅黃藍」的構成，是以何種形式表現？ ①渦線 ②曲線 ③拋物線 ④垂直線與水平線。

04800 女裝 丙 工作項目 05：素材

1. (3) 以下那種纖維燃燒時，有燒紙的味道？ ①醋酸纖維 ②聚酯纖維 ③嫞綳 ④亞克力纖維。
2. (1) 釦子數量的一升(A Great Cross)等於 ①12 釦 ②8 釦 ③4 釦 ④16 釦。
3. (1) 縐綢紗(Silk Crepe)的經緯紗，抽出後常會扭結，因其紗線為： ①強撚紗 ②伸縮紗 ③弱撚紗 ④特殊紗。
4. (1)  左圖是表示： ①不能熨燙 ②中溫熨燙 ③高溫熨燙 ④低溫熨燙。
5. (2)  這是表示： ①不能熨燙 ②中溫熨燙 ③高溫熨燙 ④低溫熨燙。
6. (1) ○左圖是： ①乾洗記號 ②漂白記號 ③熨燙記號 ④手洗記號。
7. (2) ①達克龍(Dacron) ②奧龍(Orlon) ③尼龍(Nylon) ④維尼龍(Vinylon) 是屬於亞克力織品。
8. (3) 醋酸纖維(Acetate)是屬於： ①天然纖維 ②再生纖維 ③半合成纖維 ④合成纖維。
9. (2) 棉纖維的來源是： ①葉子 ②種子 ③韌皮 ④根。
10. (1) 芳香尼龍(Aramid)，堅韌且具有抗熱能力，不會融化，但在 700°F 的高溫會燒焦或被剝落，其主要用途為 ①防火衣 ②太空衣 ③窗簾 ④一般衣物。
11. (2) 嫞綳是屬於： ①天然纖維 ②再生纖維 ③半合成纖維 ④合成纖維。
12. (3)  左圖是表示 ①不可漂白 ②不可熨燙 ③不可水洗 ④可手洗。
13. (2) 全世界羊毛產量最多國家為 ①中國 ②澳洲 ③南非 ④美國。
14. (4) 在下列纖維中，何種纖維受潮與皮膚接觸仍能保持乾爽的感覺？ ①特多龍 ②尼龍 ③亞克力 ④羊毛。
15. (4) 安哥拉毛(Angora)是從 ①牛 ②羊 ③馬 ④兔子 身上所取得的毛纖維。
16. (3) 以無污染生產之環保理念，所發展出來一新型態的再生纖維，其商品名稱稱為 ①Polynosic ②Como ③Tencel ④Arnel。
17. (1) 下列何者是屬於再生蛋白質纖維的商品名？ ①Chinon ②Arnel ③Junlon ④Sulfar。
18. (4) 下列纖維何者具有熱可塑性？ ①棉 ②羊毛 ③麻 ④尼龍。
19. (3) 下列何種合成纖維都是以短纖維狀態出現？ ①尼龍 ②特多龍 ③亞克力 ④

醋酸。

20. (2) 杜邦公司製造了第一個人造彈性纖維，其商品名稱為 ①Rubber ②Lycra ③Lurex ④Arnel。
21. (2) 下列纖維中，何者吸水性最大？ ①棉 ②羊毛 ③尼龍 ④亞克力。
22. (1) 黏合裡襯時使用何種儀器較適合大小部位，並且效果穩定良好者為 ①燙襯機 ②恆溫熨斗 ③一般熨斗 ④蒸氣熨斗。
23. (3) 1000 公尺長之紗線，重量為 1 公克稱為 ①1D ②1's ③1Tex ④1Lea。
24. (4) 下列何者不是鑑定原棉品級的因素？ ①色澤 ②夾雜物 ③軋工 ④強度。
25. (1) 織物表面有清楚的斜紋，稱為 ①嗶嘰(SERGE) ②絲絨(VELVET) ③緞子(SATIN) ④府綢(POPLIN)。
26. (1) 經過防水加工的棉軋別丁，功能上最適合用做 ①風衣 ②大衣 ③內衣 ④長褲。
27. (4) 不易起皺的衣料是因其所含纖維 ①較細長 ②透氣性低 ③比重大 ④彈性好的緣故。
28. (1) 燃燒燦紫的材料會和下列何者相似？ ①麻 ②毛 ③聚酯纖維 ④蠶絲。
29. (4) 牛津布(OXFORD)的織物組織為： ①平紋 ②斜紋 ③緞紋 ④重平 組織。
30. (4) T/C 料是： ①棉與絲 ②棉與毛 ③特多龍(TETORON)與燦紫(RAYON) ④棉與聚酯(POLYESTER) 的混紡織物。
31. (3) 「國際紡織品洗整標誌」「△」是代表 ①乾洗 ②水洗 ③漂白 ④烘乾。
32. (2) 一般泳衣的洗法為： ①冷水洗後烘乾 ②冷水洗後蔭乾 ③熱水洗後烘乾 ④熱水洗後蔭乾。
33. (1) 一般棉布料的縮水率是： ①經向較大 ②緯向較大 ③斜向較大 ④各方向相同。
34. (3) 緞紋質料比斜紋質料 ①堅牢 ②粗糙 ③有光澤但不牢 ④彈性大。
35. (1) 熨燙時下列何種質料較為耐熱： ①麻 ②絲 ③毛 ④尼龍料。
36. (2) 尼龍(NYLON)是屬於 ①礦物纖維 ②合成纖維 ③半合成纖維 ④再生纖維。
37. (4) 下列較易產生靜電的纖維為 ①毛 ②棉 ③麻 ④聚酯棉。
38. (3) 合成纖維衣料，用熨斗燙出摺痕，可保持不消失，因其具有： ①撥水性 ②易乾性 ③熱可塑性 ④遇熱溶解性。
39. (1) 穿絲襪、又穿特多龍裙，裙襞常纏住腿，走動不易。其原因為： ①靜電作用 ②太乾燥 ③裙子尺寸不合 ④摩擦生熱。
40. (4) 尼龍的摩擦強度是所有纖維中： ①最差 ②最弱 ③中等 ④最強 的纖維。
41. (1) 下面各種纖維中，以： ①棉 ②毛 ③絲 ④尼龍物 的耐溫性最高。
42. (4) 燙布的選用，以： ①上漿的厚麻布 ②上漿的厚棉布 ③無漿的厚麻布 ④無漿的厚棉布 為宜。
43. (4) 天然纖維中，最富彈性者為： ①棉 ②麻 ③絲 ④毛。
44. (4) 以下哪一種纖維不能以丙酮作為去污劑？ ①棉 ②毛 ③聚酯 ④醋酸纖維。

45. (4) 「國際紡織品洗整標誌」「□」是代表：①乾洗 ②水洗 ③漂白 ④烘乾。
46. (3) 未經精練漂白的布稱為：①白洋布 ②素面布 ③胚布 ④印花布。
47. (2) 特多龍為：①石棉 ②石油 ③玻璃 ④焦煤 的副產品。
48. (3) 布料會影響穿著的舒適性的是：①布的強力 ②垂墜性 ③透氣性 ④抗壓縮挺性。
49. (4) 製作團體服時，採購織物應特別注意檢查：①價格便宜 ②包裝美觀 ③流行與否 ④染色色差。
50. (3) 衣料穿著在人體上時，必需承受最大伸縮度的部位是：①胸部 ②腿部 ③手腳關節處 ④腹部。
51. (3) 提花布是：①印出花紋的布料 ②絞染布料 ③織出花紋的布料 ④蠟染布料。
52. (4) 釦子數量的一籬(GROSS)是指：①1 打 ②4 打 ③8 打 ④12 打。
53. (1) 毛料一般的布寬為：①雙幅寬 ②單幅寬 ③一公尺寬 ④一碼寬。
54. (1) 快乾、不皺、不縮、易吸煤煙，易生靜電的是：①聚酯 ②棉 ③羊毛 ④蠶絲織品 的特徵。
55. (1) ①平紋布 ②斜紋布 ③毛巾布 ④緞紋布 是最常見的布料。
56. (3) ①蠶絲 ②毛料 ③棉布 ④縐縐 為耐洗、耐用的布料。
57. (3) 具有良好的彈性，穿時極為舒適，且易於活動的布料為：①平紋布 ②斜紋布 ③針織布 ④緞紋布。
58. (4) 白漂布(CALICO)組織結實耐用，一般用於製作：①長褲 ②外套 ③大衣 ④袋布及襯布。
59. (2) 下列何者為理想的T恤(T-SHIRTS)用料？①醋酸纖維 ②棉 ③縐縐 ④蠶絲。
60. (1) 棉毛布料常用於製作嬰幼兒服，是因其：①吸濕性良好 ②價格便宜 ③組織細密 ④美觀大方。
61. (1) 傳統的牛仔裝布料是 ①深藍色厚棉質斜紋布 ②深藍色棉平紋布 ③天藍棉平紋布 ④藍色的緞紋布。
62. (3) 為保持毛呢料的柔軟感，燙墊應選：①較硬的 ②很柔軟的 ③稍柔軟的 ④用絲絨燙墊。
63. (2) 以針織法(KNITTING)織成的織品，稱為：①梭織物 ②針織物 ③非織物 ④薄膜布。
64. (2) 動物性纖維怕下列何種洗劑？①酸劑 ②鹼劑 ③中性 ④乾洗劑。
65. (3) 合成纖維裁剪前須：①泡水處理 ②噴水熨燙 ③不作預縮處理 ④蒸汽燙整。
66. (2) 同樣是平紋織的布料以：①聚酯布 ②縐縐 ③絲 ④尼龍 的縮水率最大。
67. (3) 裙子及連裙裝的裡布，一般採用：①羽紗 ②棉布 ③縐縐 ④尼龍布 為佳。
68. (1) 毛巾布、平面絨、燈心絨等，是屬於：①毛圈及起毛布 ②斜紋布 ③緞紋布 ④針織布。
69. (2) 夏季棉、麻服裝的整燙，最適當的溫度是：①中溫 ②高溫 ③低溫 ④任何溫度皆可。

70. (1) ①棉針織 ②T/C 料 ③聚酯 ④尼龍 的吸濕性及透氣性良好，最宜於製作汗衫。
71. (2) 常用織物中強力最高之纖維是： ①棉纖維 ②尼龍纖維 ③嫻縈纖維 ④麻纖維。
72. (2) 又稱為狗牙布的為： ①人字布 ②千鳥格子布 ③蘇格蘭格子布 ④軋別丁布。
73. (2) 遇水纖維變強韌為： ①嫻縈 ②麻 ③毛 ④蠶絲 的特性。
74. (3) 易縐、易縮、不易乾是： ①聚酯 ②尼龍 ③棉 ④醋酸纖維 的特徵。
75. (4) 利用經緯紗的變化，織出花紋的布料稱為： ①泡泡紗 ②燈心絨 ③印花布 ④提花料。
76. (3) 表面成直條紋狀縐紋的布料，稱為： ①歐根紗 ②喬其紗 ③楊柳紗 ④珠羅紗。
77. (1) 亞克力纖維(ACRYLIC)一般是代替 ①羊毛 ②棉紗 ③蠶絲 ④尼龍 之用。
78. (1) 棉織品的最大特性為： ①吸濕性強 ②保溫性大 ③耐摩 ④華麗。
79. (4) 棉布染色，一般採用： ①酸性 ②鹽基性 ③分散性 ④直接性染料。
80. (1) 絲、毛染色，一般採用 ①酸性 ②氧化 ③分散性 ④礦物 染料。
81. (1) 服裝新材質的開發上不能忽略布料的時代感，首先以： ①新鮮感 ②活潑感 ③帥氣感 ④樸實感來滿足消費大眾喜新厭舊的心理。
82. (2) 風衣、雨衣的布料，一般都經過 ①絲光加工 ②防水加工 ③防火加工 ④防縮加工。
83. (4) 「國際紡織品洗整標誌」中，代表水洗的符號為： ①○ ②△ ③□ ④☞。
84. (1) ①尼龍 ②聚酯 ③蠶絲 ④羊毛 的耐熱性最差。
85. (3) 下列何者質料便於洗整 ①麻 ②毛 ③T/C ④絲。
86. (2) 特多龍纖維易吸污垢，是因為： ①不吸水 ②易生靜電 ③易起毛毬 ④不縐不縮。
87. (2) 下列何種質料可以浸泡縮水？ ①絲綢 ②棉 ③絲絨 ④尼龍。
88. (2) 下列何種質料最厚？ ①麻紗 ②牛仔布 ③白漂布 ④麻綢。
89. (1) 下列那一種纖維不會燃燒？ ①玻璃纖維 ②羊毛 ③尼龍 ④醋酸纖維。
90. (1) 濕度高時： ①皮手套 ②棉圍巾 ③手帕 ④小學生的帽子 最容易發霉。
91. (1) 下列何者的含氣量最大？ ①羊毛 ②絲 ③棉 ④麻。
92. (2) 下列哪一種是透明薄料？ ①泡泡紗 ②雪紡紗 ③山東綢 ④毛海。
93. (2) 麻織物的纖維是： ①動物纖維 ②植物纖維 ③礦物纖維 ④化學纖維。
94. (2) 二片布之間將棉花放入，以機器車花紋之加工稱為： ①塑性 ②車棉 ③樹脂 ④防縮加工。
95. (2) 針織物的構造是由： ①經緯紗的交錯 ②針圈(LOOP)的連續 ③壓縮方法 ④壓燙方法 所組成。
96. (3) 泡泡紗(SEERSUCKER)的特色，主要在於： ①組織 ②印染 ③布面效果 ④燒花。
97. (2) 混紡織物的主要目的是： ①增加美觀 ②改進缺點 ③提高價格 ④增加厚度。

98. (2) 下列那一種裡布，裁剪前需經縮水處理？ ①蠶絲 ②嫞縐 ③聚酯 ④尼龍。
99. (2) 素色棉織襯衫於縫製中染上機械油，可以用： ①水洗 ②去漬油 ③肥皂水 ④刷子刷洗 處理。
100. (3) 一般家庭縫衣機車縫用的棉車線為： ①20 號 ②30 號 ③80 號 ④100 號。
101. (3) 燃燒下列那一種布料時，其灰燼呈黑色粒狀？ ①棉料 ②嫞縐 ③羊毛料 ④麻料。
102. (1) 鑑別織物成份最簡單的方法是： ①燃燒法 ②水洗法 ③藥物法 ④化學法。
103. (2) 夏季兒童服裝材料的選擇，應具備吸濕性、耐用性以及： ①保溫性 ②透氣性 ③含氣性 ④防火性 好的材料。
104. (3) 熨燙毛料不當時，容易發光，其原因是： ①溫度太高 ②溫度太低 ③熨斗直接在織物表面熨燙 ④熨斗底面不乾淨。
105. (1) 吸濕性最好的質料是： ①毛 ②絲 ③棉、麻 ④T/C。
106. (4) 衣服黏上口香糖宜採用： ①丙酮溶解 ②汽油溶解 ③酒精溶解 ④冰凍後剝除方式清理之。
107. (2) 夾克下襠、袖口，常用伸縮性很大的織物，稱為： ①鬆緊布 ②羅紋 ③毛呢 ④伸縮布。
108. (4) 下列哪一個名詞不是布的疵點？ ①緯檔 ②錯經 ③跳花 ④燒花。
109. (2) 外銷美國的嬰兒服必須具有相當的： ①防水性 ②防火性 ③美觀性 ④垂墜性。
110. (1) 會影響衣服耐穿性的織物物性是 ①縫線接合強力 ②染色牢度 ③布重 ④花樣配色。
111. (1) 下列何種材質織品可壓出永久摺紋？ ①聚酯 ②棉 ③嫞縐 ④羊毛纖維。
112. (1) 市售裡布多以何種成份為材料？ ①嫞縐 ②絲 ③聚酯 ④亞克力纖維。
113. (3) 以兩種不同粗細、顏色、光澤之單紗撚合而成之紗稱為 ①疙瘩紗 ②圈圈紗 ③螺旋紗 ④節斑紗。
114. (1) 透明雨衣是屬於 ①薄膜布 ②泡沫布 ③不織布 ④編織布。
115. (1) 紗線的撚度單位為何？ ①TPI ②PTI ③IPT ④TIP。
116. (1) 下列何種紗線的支數為理想牛仔褲用？ ①10'S ②20'S ③30'S ④40'S。
117. (1) 牛津布(Oxford)多以 ①棉 ②羊毛 ③蠶絲 ④聚酯纖維 為材質。
118. (3) 下列哪種織品表面具有明顯光澤？ ①佳績布 ②牛津布 ③軋光布 ④泡泡布。
119. (1) 下列何者為貼襯織品水洗後常發生的問題？ ①透膠、發泡 ②褪色 ③縮水 ④破裂。
120. (1) 經紗為色紗、緯紗為白紗，以平紋織製的布料為 ①水手布 ②牛津布 ③梨面布 ④雪紡紗。
121. (1) 下列何種材質不可使用乾洗？ ①橡膠 ②羊毛 ③聚酯 ④天絲棉 纖維。

04800 女裝 丙 工作項目 06：排版與裁剪

1. (3) 燈心絨之布料多採用單向排馬克，其主要作用在 ①便於車縫 ②節省布料 ③避免色差 ④便於裁剪。
2. (1) 一般成衣工業於裁床上拉布以八英吋為限，但誤差最小拉布高度為 ①2" ②4" ③6" ④8" 最理想。
3. (1) 裁剪時，布紋方向，應以紙版上之布紋記號為主，其布紋記號必須平行於：①經紗 ②緯紗 ③正斜紋 ④斜紋。
4. (4) 排馬克時為節省布料，只要尺寸不變，馬克師可在紙型版上 ①大修改 ②小修改 ③稍微修改 ④不可修改。
5. (1) 完成衣片裁剪工作後，衣片運送至車縫間最簡便的方式宜採用 ①捆包式 ②履帶傳送式 ③推車式 ④懸吊式。
6. (4) 縫製流程效率好、誤差小、不會造成裁片的混亂之運送方式是 ①捆包制 ②履帶傳送式 ③推車式 ④懸掛式。
7. (3) 拉布長度是根據：①布料的長度 ②衣服的长度 ③馬克圖的長度 ④衣服的寬度 來決定。
8. (2) 裁剪工程中一般用來裁剪小裁片及較準確之裁片的裁剪機是 ①直之式裁剪機 ②帶式裁剪機 ③圓形裁剪機 ④切布機。
9. (1) 裁剪工程中切割裁片之主要裁剪機是：①直式裁剪機 ②帶式裁剪機 ③圓形裁剪機 ④切布機、為主。
10. (1) 裁剪工程中，用來作口袋記號除穿線記號機外，還有 ①鑽洞機 ②切割機 ③懸臂式裁剪機 ④電熱式裁剪機。
11. (3) 裁剪工程進行之前，極為重要的動作是 ①拉布 ②裁剪 ③驗布 ④捆紮。
12. (3) 為方便車縫間縫合之用，所有裁片都要做出特定的 ①穿洞記號 ②貼襯記號 ③牙口記號 ④整燙記號。
13. (3) 合成纖維之裁剪，應以：①高速度裁刀裁剪 ②極高速度裁刀裁剪 ③慢速度裁刀裁剪 ④最慢速度裁刀裁剪 才能保有良好裁剪品質。
14. (1) 沖床沖裁時，其布厚度約 ①1 英吋 ②2 英吋 ③3 英吋 ④4 英吋 之高度最適合沖裁。
15. (3) 於裁床拉布時，區分顏色及布的花樣及區別布料種類是使用：①線 ②胚布 ③紙 ④塑膠布 隔開分辨。
16. (3) 為控制工場之生產程序、工資及防止訂單、尺碼、顏色之混亂錯誤，在裁剪工程過程之中宜於裁片加上 ①支票 ②傳票 ③工票 ④本票 以方便管理。
17. (1) 一般用於裁剪樣品及少數量用的裁剪機是 ①迷你裁剪機 ②帶式裁剪機 ③直式裁剪機 ④切布機。
18. (2) 在針織布料上，可使用 ①鑽洞記號機 ②熱式 V 型記號機 ③懸臂式裁剪機 ④電熱式裁剪機 作記號。
19. (1) 拉布時，兩頭留距不可超過 ①1 英吋 ②2 英吋 ③3 英吋 ④4 英吋。

20. (3) 合成纖維之裁剪，應使用 ①直刀片 ②圓刀片 ③波浪形或鋸齒形裁刀 ④沖床刀模 並以隔臘紙來裁剪。
21. (1) 裁剪下列的布料時，何者紙型不可倒置？ ①燈心絨布 ②斜紋布 ③對稱格子布 ④素面平紋無毛向織布。
22. (1) 長褲之裡布應比表布要： ①鬆些 ②緊些 ③剛好 ④鬆緊皆可。
23. (1) 裁剪前須經過排版的原因？ ①省布又正確 ②省縫份 ③多留縫份 ④費布。
24. (1) 長褲口袋的袋布布紋方向是： ①直布 ②橫布 ③斜布 ④半斜布。
25. (3) 有裏布的服裝裁剪時，應先裁： ①裏布 ②襯布 ③表布 ④配件布。
26. (1) 長褲膝裏的裁剪 ①應在試穿補正之後 ②表布同時裁剪 ③先裁裏布再裁表布 ④可隨意處理。
27. (2) 排布時首先注意應： ①直接排上紙型 ②查看布有無瑕疵 ③對齊剪口 ④布邊位置對齊即可。
28. (2) 排版以省布為目的，所以： ①布紋不重要 ②布紋方向不可任意改變 ③盡量整齊就好 ④隨便排置。
29. (1) 多件式排版比較： ①經濟 ②不經濟 ③費布 ④麻煩。
30. (2) 單件製作排置西裝褲紙型時，下列何者較合適？ ①後片脇線靠布邊 ②前片脇線靠布邊 ③後片內股線靠布邊 ④前片內股線靠布邊。
31. (1) 排版 V 型領式背心的前身時， ①中心線為直紋 ②領口為直紋 ③胸褶為直紋 ④脇邊為直紋。
32. (1) 排置對格紋長褲時要對齊： ①前後中心線直紋及膝蓋線 ②脇邊與直紋排版 ③股下與直紋排版 ④不需對格。
33. (1) 裁剪長褲時，應先排置： ①前後片布 ②腰帶布 ③零件用布 ④口袋布。
34. (1) 排版時，對好布邊的文字，經緯紗即會成 ①90 度 ②45 度 ③180 度 ④135 度。
35. (1) 排版時所留縫份各有不同，是因為： ①各個位置的需要不同 ②留少不能修改 ③留多太厚 ④經濟關係。
36. (2) 一般燈芯絨布料裁剪長褲時 ①使用橫布 ②同方向排直布 ③斜布 ④一片直放、一片倒放，較省布。
37. (2) 裡布的用量，通常： ①較表布多 ②較表布少 ③與表布同 ④與表布無關。
38. (1) 滾邊時，縫份應留 ①不留縫份 ②0.5 公分 ③1 公分 ④0.7 公分。
39. (1) 排版對稱格子且沒有毛方向的布料時，紙型： ①可以倒放 ②不可以倒放 ③全部斜向 ④無特殊規定。
40. (3) 正式基本型西褲褲管口的縫份可留： ①2~3 公分 ②3~4 公分 ③6~8 公分 ④12 公分。
41. (1) 排版時，基本型長褲的中心線應為： ①直紋 ②橫紋 ③斜紋 ④布紋不拘。
42. (1) 若採用同尺寸的紙型排置一定件數排版： ①排愈多件愈省布 ②排愈多件愈費布 ③排多少件與布無關 ④排愈少件則愈省布。

43. (2) 一般排置有方向性的布料時：①長度摺半排版 ②紙型不可倒置 ③紙型交叉排置 ④紙型斜向排版。
44. (1) 排版時，最省布之排法，應先排：①大片 ②小片 ③中片 ④貼邊布。
45. (2) 排置基本型長褲時 ①可任意排版 ②前後片中心線應與直布紋對齊 ③毋須注意布料的特性 ④先置小片紙型再置大片紙型。
46. (3) 排版時裁片與裁片之間空隙 ①留得愈多愈好 ②留得愈少愈好不考慮布紋方向 ③應注意布紋方向，裁片與裁片靠得愈密愈好 ④可任意排版。
47. (3) 排版馬克時，以何種方式較省時、省力？①人工 ②機器與人工併用 ③電腦排版 ④沒有分別。
48. (2) 工業成衣的紙版，表布、襯布、裡布為 ①共用一個紙版 ②各有專用紙版 ③表布、襯布共用一個紙版 ④表布、裡布共用一個紙版。
49. (2) 裁剪時，應 ①直接排上紙型 ②先查看布料有無瑕疵 ③對齊布邊 ④對齊裁剪邊。

04800 女裝 丙 工作項目 07：試穿與補正

1. (2) 後裙襠貼住小腿，前裙襠翹起是因為：①臀部寬份不足 ②臀部扁平腹部突出 ③臀部突出 ④腹部扁平。
2. (1) 試穿前，假縫是以：①平針縫 ②回針縫 ③斜針縫 ④半回針縫。
3. (4) 試穿時姿勢應採：①立正挺胸 ②深呼吸 ③肩用力 ④兩眼平視，兩手下垂之自然姿勢。
4. (1) 拔縮的目的為：①使平面的布料成為立體而合身 ②使無伸縮性的料子富伸縮性 ③使衣服加長或縮短 ④使有伸縮性的布料更具伸縮性。
5. (1) 下圖後臀下方產生緊吊縐紋的原因是 ①後股上過短 ②後股上過長 ③後臀圍過緊 ④後褲襠過鬆。



6. (2) 上衣腰線的燙拔，主要是為 ①改變腰部的形狀 ②適合腰部的弧度 ③增加布料彈性 ④與腰部線條無關。
7. (1) 正常體型手臂與身體的銜接狀態為：①稍向前傾 ②垂直向下 ③稍向後傾 ④稍向外翹。
8. (3) 上袖子後，前袖山附近產生斜皺紋是因：①袖山過高 ②袖山過低 ③袖山點太靠前 ④袖中心點太靠後。
9. (2) 喇叭褲的膝線位置提高的主要目的為：①行動方便 ②使腿部線條修長 ③褲管增大 ④配合腿型。

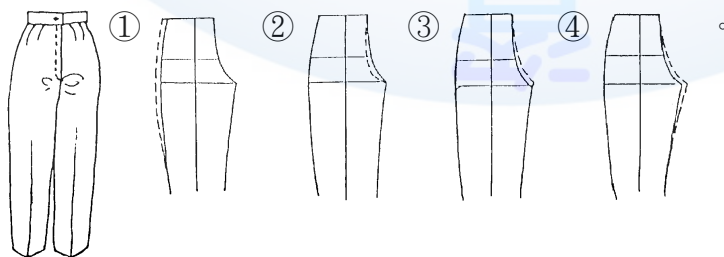
10. (2) 穿上襯衫時，如下圖在肩部產生橫向緊吊皺紋可能是因： ①雞胸體型 ②平肩體型 ③斜肩體型 ④駝背體型。



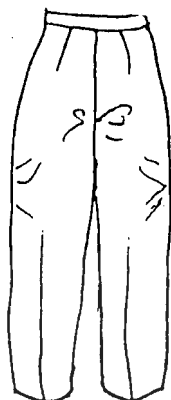
11. (4) 試穿時，主試者應先注意 ①假縫的做工 ②衣服的裁剪 ③衣服的設計 ④被試者的姿勢。
12. (3) 假縫前之燙縮、燙拔，其主要目的是 ①防止變化 ②改變布紋 ③配合人體曲線 ④改變尺寸。
13. (1) 穿著窄裙時，腰圍與臀圍尺寸差距大的體型，宜以 ①左右各 2 褶較佳 ②左右各 1 褶較佳 ③不打褶 ④無關緊要。
14. (4) 在原型上要找出正確的乳尖(B.P.)位置，可依據那些尺寸？ ①乳尖(B.P.)間之寬度 ②側頸點(S.N.P.)與乳尖(B.P.)間之長度 ③肩端至乳尖(B.P.)之長度 ④側頸點(S.N.P.)至乳尖(B.P.)間之長度與乳尖(B.P.)間之寬度的交點。
15. (4) O 型腿的體型，穿著長褲時，中心線會向外張出，故補正時要： ①股上線的側展開紙型 ②向側邊增加褶份 ③向側線定新中心線 ④以上皆要。
16. (2) 試穿服裝時，下襠呈前長後短的現象是： ①挺胸 ②駝背 ③斜肩 ④平肩 的體型。
17. (1) 上肩墊的目的是： ①補正體型及強調肩線的輪廓 ②增加牢度 ③保護肩部 ④保溫。
18. (1) 肩胛骨突出體型其原型的補正法應為： ①增加肩褶與肩寬的份量 ②增加背長的長度 ③增加背寬 ④減少肩褶量。
19. (3) 假縫毛料時通常採用： ①絲線 ②毛線 ③棉線 ④伸縮線。
20. (2) 穿上長褲時，如下圖褲襠下方產生緊而牽吊縐紋是因 ①臀圍過緊 ②前褲襠厚度過少 ③褲襠厚度過大 ④臀圍過鬆。



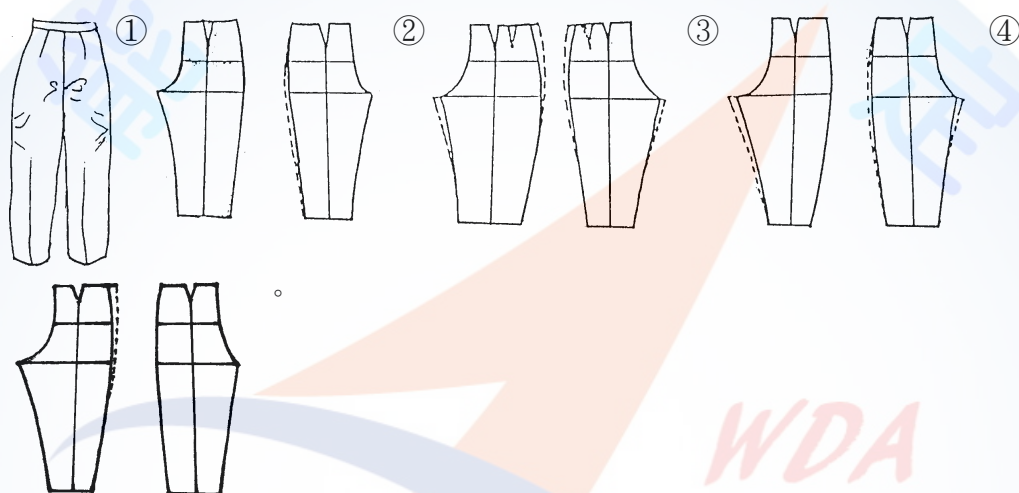
21. (4) 穿上長褲時，如下圖褲襠下方產生緊而牽吊皺紋時，可採用下列何種方式補正？



22. (3) 穿上長褲時，如下圖脇邊線、後中心線皆歪曲而褲管上方產生斜縐紋之原因為： ①股下線歪曲 ②脇邊線過寬 ③腿部粗者 ④臀部高翹。



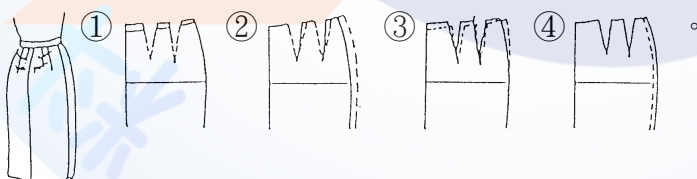
23. (2) 穿上長褲時，如下圖脇線、後中心線皆歪曲而褲管上方產生斜縐紋之補正法為：



24. (1) 穿上窄裙時，如下圖後腰下方產生橫縐紋是因： ①臀部高翹體型 ②臀部扁平體型 ③臀圍過鬆 ④腰圍過鬆。

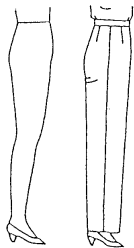


25. (3) 穿上窄裙時，如下圖後腰下方產生橫向緊縐紋的補正法為：



26. (3) 穿上連袖襯衫時，其肩線會向後移之原因之一為 ①平肩體型 ②斜肩體型 ③包肩體型 ④腹部凸出體型。

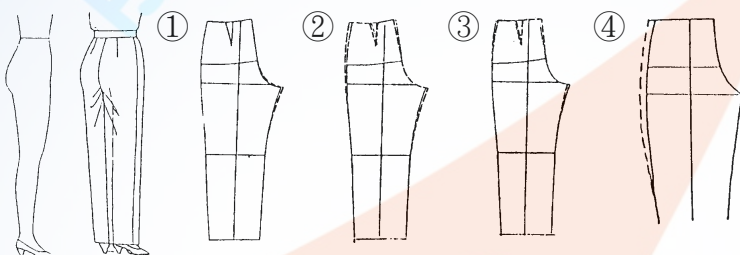
27. (1) 如下圖，在後臀下方產生橫向鬆皺紋的原因是： ①臀部扁平 ②厚體型 ③大腿太粗 ④臀部突出。



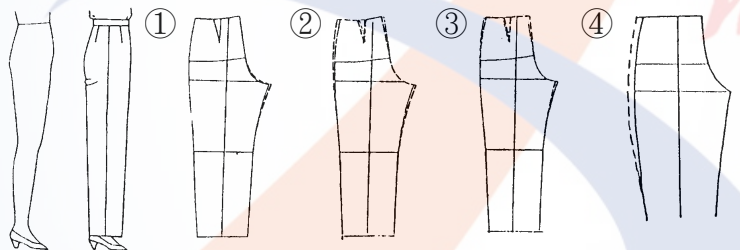
28. (3) 如下圖，在後臀下方產生放射狀緊吊皺紋的原因是 ①臀部扁平 ②大腿太粗 ③臀部突出 ④厚體型。



29. (2) 如下圖，在後臀下方產生放射狀皺紋時，可採用下圖哪種方式補正？



30. (3) 如下圖，在後臀下方產生橫向鬆皺紋時，可採用下圖哪種方式補正？



04800 女裝 丙 工作項目 08：縫製

1. (4) 線釘記號應以何種手縫法較宜？ ①細針縫 ②平針縫 ③回針縫 ④疏縫。
2. (4) 工業製衣的目標在於： ①精密縫製 ②工作安全 ③手工縫製 ④提高產量。
3. (2) 合身窄裙(TIGHT SKIRT)其脇邊線拔縮部位是在： ①腰圍與臀圍間燙拔 ②腰圍與臀圍間燙縮 ③整個脇邊燙拔 ④整個脇邊燙縮。
4. (1) 貼口袋時，袋口留少許鬆份的主要目的是： ①增加服貼度 ②防止變型 ③增加厚度 ④增加容量。
5. (1) 後肩線的正确縮縫位置是： ①縮中段，兩端不縮 ②縮肩頸部位 ③縮肩尾部份 ④平均縮。
6. (1) 使用牽條的目的在於： ①防止拉伸 ②增加厚度 ③耐磨 ④增加挺度。
7. (3) 假縫時的針目大小，應採用： ①大針 ②小針 ③依部位而定 ④依布料而定。

8. (3) 裁剪下列的布料，何者可以倒置紙型？ ①燈心絨布 ②不對稱的條紋布 ③對稱無毛向的格子 ④素面的平面絨布。
9. (3) 固定表裡布的縫份時，手縫線應當： ①拉緊 ②搓動 ③放鬆 ④回針拉緊。
10. (2) 做記號線應使用： ①棉線單線 ②棉線雙線 ③車線單線 ④車線雙線。
11. (2) 裙長至腳踝的裙子稱為： ①迷你裙 ②迷嬉裙 ③迷地裙 ④中庸裙。
12. (1) 縫裙鉤時候，裙鉤位置應距完成線： ①0.3CM ②0.8CM ③1CM ④1.5CM 的內側手縫。
13. (1) 縫製貼式口袋時，其袋口應該： ①較鬆一些 ②較緊一些 ③與衣身一樣平 ④依各人所好而定。
14. (3) 釦子直徑為 1.5 公分，厚度為 0.5 公分時，其釦眼長度應為： ①3 公分 ②2.5 公分 ③2 公分 ④1.5 公分。
15. (4) 前開襟貼邊過緊會造成： ①前中心平順 ②表面不起皺 ③下襬平順 ④前門襟下擺吊起。
16. (3) 鎖釦眼線塗臘的目的是為了 ①增加堅牢度 ②防水 ③減少起毛與扭曲 ④增加光澤。
17. (3) 拉鍊如以手縫方式固定於表布時，應以何種方法為宜？ ①回針縫 ②平針縫 ③星止縫 ④斜針縫。
18. (2) 鎖釦眼用線長度是釦眼尺寸的約： ①15 倍 ②25~30 倍 ③35~40 倍 ④40~50 倍。
19. (1) 假縫之前的準備工作，下列何者是錯的？ ①車布邊 ②縮縫袖山 ③燙縮燙拔 ④做線釘。
20. (3) 接縫線起縐的原因之一是： ①線太細 ②針太細 ③上下線太緊 ④上下線太鬆。
21. (1) 車縫線歪曲不直，將縫份燙開後會： ①凹凸不平 ②斷線 ③起皺 ④伸長。
22. (1) 製作無裡布之家居服時，為求堅牢耐洗等，其縫合線可採用： ①袋邊縫或包邊縫 ②四線拷克 ③手縫 ④平車即可。
23. (3) 燙墊太軟又厚時，熨燙會： ①發亮 ②很好燙 ③有熨斗痕 ④起皺。
24. (2) 假縫的正確縫法，應採用： ①車縫 ②手縫 ③拷克縫 ④交叉縫。
25. (1) 基本型接袖上肩墊的位置是： ①對齊袖襁接線約出 1 公分處 ②宜比袖襁接線約入 1 公分處 ③對齊袖襁接線最恰當 ④對齊袖襁接線約入 2 公分處。

技術士技能檢定各職類共同規範

國家技術士技能檢定 各職類共同科目

90006 職業安全衛生共同科目

90007 工作倫理與職業道德

90008 環境保護共同科目

90009 節能減碳共同科目

109 年 08 月 01 日生效



90006 職業安全衛生共同科目 不分級 工作項目 01：職業安全衛生

1. (2) 對於核計勞工所得有無低於基本工資，下列敘述何者有誤？ ①僅計入在正常工時內之報酬 ②應計入加班費 ③不計入休假日出勤加給之工資 ④不計入競賽獎金。
2. (3) 下列何者之工資日數得列入計算平均工資？ ①請事假期間 ②職災醫療期間 ③發生計算事由之前 6 個月 ④放無薪假期間。
3. (1) 下列何者，非屬法定之勞工？ ①委任之經理人 ②被派遣之工作者 ③部分工時之工作者 ④受薪之工讀生。
4. (4) 以下對於「例假」之敘述，何者有誤？ ①每 7 日應休息 1 日 ②工資照給 ③出勤時，工資加倍及補休 ④須給假，不必給工資。
5. (4) 勞動基準法第 84 條之 1 規定之工作者，因工作性質特殊，就其工作時間，下列何者正確？ ①完全不受限制 ②無例假與休假 ③不另給予延時工資 ④勞雇間應有合理協商彈性。
6. (3) 依勞動基準法規定，雇主應置備勞工工資清冊並應保存幾年？ ①1 年 ②2 年 ③5 年 ④10 年。
7. (4) 事業單位僱用勞工多少人以上者，應依勞動基準法規定訂立工作規則？ ①200 人 ②100 人 ③50 人 ④30 人。
8. (3) 依勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，每日不得超過多少小時？ ①10 ②11 ③12 ④15。
9. (4) 依勞動基準法規定，下列何者屬不定期契約？ ①臨時性或短期性的工作 ②季節性的工作 ③特定性的工作 ④有繼續性的工作。
10. (1) 事業單位勞動場所發生死亡職業災害時，雇主應於多少小時內通報勞動檢查機構？ ①8 ②12 ③24 ④48。
11. (1) 事業單位之勞工代表如何產生？ ①由企業工會推派之 ②由產業工會推派之 ③由勞資雙方協議推派之 ④由勞工輪流擔任之。
12. (4) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，不包括下列何種工作型態？ ①長時間站立姿勢作業 ②人力提舉、搬運及推拉重物 ③輪班及夜間工作 ④駕駛運輸車輛。
13. (1) 職業安全衛生法之立法意旨為保障工作者安全與健康，防止下列何種災害？ ①職業災害 ②交通災害 ③公共災害 ④天然災害。
14. (3) 依職業安全衛生法施行細則規定，下列何者非屬特別危害健康之作業？ ①噪音作業 ②游離輻射作業 ③會計作業 ④粉塵作業。
15. (3) 從事於易踏穿材料構築之屋頂修繕作業時，應有何種作業主管在場執行主管業務？ ①施工架組配 ②擋土支撐組配 ③屋頂 ④模板支撐。
16. (1) 對於職業災害之受領補償規定，下列敘述何者正確？ ①受領補償權，自得受領之日起，因 2 年間不行使而消滅 ②勞工若離職將喪失受領補償 ③勞工得將受領補償權讓與、抵銷、扣押或擔保 ④須視雇主確有過失責任，勞工方具有受領補償權。

17. (4) 以下對於「工讀生」之敘述，何者正確？ ①工資不得低於基本工資之 80% ②屬短期工作者，加班只能補休 ③每日正常工作時間不得少於 8 小時 ④國定假日出勤，工資加倍發給。
18. (3) 經勞動部核定公告為勞動基準法第 84 條之 1 規定之工作者，得由勞雇雙方另行約定之勞動條件，事業單位仍應報請下列哪個機關核備？ ①勞動檢查機構 ②勞動部 ③當地主管機關 ④法院公證處。
19. (3) 勞工工作時右手嚴重受傷，住院醫療期間公司應按下列何者給予職業災害補償？ ①前 6 個月平均工資 ②前 1 年平均工資 ③原領工資 ④基本工資。
20. (2) 勞工在何種情況下，雇主得不經預告終止勞動契約？ ①確定被法院判刑 6 個月以內並諭知緩刑超過 1 年以上者 ②不服指揮對雇主暴力相向者 ③經常遲到早退者 ④非連續曠工但 1 個月內累計達 3 日以上者。
21. (3) 對於吹哨者保護規定，下列敘述何者有誤？ ①事業單位不得對勞工申訴人終止勞動契約 ②勞動檢查機構受理勞工申訴必須保密 ③為實施勞動檢查，必要時得告知事業單位有關勞工申訴人身分 ④任何情況下，事業單位都不得有不利勞工申訴人之行為。
22. (4) 勞工發生死亡職業災害時，雇主應經以下何單位之許可，方得移動或破壞現場？ ①保險公司 ②調解委員會 ③法律輔助機構 ④勞動檢查機構。
23. (4) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？ ①胚胎發育 ②妊娠期間之母體健康 ③哺乳期間之幼兒健康 ④經期紊亂。
24. (3) 下列何者非屬職業安全衛生法規定之勞工法定義務？ ①定期接受健康檢查 ②參加安全衛生教育訓練 ③實施自動檢查 ④遵守安全衛生工作守則。
25. (2) 下列何者非屬應對在職勞工施行之健康檢查？ ①一般健康檢查 ②體格檢查 ③特殊健康檢查 ④特定對象及特定項目之檢查。
26. (4) 下列何者非為防範有害物食入之方法？ ①有害物與食物隔離 ②不在工作場所進食或飲水 ③常洗手、漱口 ④穿工作服。
27. (1) 有關承攬管理責任，下列敘述何者正確？ ①原事業單位交付廠商承攬，如不幸發生承攬廠商所僱勞工墜落致死職業災害，原事業單位應與承攬廠商負連帶補償責任 ②原事業單位交付承攬，不需負連帶補償責任 ③承攬廠商應自負職業災害之賠償責任 ④勞工投保單位即為職業災害之賠償單位。
28. (4) 依勞動基準法規定，主管機關或檢查機構於接獲勞工申訴事業單位違反本法及其他勞工法令規定後，應為必要之調查，並於幾日內將處理情形，以書面通知勞工？ ①14 ②20 ③30 ④60。
29. (4) 依職業安全衛生教育訓練規則規定，新僱勞工所接受之一般安全衛生教育訓練，不得少於幾小時？ ①0.5 ②1 ③2 ④3。
30. (2) 職業災害勞工保護法之立法目的為保障職業災害勞工之權益，以加強下列何者之預防？ ①公害 ②職業災害 ③交通事故 ④環境汙染。
31. (3) 我國中央勞工行政主管機關為下列何者？ ①內政部 ②勞工保險局 ③勞動部 ④經濟部。

32. (4) 對於勞動部公告列入應實施型式驗證之機械、設備或器具，下列何種情形不得免驗證？ ①依其他法律規定實施驗證者 ②供國防軍事用途使用者 ③輸入僅供科技研發之專用機 ④輸入僅供收藏使用之限量品。
33. (4) 對於墜落危險之預防設施，下列敘述何者較為妥適？ ①在外牆施工架等高處作業應盡量使用繫腰式安全帶 ②安全帶應確實配掛在低於足下之堅固點 ③高度 2m 以上之邊緣之開口部分處應圍起警示帶 ④高度 2m 以上之開口處應設護欄或安全網。
34. (3) 下列對於感電電流流過人體的現象之敘述何者有誤？ ①痛覺 ②強烈痙攣 ③血壓降低、呼吸急促、精神亢奮 ④顏面、手腳燒傷。
35. (2) 下列何者非屬於容易發生墜落災害的作業場所？ ①施工架 ②廚房 ③屋頂 ④梯子、合梯。
36. (1) 下列何者非屬危險物儲存場所應採取之火災爆炸預防措施？ ①使用工業用電風扇 ②裝設可燃性氣體偵測裝置 ③使用防爆電氣設備 ④標示「嚴禁煙火」。
37. (3) 雇主於臨時用電設備加裝漏電斷路器，可避免下列何種災害發生？ ①墜落 ②物體倒塌；崩塌 ③感電 ④被撞。
38. (3) 雇主要求確實管制人員不得進入吊舉物下方，可避免下列何種災害發生？ ①感電 ②墜落 ③物體飛落 ④被撞。
39. (1) 職業上危害因子所引起的勞工疾病，稱為何種疾病？ ①職業疾病 ②法定傳染病 ③流行性疾病 ④遺傳性疾病。
40. (4) 事業招人承攬時，其承攬人就承攬部分負雇主之責任，原事業單位就職業災害補償部分之責任為何？ ①視職業災害原因判定是否補償 ②依工程性質決定責任 ③依承攬契約決定責任 ④仍應與承攬人負連帶責任。
41. (2) 預防職業病最根本的措施為何？ ①實施特殊健康檢查 ②實施作業環境改善 ③實施定期健康檢查 ④實施僱用前體格檢查。
42. (1) 以下為假設性情境：「在地下室作業，當通風換氣充分時，則不易發生一氧化碳中毒或缺氧危害」，請問「通風換氣充分」係指「一氧化碳中毒或缺氧危害」之何種描述？ ①風險控制方法 ②發生機率 ③危害源 ④風險。
43. (1) 勞工為節省時間，在未斷電情況下清理機臺，易發生哪種危害？ ①捲夾感電 ②缺氧 ③墜落 ④崩塌。
44. (2) 工作場所化學性有害物進入人體最常見路徑為下列何者？ ①口腔 ②呼吸道 ③皮膚 ④眼睛。
45. (3) 於營造工地潮濕場所中使用電動機具，為防止感電危害，應於該電路設置何種安全裝置？ ①閉關箱 ②自動電擊防止裝置 ③高感度高速型漏電斷路器 ④大容量保險絲。
46. (3) 活線作業勞工應佩戴何種防護手套？ ①棉紗手套 ②耐熱手套 ③絕緣手套 ④防振手套。
47. (4) 下列何者非屬電氣災害類型？ ①電弧灼傷 ②電氣火災 ③靜電危害 ④雷電閃爍。

48. (3) 下列何者非屬電氣之絕緣材料？ ①空氣 ②氟、氯、烷 ③漂白水 ④絕緣油。
49. (3) 下列何者非屬於工作場所作業會發生墜落災害的潛在危害因子？ ①開口未設置護欄 ②未設置安全之上下設備 ③未確實戴安全帽 ④屋頂開口下方未張掛安全網。
50. (4) 我國職業災害勞工保護法，適用之對象為何？ ①未投保健康保險之勞工 ②未參加團體保險之勞工 ③失業勞工 ④未加入勞工保險而遭遇職業災害之勞工。
51. (2) 在噪音防治之對策中，從下列哪一方面著手最為有效？ ①偵測儀器 ②噪音源 ③傳播途徑 ④個人防護具。
52. (4) 勞工於室外高氣溫作業環境工作，可能對身體產生熱危害，以下何者為非？ ①熱衰竭 ②中暑 ③熱痙攣 ④痛風。
53. (2) 勞動場所發生職業災害，災害搶救中第一要務為何？ ①搶救材料減少損失 ②搶救罹災勞工迅速送醫 ③災害場所持續工作減少損失 ④24 小時內通報勞動檢查機構。
54. (3) 以下何者是消除職業病發生率之源頭管理對策？ ①使用個人防護具 ②健康檢查 ③改善作業環境 ④多運動。
55. (1) 下列何者非為職業病預防之危害因子？ ①遺傳性疾病 ②物理性危害 ③人因工程危害 ④化學性危害。
56. (3) 對於染有油污之破布、紙屑等應如何處置？ ①與一般廢棄物一起處置 ②應分類置於回收桶內 ③應蓋藏於不燃性之容器內 ④無特別規定，以方便丟棄即可。
57. (3) 下列何者非屬使用合梯，應符合之規定？ ①合梯應具有堅固之構造 ②合梯材質不得有顯著之損傷、腐蝕等 ③梯腳與地面之角度應在 80 度以上 ④有安全之防滑梯面。
58. (4) 下列何者非屬勞工從事電氣工作，應符合之規定？ ①使其使用電工安全帽 ②穿戴絕緣防護具 ③停電作業應檢電掛接地 ④穿戴棉質手套絕緣。
59. (3) 為防止勞工感電，下列何者為非？ ①使用防水插頭 ②避免不當延長接線 ③設備有金屬外殼保護即可免裝漏電斷路器 ④電線架高或加以防護。
60. (3) 電氣設備接地之目的為何？ ①防止電弧產生 ②防止短路發生 ③防止人員感電 ④防止電阻增加。
61. (2) 不當抬舉導致肌肉骨骼傷害，或工作點/坐具高度不適導致肌肉疲勞之現象，可稱之為下列何者？ ①感電事件 ②不當動作 ③不安全環境 ④被撞事件。
62. (3) 使用鑽孔機時，不應使用下列何護具？ ①耳塞 ②防塵口罩 ③棉紗手套 ④護目鏡。
63. (1) 腕道症候群常發生於下列何種作業？ ①電腦鍵盤作業 ②潛水作業 ③堆高機作業 ④第一種壓力容器作業。
64. (3) 若廢機油引起火災，最不應以下列何者滅火？ ①厚棉被 ②砂土 ③水 ④乾粉滅火器。

65. (1) 對於化學燒傷傷患的一般處理原則，下列何者正確？ ①立即用大量清水沖洗 ②傷患必須臥下，而且頭、胸部須高於身體其他部位 ③於燒傷處塗抹油膏、油脂或發酵粉 ④使用酸鹼中和。
66. (2) 下列何者屬安全的行為？ ①不適當之支撐或防護 ②使用防護具 ③不適當之警告裝置 ④有缺陷的設備。
67. (4) 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？ ①以機械代替人力 ②以機動車輛搬運 ③採取適當之搬運方法 ④儘量增加搬運距離。
68. (3) 對於脊柱或頸部受傷患者，下列何者不是適當的處理原則？ ①不輕易移動傷患 ②速請醫師 ③如無合用的器材，需 2 人作徒手搬運 ④向急救中心聯絡。
69. (3) 防止噪音危害之治本對策為 ①使用耳塞、耳罩 ②實施職業安全衛生教育訓練 ③消除發生源 ④實施特殊健康檢查。
70. (1) 進出電梯時應以下列何者為宜？ ①裡面的人先出，外面的人再進入 ②外面的人先進去，裡面的人才出來 ③可同時進出 ④爭先恐後無妨。
71. (1) 安全帽承受巨大外力衝擊後，雖外觀良好，應採下列何種處理方式？ ①廢棄 ②繼續使用 ③送修 ④油漆保護。
72. (4) 下列何者可做為電器線路過電流保護之用？ ①變壓器 ②電阻器 ③避雷器 ④熔絲斷路器。
73. (2) 因舉重而扭腰係由於身體動作不自然姿勢，動作之反彈，引起扭筋、扭腰及形成類似狀態造成職業災害，其災害類型為下列何者？ ①不當狀態 ②不當動作 ③不當方針 ④不當設備。
74. (3) 下列有關工作場所安全衛生之敘述何者有誤？ ①對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，應置備該勞工洗眼、洗澡、漱口、更衣、洗濯等設備 ②事業單位應備置足夠急救藥品及器材 ③事業單位應備置足夠的零食自動販賣機 ④勞工應定期接受健康檢查。
75. (2) 毒性物質進入人體的途徑，經由那個途徑影響人體健康最快且中毒效應最高？ ①吸入 ②食入 ③皮膚接觸 ④手指觸摸。
76. (3) 安全門或緊急出口平時應維持何狀態？ ①門可上鎖但不可封死 ②保持開門狀態以保持逃生路徑暢通 ③門應關上但不可上鎖 ④與一般進出門相同，視各樓層規定可開可關。
77. (3) 下列何種防護具較能消減噪音對聽力的危害？ ①棉花球 ②耳塞 ③耳罩 ④碎布球。
78. (3) 流行病學實證研究顯示，輪班、夜間及長時間工作與心肌梗塞、高血壓、睡眠障礙、憂鬱等的罹病風險之相關性一般為何？ ①無 ②負 ③正 ④可正可負。
79. (2) 勞工若面臨長期工作負荷壓力及工作疲勞累積，沒有獲得適當休息及充足睡眠，便可能影響體能及精神狀態，甚而較易促發下列何種疾病？ ①皮膚癌 ②腦心血管疾病 ③多發性神經病變 ④肺水腫。
80. (2) 「勞工腦心血管疾病發病的風險與年齡、吸菸、總膽固醇數值、家族病史、

- 生活型態、心臟方面疾病」之相關性為何？ ①無 ②正 ③負 ④可正可負。
81. (2) 勞工常處於高溫及低溫間交替暴露的情況、或常在有明顯溫差之場所間出入，對勞工的生(心)理工作負荷之影響一般為何？ ①無 ②增加 ③減少 ④不一定。
82. (3) 「感覺心力交瘁，感覺挫折，而且上班時都很難熬」此現象與下列何者較不相關？ ①可能已經快被工作累垮了 ②工作相關過勞程度可能嚴重 ③工作相關過勞程度輕微 ④可能需要尋找專業人員諮詢。
83. (3) 下列何者不屬於職場暴力？ ①肢體暴力 ②語言暴力 ③家庭暴力 ④性騷擾。
84. (4) 職場內部常見之身體或精神不法侵害不包含下列何者？ ①脅迫、名譽損毀、侮辱、嚴重辱罵勞工 ②強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作 ③過度介入勞工私人事宜 ④使勞工執行與能力、經驗相符的工作。
85. (1) 勞工服務對象若屬特殊高風險族群，如酗酒、藥癮、心理疾患或家暴者，則此勞工較易遭受下列何種危害？ ①身體或心理不法侵害 ②中樞神經系統退化 ③聽力損失 ④白指症。
86. (3) 下列何種措施較可避免工作單調重複或負荷過重？ ①連續夜班 ②工時過長 ③排班保有規律性 ④經常性加班。
87. (3) 一般而言下列何者不屬對孕婦有危害之作業或場所？ ①經常搬抬物件上下階梯或梯架 ②暴露游離輻射 ③工作區域地面平坦、未濕滑且無未固定之線路 ④經常變換高低位之工作姿勢。
88. (3) 長時間電腦終端機作業較不易產生下列何狀況？ ①眼睛乾澀 ②頸肩部僵硬不適 ③體溫、心跳和血壓之變化幅度比較大 ④腕道症候群。
89. (1) 減輕皮膚燒傷程度之最重要步驟為何？ ①儘速用清水沖洗 ②立即刺破水泡 ③立即在燒傷處塗抹油脂 ④在燒傷處塗抹麵粉。
90. (3) 眼內噴入化學物或其他異物，應立即使用下列何者沖洗眼睛？ ①牛奶 ②蘇打水 ③清水 ④稀釋的醋。
91. (3) 石綿最可能引起下列何種疾病？ ①白指症 ②心臟病 ③間皮細胞瘤 ④巴金森氏症。
92. (2) 作業場所高頻率噪音較易導致下列何種症狀？ ①失眠 ②聽力損失 ③肺部疾病 ④腕道症候群。
93. (2) 下列何種患者不宜從事高溫作業？ ①近視 ②心臟病 ③遠視 ④重聽。
94. (2) 廚房設置之排油煙機為下列何者？ ①整體換氣裝置 ②局部排氣裝置 ③吹吸型換氣裝置 ④排氣煙囪。
95. (3) 消除靜電的有效方法為下列何者？ ①隔離 ②摩擦 ③接地 ④絕緣。
96. (4) 防塵口罩選用原則，下列敘述何者有誤？ ①捕集效率愈高愈好 ②吸氣阻抗愈低愈好 ③重量愈輕愈好 ④視野愈小愈好。
97. (3) 「勞工於職場上遭受主管或同事利用職務或地位上的優勢予以不當之對待，及遭受顧客、服務對象或其他相關人士之肢體攻擊、言語侮辱、恐嚇、威脅等霸凌或暴力事件，致發生精神或身體上的傷害」此等危害可歸類於下列何種職業危害？ ①物理性 ②化學性 ③社會心理性 ④生物性。

98. (1) 有關高風險或高負荷、夜間工作之安排或防護措施，下列何者不恰當？ ① 若受威脅或加害時，在加害人離開前觸動警報系統，激怒加害人，使對方抓狂 ② 參照醫師之適性配工建議 ③ 考量人力或性別之適任性 ④ 獨自作業，宜考量潛在危害，如性暴力。
99. (2) 若勞工工作性質需與陌生人接觸、工作中需處理不可預期的突發事件或工作場所治安狀況較差，較容易遭遇下列何種危害？ ① 組織內部不法侵害 ② 組織外部不法侵害 ③ 多發性神經病變 ④ 潛涵症。
100. (3) 以下何者不是發生電氣火災的主要原因？ ① 電器接點短路 ② 電氣火花 ③ 電纜線置於地上 ④ 漏電。



90007 工作倫理與職業道德共同科目 不分級 工作項目 01：工作倫理與職業道德

1. (3) 請問下列何者「不是」個人資料保護法所定義的個人資料？ ①身分證號碼 ②最高學歷 ③綽號 ④護照號碼。
2. (4) 下列何者「違反」個人資料保護法？ ①公司基於人事管理之特定目的，張貼榮譽榜揭示績優員工姓名 ②縣市政府提供村里長轄區內符合資格之老人名冊供發放敬老金 ③網路購物公司為辦理退貨，將客戶之住家地址提供予宅配公司 ④學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用。
3. (1) 非公務機關利用個人資料進行行銷時，下列敘述何者「錯誤」？ ①若已取得當事人書面同意，當事人即不得拒絕利用其個人資料行銷 ②於首次行銷時，應提供當事人表示拒絕行銷之方式 ③當事人表示拒絕接受行銷時，應停止利用其個人資料 ④倘非公務機關違反「應即停止利用其個人資料行銷」之義務，未於限期內改正者，按次處新臺幣 2 萬元以上 20 萬元以下罰鍰。
4. (4) 個人資料保護法為保護當事人權益，多少位以上的當事人提出告訴，就可以進行團體訴訟： ①5 人 ②10 人 ③15 人 ④20 人。
5. (2) 關於個人資料保護法之敘述，下列何者「錯誤」？ ①公務機關執行法定職務必要範圍內，可以蒐集、處理或利用一般性個人資料 ②間接蒐集之個人資料，於處理或利用前，不必告知當事人個人資料來源 ③非公務機關亦應維護個人資料之正確，並主動或依當事人之請求更正或補充 ④外國學生在臺灣短期進修或留學，也受到我國個人資料保護法的保障。
6. (2) 下列關於個人資料保護法的敘述，下列敘述何者錯誤？ ①不管是否使用電腦處理的個人資料，都受個人資料保護法保護 ②公務機關依法執行公權力，不受個人資料保護法規範 ③身分證字號、婚姻、指紋都是個人資料 ④我的病歷資料雖然是由醫生所撰寫，但也屬於是我的個人資料範圍。
7. (3) 對於依照個人資料保護法應告知之事項，下列何者不在法定應告知的事項內？ ①個人資料利用之期間、地區、對象及方式 ②蒐集之目的 ③蒐集機關的負責人姓名 ④如拒絕提供或提供不正確個人資料將造成之影響。
8. (2) 請問下列何者非為個人資料保護法第 3 條所規範之當事人權利？ ①查詢或請求閱覽 ②請求刪除他人之資料 ③請求補充或更正 ④請求停止蒐集、處理或利用。
9. (4) 下列何者非安全使用電腦內的個人資料檔案的做法？ ①利用帳號與密碼登入機制來管理可以存取個資者的人 ②規範不同人員可讀取的個人資料檔案範圍 ③個人資料檔案使用完畢後立即退出應用程式，不得留置於電腦中 ④為確保重要的個人資料可即時取得，將登入密碼標示在螢幕下方。
10. (1) 下列何者行為非屬個人資料保護法所稱之國際傳輸？ ①將個人資料傳送給經濟部 ②將個人資料傳送給美國的分公司 ③將個人資料傳送給法國的人事部門 ④將個人資料傳送給日本的委託公司。
11. (1) 有關專利權的敘述，何者正確？ ①專利有規定保護年限，當某商品、技術的專利保護年限屆滿，任何人皆可運用該項專利 ②我發明了某項商品，卻被他人率先申請專利權，我仍可主張擁有這項商品的專利權 ③專利權可涵

蓋、保護抽象的概念性商品 ④專利權為世界所共有，在本國申請專利之商品進軍國外，不需向他國申請專利權。

12. (4) 下列使用重製行為，何者已超出「合理使用」範圍？ ①將著作權人之作品及資訊，下載供自己使用 ②直接轉貼高普考考古題在 FACEBOOK ③以分享網址的方式轉貼資訊分享於 BBS ④將講師的授課內容錄音供分贈友人。
13. (1) 下列有關智慧財產權行為之敘述，何者有誤？ ①製造、販售仿冒註冊商標的商品不屬於公訴罪之範疇，但已侵害商標權之行為 ②以 101 大樓、美麗華百貨公司做為拍攝電影的背景，屬於合理使用的範圍 ③原作者自行創作某音樂作品後，即可宣稱擁有該作品之著作權 ④著作權是為促進文化發展為目的，所保護的財產權之一。
14. (2) 專利權又可區分為發明、新型與設計三種專利權，其中發明專利權是否有保護期限？期限為何？ ①有，5 年 ②有，20 年 ③有，50 年 ④無期限，只要申請後就永久歸申請人所有。
15. (1) 下列有關著作權之概念，何者正確？ ①國外學者之著作，可受我國著作權法的保護 ②公務機關所函頒之公文，受我國著作權法的保護 ③著作權要待向智慧財產權申請通過後才可主張 ④以傳達事實之新聞報導，依然受著作權之保障。
16. (2) 受雇人於職務上所完成之著作，如果沒有特別以契約約定，其著作人為下列何者？ ①雇用人 ②受雇人 ③雇用公司或機關法人代表 ④由雇用人指定之自然人或法人。
17. (1) 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？ ①公司 ②編寫程式之工程師 ③公司全體股東共有 ④公司與編寫程式之工程師共有。
18. (3) 某公司員工因執行業務，擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權，若被害人提起告訴，下列對於處罰對象的敘述，何者正確？ ①僅處罰侵犯他人著作財產權之員工 ②僅處罰雇用該名員工的公司 ③該名員工及其雇主皆須受罰 ④員工只要在從事侵犯他人著作財產權之行為前請示雇主並獲同意，便可以不受處罰。
19. (1) 某廠商之商標在我國已經獲准註冊，請問若希望將商品行銷販賣到國外，請問是否需在當地申請註冊才能受到保護？ ①是，因為商標權註冊採取屬地保護原則 ②否，因為我國申請註冊之商標權在國外也會受到承認 ③不一定，需視我國是否與商品希望行銷販賣的國家訂有相互商標承認之協定 ④不一定，需視商品希望行銷販賣的國家是否為 WTO 會員國。
20. (1) 受雇人於職務上所完成之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權如未特別約定屬於下列何者？ ①雇用人 ②受雇人 ③雇用人所指定之自然人或法人 ④雇用人與受雇人共有。
21. (4) 任職大發公司的郝聰明，專門從事技術研發，有關研發技術的專利申請權及專利權歸屬，下列敘述何者錯誤？ ①職務上所完成的發明，除契約另有約定外，專利申請權及專利權屬於大發公司 ②職務上所完成的發明，雖然專利申請權及專利權屬於大發公司，但是郝聰明享有姓名表示權 ③郝聰明完

成非職務上的發明，應即以書面通知大發公司 ④大發公司與郝聰明之雇傭契約約定，郝聰明非職務上的發明，全部屬於公司，約定有效。

22. (3) 有關著作權的下列敘述何者錯誤？ ①我們到表演場所觀看表演時，不可隨便錄音或錄影 ②到攝影展上，拿相機拍攝展示的作品，分贈給朋友，是侵害著作權的行為 ③網路上供人下載的免費軟體，都不受著作權法保護，所以我可以燒成大補帖光碟，再去賣給別人 ④高普考試題，不受著作權法保護。
23. (3) 有關著作權的下列敘述何者錯誤？ ①撰寫碩博士論文時，在合理範圍內引用他人的著作，只要註明出處，不會構成侵害著作權 ②在網路散布盜版光碟，不管有沒有營利，會構成侵害著作權 ③在網路的部落格看到一篇文章很棒，只要註明出處，就可以把文章複製在自己的部落格 ④將補習班老師的上課內容錄音檔，放到網路上拍賣，會構成侵害著作權。
24. (4) 有關商標權的下列敘述何者錯誤？ ①要取得商標權一定要申請商標註冊 ②商標註冊後可取得 10 年商標權 ③商標註冊後，3 年不使用，會被廢止商標權 ④在夜市買的仿冒品，品質不好，上網拍賣，不會構成侵權。
25. (1) 下列關於營業秘密的敘述，何者不正確？ ①受雇人於非職務上研究或開發之營業秘密，仍歸雇用人所有 ②營業秘密不得為質權及強制執行之標的 ③營業秘密所有人得授權他人使用其營業秘密 ④營業秘密得全部或部分讓與他人或與他人共有。
26. (1) 下列何者「非」屬於營業秘密？ ①具廣告性質的不動產交易底價 ②須授權取得之產品設計或開發流程圖示 ③公司內部管制的各種計畫方案 ④客戶名單。
27. (3) 營業秘密可分為「技術機密」與「商業機密」，下列何者屬於「商業機密」？ ①程式 ②設計圖 ③客戶名單 ④生產製程。
28. (1) 甲公司將其新開發受營業秘密法保護之技術，授權乙公司使用，下列何者不得為之？ ①乙公司已獲授權，所以可以未經甲公司同意，再授權丙公司使用 ②約定授權使用限於一定之地域、時間 ③約定授權使用限於特定之內容、一定之使用方法 ④要求被授權人乙公司在一定期間負有保密義務。
29. (3) 甲公司嚴格保密之最新配方產品大賣，下列何者侵害甲公司之營業秘密？ ①鑑定人 A 因司法審理而知悉配方 ②甲公司授權乙公司使用其配方 ③甲公司之 B 員工擅自將配方盜賣給乙公司 ④甲公司與乙公司協議共有配方。
30. (3) 故意侵害他人之營業秘密，法院因被害人之請求，最高得酌定損害額幾倍之賠償？ ①1 倍 ②2 倍 ③3 倍 ④4 倍。
31. (4) 受雇者因承辦業務而知悉營業秘密，在離職後對於該營業秘密的處理方式，下列敘述何者正確？ ①聘雇關係解除後便不再負有保障營業秘密之責 ②僅能自用而不得販售獲取利益 ③自離職日起 3 年後便不再負有保障營業秘密之責 ④離職後仍不得洩漏該營業秘密。
32. (3) 按照現行法律規定，侵害他人營業秘密，其法律責任為： ①僅需負刑事責任 ②僅需負民事損害賠償責任 ③刑事責任與民事損害賠償責任皆須負擔 ④刑事責任與民事損害賠償責任皆不須負擔。

33. (3) 企業內部之營業秘密，可以概分為「商業性營業秘密」及「技術性營業秘密」二大類型，請問下列何者屬於「技術性營業秘密」？ ①人事管理 ②經銷據點 ③產品配方 ④客戶名單。
34. (3) 某離職同事請求在職員工將離職前所製作之某份文件傳送給他，請問下列回應方式何者正確？ ①由於該項文件係由該離職員工製作，因此可以傳送文件 ②若其目的僅為保留檔案備份，便可以傳送文件 ③可能構成對於營業秘密之侵害，應予拒絕並請他直接向公司提出請求 ④視彼此交情決定是否傳送文件。
35. (1) 行為人以竊取等不正當方法取得營業秘密，下列敘述何者正確？ ①已構成犯罪 ②只要後續沒有洩漏便不構成犯罪 ③只要後續沒有出現使用之行為便不構成犯罪 ④只要後續沒有造成所有人之損害便不構成犯罪。
36. (3) 針對在我國境內竊取營業秘密後，意圖在外國、中國大陸或港澳地區使用者，營業秘密法是否可以適用？ ①無法適用 ②可以適用，但若屬未遂犯則不罰 ③可以適用並加重其刑 ④能否適用需視該國家或地區與我國是否簽訂相互保護營業秘密之條約或協定。
37. (4) 所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？ ①因其秘密性而具有實際之經濟價值者 ②所有人已採取合理之保密措施者 ③因其秘密性而具有潛在之經濟價值者 ④一般涉及該類資訊之人所知者。
38. (1) 因故意或過失而不法侵害他人之營業秘密者，負損害賠償責任該損害賠償之請求權，自請求權人知有行為及賠償義務人時起，幾年間不行使就會消滅？ ①2年 ②5年 ③7年 ④10年。
39. (1) 公務機關首長要求人事單位聘僱自己的弟弟擔任工友，違反何種法令？ ①公職人員利益衝突迴避法 ②刑法 ③貪污治罪條例 ④未違反法令。
40. (4) 依新修公布之公職人員利益衝突迴避法(以下簡稱本法)規定，公職人員甲與其關係人下列何種行為不違反本法？ ①甲要求受其監督之機關聘用兒子乙 ②配偶乙以請託關說之方式，請求甲之服務機關通過其名下農地變更使用申請案 ③甲承辦案件時，明知有利益衝突之情事，但因自認為人公正，故不自行迴避 ④關係人丁經政府採購法公告程序取得甲服務機關之年度採購標案。
41. (1) 公司負責人為了要節省開銷，將員工薪資以高報低來投保全民健保及勞保，是觸犯了刑法上之何種罪刑？ ①詐欺罪 ②侵占罪 ③背信罪 ④工商秘密罪。
42. (2) A 受僱於公司擔任會計，因自己的財務陷入危機，多次將公司帳款轉入妻兒戶頭，是觸犯了刑法上之何種罪刑？ ①洩漏工商秘密罪 ②侵占罪 ③詐欺罪 ④偽造文書罪。
43. (3) 某甲於公司擔任業務經理時，未依規定經董事會同意，私自與自己親友之公司訂定生意合約，會觸犯下列何種罪刑？ ①侵占罪 ②貪污罪 ③背信罪 ④詐欺罪。
44. (1) 如果你擔任公司採購的職務，親朋好友們會向你推銷自家的產品，希望你要採購時，你應該 ①適時地婉拒，說明利益需要迴避的考量，請他們見諒 ②

既然是親朋好友，就應該互相幫忙 ③建議親朋好友將產品折扣，折扣部分歸於自己，就會採購 ④可以暗中地幫忙親朋好友，進行採購，不要被發現有親友關係便可。

45. (3) 小美是公司的業務經理，有一天巧遇國中同班的死黨小林，發現他是公司的下游廠商老闆。最近小美處理一件公司的招標案件，小林的公司也在其中，私下約小美見面，請求她提供這次招標案的底標，並馬上要給予幾十萬元的前謝金，請問小美該怎麼辦？ ①退回錢，並告訴小林都是老朋友，一定會全力幫忙 ②收下錢，將錢拿出來給單位同事們分紅 ③應該堅決拒絕，並避免每次見面都與小林談論相關業務問題 ④朋友一場，給他一個比較接近底標的金額，反正又不是正確的，所以沒關係。
46. (3) 公司發給每人一台平板電腦提供業務上使用，但是發現根本很少在使用，為了讓它有效的利用，所以將它拿回家給親人使用，這樣的行為是 ①可以的，這樣就不用花錢買 ②可以的，因為，反正如果放在那裡不用它，是浪費資源的 ③不可以的，因為這是公司的財產，不能私用 ④不可以的，因為使用年限未到，如果年限到報廢了，便可以拿回家。
47. (3) 公司的車子，假日又沒人使用，你是鑰匙保管者，請問假日可以開出去嗎？ ①可以，只要付費加油即可 ②可以，反正假日不影響公務 ③不可以，因為是公司的，並非私人擁有 ④不可以，應該是讓公司想要使用的員工，輪流使用才可。
48. (4) 阿哲是財經線的新聞記者，某次採訪中得知 A 公司在一個月內將有一個大的併購案，這個併購案顯示公司的財力，且能讓 A 公司股價往上飆升。請問阿哲得知此消息後，可以立刻購買該公司的股票嗎？ ①可以，有錢大家賺 ②可以，這是我努力獲得的消息 ③可以，不賺白不賺 ④不可以，屬於內線消息，必須保持記者之操守，不得洩漏。
49. (4) 與公務機關接洽業務時，下列敘述何者「正確」？ ①沒有要求公務員違背職務，花錢疏通而已，並不違法 ②唆使公務機關承辦採購人員配合浮報價額，僅屬偽造文書行為 ③口頭允諾行賄金額但還沒送錢，尚不構成犯罪 ④與公務員同謀之共犯，即便不具公務員身分，仍會依據貪污治罪條例處刑。
50. (3) 公司總務部門員工因辦理政府採購案，而與公務機關人員有互動時，下列敘述何者「正確」？ ①對於機關承辦人，經常給予不超過新台幣 5 佰元以下的好處，無論有無對價關係，對方收受皆符合廉政倫理規範 ②招待驗收人員至餐廳用餐，是慣例屬社交禮貌行為 ③因民俗節慶公開舉辦之活動，機關公務員在簽准後可受邀參與 ④以借貸名義，餽贈財物予公務員，即可規避刑事追究。
51. (1) 與公務機關有業務往來構成職務利害關係者，下列敘述何者「正確」？ ①將餽贈之財物請公務員父母代轉，該公務員亦已違反規定 ②與公務機關承辦人飲宴應酬為增進基本關係的必要方法 ③高級茶葉低價售予有利害關係之承辦公務員，有價購行為就不算違反法規 ④機關公務員藉子女婚宴廣邀業務往來廠商之行為，並無不妥。
52. (4) 貪污治罪條例所稱之「賄賂或不正利益」與公務員廉政倫理規範所稱之「餽

贈財物」，其最大差異在於下列何者之有無？①利害關係 ②補助關係 ③隸屬關係 ④對價關係。

53. (4) 廠商某甲承攬公共工程，工程進行期間，甲與其工程人員經常招待該公共工程委辦機關之監工及驗收之公務員喝花酒或招待出國旅遊，下列敘述何者為對？①公務員若沒有收現金，就沒有罪 ②只要工程沒有問題，某甲與監工及驗收等相關公務員就沒有犯罪 ③因為不是送錢，所以都沒有犯罪 ④某甲與相關公務員均已涉嫌觸犯貪污治罪條例。
54. (1) 行(受)賄罪成立要素之一為具有對價關係，而作為公務員職務之對價有「賄賂」或「不正利益」，下列何者「不」屬於「賄賂」或「不正利益」？①開工邀請公務員觀禮 ②送百貨公司大額禮券 ③免除債務 ④招待吃米其林等級之高檔大餐。
55. (1) 下列關於政府採購人員之敘述，何者為正確？①非主動向廠商求取，偶發地收取廠商致贈價值在新臺幣 500 元以下之廣告物、促銷品、紀念品 ②要求廠商提供與採購無關之額外服務 ③利用職務關係向廠商借貸 ④利用職務關係媒介親友至廠商處所任職。
56. (4) 下列有關貪腐的敘述何者錯誤？①貪腐會危害永續發展和法治 ②貪腐會破壞民主體制及價值觀 ③貪腐會破壞倫理道德與正義 ④貪腐有助降低企業的經營成本。
57. (3) 下列有關促進參與預防和打擊貪腐的敘述何者錯誤？①提高政府決策透明度 ②廉政機構應受理匿名檢舉 ③儘量不讓公民團體、非政府組織與社區組織有參與的機會 ④向社會大眾及學生宣導貪腐「零容忍」觀念。
58. (4) 下列何者不是設置反貪腐專責機構須具備的必要條件？①賦予該機構必要的獨立性 ②使該機構的工作人員行使職權不會受到不當干預 ③提供該機構必要的資源、專職工作人員及必要培訓 ④賦予該機構的工作人員有權力可隨時逮捕貪污嫌疑人。
59. (2) 為建立良好之公司治理制度，公司內部宜納入何種檢舉人制度？①告訴乃論制度 ②吹哨者（whistleblower）管道及保護制度 ③不告不理制度 ④非告訴乃論制度。
60. (2) 檢舉人向有偵查權機關或政風機構檢舉貪污瀆職，必須於何時為之始可能給與獎金？①犯罪未起訴前 ②犯罪未發覺前 ③犯罪未遂前 ④預備犯罪前。
61. (4) 公司訂定誠信經營守則時，不包括下列何者？①禁止不誠信行為 ②禁止行賄及收賄 ③禁止提供不法政治獻金 ④禁止適當慈善捐助或贊助。
62. (3) 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？①匿名 ②委託他人檢舉 ③以真實姓名檢舉 ④以他人名義檢舉。
63. (4) 我國制定何種法律以保護刑事案件之證人，使其勇於出面作證，俾利犯罪之偵查、審判？①貪污治罪條例 ②刑事訴訟法 ③行政程序法 ④證人保護法。
64. (1) 下列何者「非」屬公司對於企業社會責任實踐之原則？①加強個人資料揭露 ②維護社會公益 ③發展永續環境 ④落實公司治理。
65. (1) 下列何者「不」屬於職業素養的範疇？①獲利能力 ②正確的職業價值觀 ③

職業知識技能 ④良好的職業行為習慣。

66. (4) 下列行為何者「不」屬於敬業精神的表現？ ①遵守時間約定 ②遵守法律規定 ③保守顧客隱私 ④隱匿公司產品瑕疵訊息。
67. (4) 下列何者符合專業人員的職業道德？ ①未經雇主同意，於上班時間從事私人事務 ②利用雇主的機具設備私自接單生產 ③未經顧客同意，任意散佈或利用顧客資料 ④盡力維護雇主及客戶的權益。
68. (4) 身為公司員工必須維護公司利益，下列何者是正確的工作態度或行為？ ①將公司逾期的產品更改標籤 ②施工時以省時、省料為獲利首要考量，不顧品質 ③服務時首先考慮公司的利益，然後再考量顧客權益 ④工作時謹守本分，以積極態度解決問題。
69. (3) 身為專業技術工作人士，應以何種認知及態度服務客戶？ ①若客戶不瞭解，就儘量減少成本支出，抬高報價 ②遇到維修問題，儘量拖過保固期 ③主動告知可能碰到問題及預防方法 ④隨著個人心情來提供服務的內容及品質。
70. (2) 因為工作本身需要高度專業技術及知識，所以在對客戶服務時應 ①不用理會顧客的意見 ②保持親切、真誠、客戶至上的態度 ③若價錢較低，就敷衍了事 ④以專業機密為由，不用對客戶說明及解釋。
71. (2) 從事專業性工作，在與客戶約定時間應 ①保持彈性，任意調整 ②儘可能準時，依約定時間完成工作 ③能拖就拖，能改就改 ④自己方便就好，不必理會客戶的要求。
72. (1) 從事專業性工作，在服務顧客時應有的態度是 ①選擇最安全、經濟及有效的方法完成工作 ②選擇工時較長、獲利較多的方法服務客戶 ③為了降低成本，可以降低安全標準 ④不必顧及雇主和顧客的立場。
73. (1) 當發現公司的產品可能會對顧客身體產生危害時，正確的作法或行動應是 ①立即向主管或有關單位報告 ②若無其事，置之不理 ③儘量隱瞞事實，協助掩飾問題 ④透過管道告知媒體或競爭對手。
74. (4) 以下哪一項員工的作為符合敬業精神？ ①利用正常工作時間從事私人事務 ②運用雇主的資源，從事個人工作 ③未經雇主同意擅離工作崗位 ④謹守職場紀律及禮節，尊重客戶隱私。
75. (2) 如果發現有同事，利用公司的財產做私人的事，我們應該要 ①未經查證或勸阻立即向主管報告 ②應該立即勸阻，告知他這是不對的行為 ③不關我的事，我只要管好自己便可以 ④應該告訴其他同事，讓大家來共同糾正與斥責他。
76. (2) 小禎離開異鄉就業，來到小明的公司上班，小明是當地的人，他應該： ①不關他的事，自己管好就好 ②多關心小禎的生活適應情況，如有困難加以協助 ③小禎非當地人，應該不容易相處，不要有太多接觸 ④小禎是同單位的人，是個競爭對手，應該多加防範。
77. (3) 小張獲選為小孩學校的家長會長，這個月要召開會議，沒時間準備資料，所以，利用上班期間有空檔非休息時間來完成，請問是否可以？ ①可以，因為不耽誤他的工作 ②可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事 ③不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成 ④可以，只要不要被發現。

78. (2) 小吳是公司的專用司機，為了能夠隨時用車，經過公司同意，每晚都將公司的車開回家，然而，他發現反正每天上班路線，都要經過女兒學校，就順便載女兒上學，請問可以嗎？ ①可以，反正順路 ②不可以，這是公司的車不能私用 ③可以，只要不被公司發現即可 ④可以，要資源須有效使用。
79. (2) 如果公司受到不當與不正確的毀謗與指控，你應該是： ①加入毀謗行列，將公司內部的事情，都說出來告訴大家 ②相信公司，幫助公司對抗這些不實的指控 ③向媒體爆料，更多不實的內容 ④不關我的事，只要能夠領到薪水就好。
80. (3) 筱珮要離職了，公司主管交代，她要做業務上的交接，她該怎麼辦？ ①不用理它，反正都要離開公司了 ②把以前的業務資料都刪除或設密碼，讓別人都打不開 ③應該將承辦業務整理歸檔清楚，並且留下聯絡的方式，未來有問題可以詢問她 ④盡量交接，如果離職日一到，就不關他的事。
81. (4) 彥江是職場上的新鮮人，剛進公司不久，他應該具備怎樣的態度 ①上班、下班，管好自己便可 ②仔細觀察公司生態，加入某些小團體，以做為後盾 ③只要做好人脈關係，這樣以後就好辦事 ④努力做好自己職掌的業務，樂於工作，與同事之間有良好的互動，相互協助。
82. (4) 在公司內部行使商務禮儀的過程，主要以參與者在公司中的何種條件來訂定順序 ①年齡 ②性別 ③社會地位 ④職位。
83. (1) 一位職場新鮮人剛進公司時，良好的工作態度是 ①多觀察、多學習，了解企業文化和價值觀 ②多打聽哪一個部門比較輕鬆，升遷機會較多 ③多探聽哪一個公司在找人，隨時準備跳槽走人 ④多遊走各部門認識同事，建立自己的小圈圈。
84. (1) 乘坐轎車時，如有司機駕駛，按照乘車禮儀，以司機的方位來看，首位應為 ①後排右側 ②前座右側 ③後排左側 ④後排中間。
85. (4) 根據性別工作平等法，下列何者非屬職場性騷擾？ ①公司員工執行職務時，客戶對其講黃色笑話，該員工感覺被冒犯 ②雇主對求職者要求交往，作為雇用與否之交換條件 ③公司員工執行職務時，遭到同事以「女人就是沒大腦」性別歧視用語加以辱罵，該員工感覺其人格尊嚴受損 ④公司員工下班後搭乘捷運，在捷運上遭到其他乘客偷拍。
86. (4) 根據性別工作平等法，下列何者非屬職場性別歧視？ ①雇主考量男性賺錢養家之社會期待，提供男性高於女性之薪資 ②雇主考量女性以家庭為重之社會期待，裁員時優先資遣女性 ③雇主事先與員工約定倘其有懷孕之情事，必須離職 ④有未滿 2 歲子女之男性員工，也可申請每日六十分鐘的哺乳時間。
87. (3) 根據性別工作平等法，有關雇主防治性騷擾之責任與罰則，下列何者錯誤？ ①僱用受僱者 30 人以上者，應訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法 ②雇者知悉性騷擾發生時，應採取立即有效之糾正及補救措施 ③雇主違反應訂定性騷擾防治措施之規定時，處以罰鍰即可，不用公布其姓名 ④雇主違反應訂定性騷擾申訴管道者，應限期令其改善，屆期未改善者，應按次處罰。
88. (1) 根據性騷擾防治法，有關性騷擾之責任與罰則，下列何者錯誤？ ①對他人為

性騷擾者，如果沒有造成他人財產上之損失，就無需負擔金錢賠償之責任
②對於因教育、訓練、醫療、公務、業務、求職，受自己監督、照護之人，利用權勢或機會為性騷擾者，得加重科處罰鍰至二分之一 ③意圖性騷擾，乘人不及抗拒而為親吻、擁抱或觸摸其臀部、胸部或其他身體隱私處之行為者，處 2 年以下有期徒刑、拘役或科或併科 10 萬元以下罰金 ④對他人為性騷擾者，由直轄市、縣(市)主管機關處 1 萬元以上 10 萬元以下罰鍰。

89. (1) 根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者正確？ ①對婦女的歧視指基於性別而作的任何區別、排斥或限制 ②只關心女性在政治方面的人權和基本自由 ③未要求政府需消除個人或企業對女性的歧視 ④傳統習俗應予保護及傳承，即使含有歧視女性的部分，也不可以改變。
90. (2) 學校駐衛警察之遴選規定以服畢兵役作為遴選條件之一，根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者錯誤？ ①服畢兵役者仍以男性為主，此條件已排除多數女性被遴選的機會，屬性別歧視 ②此遴選條件未限定限男性，不屬性別歧視 ③駐衛警察之遴選應以從事該工作所需的能力或資格作為條件 ④已違反 CEDAW 第 1 條對婦女的歧視。
91. (1) 某規範明定地政機關進用女性測量助理名額，不得超過該機關測量助理名額總數二分之一，根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)，下列何者正確？ ①限制女性測量助理人數比例，屬於直接歧視 ②土地測量經常在戶外工作，基於保護女性所作的限制，不屬性別歧視 ③此項二分之一規定是為促進男女比例平衡 ④此限制是為確保機關業務順暢推動，並未歧視女性。
92. (4) 根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)之間接歧視意涵，下列何者錯誤？ ①一項法律、政策、方案或措施表面上對男性和女性無任何歧視，但實際上卻產生歧視女性的效果 ②察覺間接歧視的一個方法，是善加利用性別統計與性別分析 ③如果未正視歧視之結構和歷史模式，及忽略男女權力關係之不平等，可能使現有不平等狀況更為惡化 ④不論在任何情況下，只要以相同方式對待男性和女性，就能避免間接歧視之產生。
93. (3) 關於菸品對人體的危害的敘述，下列何者「正確」？ ①只要開電風扇、或是空調就可以去除二手菸 ②抽雪茄比抽紙菸危害還要小 ③吸菸者比不吸菸者容易得肺癌 ④只要不將菸吸入肺部，就不會對身體造成傷害。
94. (4) 下列何者「不是」菸害防制法之立法目的？ ①防制菸害 ②保護未成年免於菸害 ③保護孕婦免於菸害 ④促進菸品的使用。
95. (3) 有關菸害防制法規範，「不可販賣菸品」給幾歲以下的人？ ①20 ②19 ③18 ④17。
96. (1) 按菸害防制法規定，對於在禁菸場所吸菸會被罰多少錢？ ①新臺幣 2 千元至 1 萬元罰鍰 ②新臺幣 1 千元至 5 千元罰鍰 ③新臺幣 1 萬元至 5 萬元罰鍰 ④新臺幣 2 萬元至 10 萬元罰鍰。
97. (1) 按菸害防制法規定，下列敘述何者錯誤？ ①只有老闆、店員才可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 ②任何人都可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 ③餐廳、旅館設置室內吸菸室，需經專業技師簽證核可 ④加油站屬易燃易爆場所，任何人都要勸阻在禁菸場所抽菸的人。

90008 環境保護共同科目 不分級 工作項目 03：環境保護

1. (1) 世界環境日是在每一年的： ①6 月 5 日 ②4 月 10 日 ③3 月 8 日 ④11 月 12 日。
2. (3) 2015 年巴黎協議之目的為何？ ①避免臭氧層破壞 ②減少持久性污染物排放 ③遏阻全球暖化趨勢 ④生物多樣性保育。
3. (3) 下列何者為環境保護的正確作為？ ①多吃肉少蔬食 ②自己開車不共乘 ③鐵馬步行 ④不隨手關燈。
4. (2) 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊？ ①植種原生樹木 ②引進外來物種 ③設立國家公園 ④設立自然保護區。
5. (2) 下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？ ①多吃速食 ②多吃天然蔬果 ③多吃牛肉 ④多選擇吃到飽的餐館。
6. (3) 小明隨地亂丟垃圾，遇依廢棄物清理法執行稽查人員要求提示身分證明，如小明無故拒絕提供，將受何處分？ ①勸導改善 ②移送警察局 ③處新臺幣 6 百元以上 3 千元以下罰鍰 ④接受環境講習。
7. (1) 小狗在道路或其他公共場所便溺時，應由何人負責清除？ ①主人 ②清潔隊 ③警察 ④土地所有權人。
8. (3) 四公尺以內之公共巷、弄路面及水溝之廢棄物，應由何人負責清除？ ①里辦公處 ②清潔隊 ③相對戶或相鄰戶分別各半清除 ④環保志工。
9. (1) 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？ ①重複使用 ②回收再生 ③環保選購 ④降低成本。
10. (2) 再生能源一般是指可永續利用之能源，主要包括哪些：A.化石燃料 B.風力 C.太陽能 D.水力？ ①ACD ②BCD ③ABD ④ABCD。
11. (3) 何謂水足跡，下列何者是正確的？ ①水利用的途徑 ②每人用水量紀錄 ③消費者所購買的商品，在生產過程中消耗的用水量 ④水循環的過程。
12. (4) 依環境基本法第 3 條規定，基於國家長期利益，經濟、科技及社會發展均應兼顧環境保護。但如果經濟、科技及社會發展對環境有嚴重不良影響或有危害時，應以何者優先？ ①經濟 ②科技 ③社會 ④環境。
13. (4) 為了保護環境，政府提出了 4 個 R 的口號，下列何者不是 4R 中的其中一項？ ①減少使用 ②再利用 ③再循環 ④再創新。
14. (2) 逛夜市時常有攤位在販賣滅蟑藥，下列何者正確？ ①滅蟑藥是藥，中央主管機關為衛生福利部 ②滅蟑藥是環境衛生用藥，中央主管機關是環境保護署 ③只要批貨，人人皆可販賣滅蟑藥，不須領得許可執照 ④滅蟑藥之包裝上不用標示有效期限。
15. (1) 森林面積的減少甚至消失可能導致哪些影響：A.水資源減少 B.減緩全球暖化 C.加劇全球暖化 D.降低生物多樣性？ ①ACD ②BCD ③ABD ④ABCD。
16. (3) 塑膠為海洋生態的殺手，所以環保署推動「無塑海洋」政策，下列何項不是減少塑膠危害海洋生態的重要措施？ ①擴大禁止免費供應塑膠袋 ②禁止製造、進口及販售含塑膠柔珠的清潔用品 ③定期進行海水水質監測 ④淨灘、淨海。

17. (2) 違反環境保護法律或自治條例之行政法上義務，經處分機關處停工、停業處分或處新臺幣五千元以上罰鍰者，應接受下列何種講習？ ①道路交通安全講習 ②環境講習 ③衛生講習 ④消防講習。
18. (2) 綠色設計主要為節能、生態與下列何者？ ①生產成本低廉的產品 ②表示健康的、安全的商品 ③售價低廉易購買的商品 ④包裝紙一定要用綠色系統者。
19. (1) 下列何者為環保標章？ ①  ②  ③  ④ 。
20. (2) 「聖嬰現象」是指哪一區域的溫度異常升高？ ①西太平洋表層海水 ②東太平洋表層海水 ③西印度洋表層海水 ④東印度洋表層海水。
21. (1) 「酸雨」定義為雨水酸鹼值達多少以下時稱之？ ①5.0 ②6.0 ③7.0 ④8.0。
22. (2) 一般而言，水中溶氧量隨水溫之上升而呈下列哪一種趨勢？ ①增加 ②減少 ③不變 ④不一定。
23. (4) 二手菸中包含多種危害人體的化學物質，甚至多種物質有致癌性，會危害到下列何者的健康？ ①只對 12 歲以下孩童有影響 ②只對孕婦比較有影響 ③只有 65 歲以上之民眾有影響 ④全民皆有影響。
24. (2) 二氧化碳和其他溫室氣體含量增加是造成全球暖化的主因之一，下列何種飲食方式也能降低碳排放量，對環境保護做出貢獻：A.少吃肉，多吃蔬菜；B.玉米產量減少時，購買玉米罐頭食用；C.選擇當地食材；D.使用免洗餐具，減少清洗用水與清潔劑？ ①AB ②AC ③AD ④ACD。
25. (1) 上下班的交通方式有很多種，其中包括：A.騎腳踏車；B.搭乘大眾交通工具；C 自行開車，請將前述幾種交通方式之單位排碳量由少至多之排列方式為何？ ①ABC ②ACB ③BAC ④CBA。
26. (3) 下列何者「不是」室內空氣污染源？ ①建材 ②辦公室事務機 ③廢紙回收箱 ④油漆及塗料。
27. (4) 下列何者不是自來水消毒採用的方式？ ①加入臭氧 ②加入氯氣 ③紫外線消毒 ④加入二氧化碳。
28. (4) 下列何者不是造成全球暖化的元凶？ ①汽機車排放的廢氣 ②工廠所排放的廢氣 ③火力發電廠所排放的廢氣 ④種植樹木。
29. (2) 下列何者不是造成臺灣水資源減少的主要因素？ ①超抽地下水 ②雨水酸化 ③水庫淤積 ④濫用水資源。
30. (4) 下列何者不是溫室效應所產生的現象？ ①氣溫升高而使海平面上升 ②北極熊棲地減少 ③造成全球氣候變遷，導致不正常暴雨、乾旱現象 ④造成臭氧層產生破洞。
31. (4) 下列何者是室內空氣污染物之來源：A.使用殺蟲劑；B.使用雷射印表機；C.在室內抽煙；D.戶外的污染物飄進室內？ ①ABC ②BCD ③ACD ④ABCD。
32. (1) 下列何者是海洋受污染的現象？ ①形成紅潮 ②形成黑潮 ③溫室效應 ④臭氧層破洞。

33. (2) 下列何者是造成臺灣雨水酸鹼(pH)值下降的主要原因？ ①國外火山噴發 ②工業排放廢氣 ③森林減少 ④降雨量減少。
34. (2) 水中生化需氧量(BOD)愈高，其所代表的意義為 ①水為硬水 ②有機污染物多 ③水質偏酸 ④分解污染物時不需消耗太多氧。
35. (1) 下列何者是酸雨對環境的影響？ ①湖泊水質酸化 ②增加森林生長速度 ③土壤肥沃 ④增加水生動物種類。
36. (2) 下列何者是懸浮微粒與落塵的差異？ ①採樣地區 ②粒徑大小 ③分布濃度 ④物體顏色。
37. (1) 下列何者屬地下水超抽情形？ ①地下水抽水量「超越」天然補注量 ②天然補注量「超越」地下水抽水量 ③地下水抽水量「低於」降雨量 ④地下水抽水量「低於」天然補注量。
38. (3) 下列何種行為無法減少「溫室氣體」排放？ ①騎自行車取代開車 ②多搭乘公共運輸系統 ③多吃肉少蔬菜 ④使用再生紙張。
39. (2) 下列哪一項水質濃度降低會導致河川魚類大量死亡？ ①氨氮 ②溶氧 ③二氧化碳 ④生化需氧量。
40. (1) 下列何種生活小習慣的改變可減少細懸浮微粒(PM_{2.5})排放，共同為改善空氣品質盡一份心力？ ①少吃燒烤食物 ②使用吸塵器 ③養成運動習慣 ④每天喝 500cc 的水。
41. (4) 下列哪種措施不能用來降低空氣污染？ ①汽機車強制定期排氣檢測 ②汰換老舊柴油車 ③禁止露天燃燒稻草 ④汽機車加裝消音器。
42. (3) 大氣層中臭氧層有何作用？ ①保持溫度 ②對流最旺盛的區域 ③吸收紫外線 ④造成光害。
43. (1) 小李具有乙級廢水專責人員證照，某工廠希望以高價租用證照的方式合作，請問下列何者正確？ ①這是違法行為 ②互蒙其利 ③價錢合理即可 ④經環保局同意即可。
44. (2) 可藉由下列何者改善河川水質且兼具提供動植物良好棲地環境？ ①運動公園 ②人工溼地 ③滯洪池 ④水庫。
45. (1) 台北市周先生早晨在河濱公園散步時，發現有大面積的河面被染成紅色，岸邊還有許多死魚，此時周先生應該打電話給哪個單位通報處理？ ①環保局 ②警察局 ③衛生局 ④交通局。
46. (3) 台灣地區地形陡峭雨旱季分明，水資源開發不易常有缺水現象，目前推動生活污水經處理再生利用，可填補部分水資源，主要可供哪些用途：A.工業用水、B.景觀澆灌、C.飲用水、D.消防用水？ ①ACD ②BCD ③ABD ④ABCD。
47. (2) 台灣自來水之水源主要取自： ①海洋的水 ②河川及水庫的水 ③綠洲的水 ④灌溉渠道的水。
48. (1) 民眾焚香燒紙錢常會產生哪些空氣污染物增加罹癌的機率：A.苯、B.細懸浮微粒(PM_{2.5})、C.二氧化碳(CO₂)、D.甲烷(CH₄)？ ①AB ②AC ③BC ④CD。

49. (1) 生活中經常使用的物品，下列何者含有破壞臭氧層的化學物質？ ①噴霧劑 ②免洗筷 ③保麗龍 ④寶特瓶。
50. (2) 目前市面清潔劑均會強調「無磷」，是因為含磷的清潔劑使用後，若廢水排至河川或湖泊等水域會造成甚麼影響？ ①綠牡蠣 ②優養化 ③秘雕魚 ④烏腳病。
51. (1) 冰箱在廢棄回收時應特別注意哪一項物質，以避免逸散至大氣中造成臭氧層的破壞？ ①冷媒 ②甲醛 ③汞 ④苯。
52. (1) 在五金行買來的強力膠中，主要有下列哪一種會對人體產生危害的化學物質？ ①甲苯 ②乙苯 ③甲醛 ④乙醛。
53. (2) 在同一操作條件下，煤、天然氣、油、核能的二氧化碳排放比例之大小，由大而小為： ①油>煤>天然氣>核能 ②煤>油>天然氣>核能 ③煤>天然氣>油>核能 ④油>煤>核能>天然氣。
54. (1) 如何降低飲用水中消毒副產物三鹵甲烷？ ①先將水煮沸，打開壺蓋再煮三分鐘以上 ②先將水過濾，加氯消毒 ③先將水煮沸，加氯消毒 ④先將水過濾，打開壺蓋使其自然蒸發。
55. (4) 自行煮水、包裝飲用水及包裝飲料，依生命週期評估排碳量大小順序為下列何者？ ①包裝飲用水>自行煮水>包裝飲料 ②包裝飲料>自行煮水>包裝飲用水 ③自行煮水>包裝飲料>包裝飲用水 ④包裝飲料>包裝飲用水>自行煮水。
56. (1) 何項不是噪音的危害所造成的現象？ ①精神很集中 ②煩躁、失眠 ③緊張、焦慮 ④工作效率低落。
57. (2) 我國移動污染源空氣污染防制費的徵收機制為何？ ①依車輛里程數計費 ②隨油品銷售徵收 ③依牌照徵收 ④依照排氣量徵收。
58. (2) 室內裝潢時，若不謹慎選擇建材，將會逸散出氣狀污染物。其中會刺激皮膚、眼、鼻和呼吸道，也是致癌物質，可能為下列哪一種污染物？ ①臭氧 ②甲醛 ③氟氯碳化合物 ④二氧化碳。
59. (1) 下列哪一種氣體較易造成臭氧層被嚴重的破壞？ ①氟氯碳化物 ②二氧化硫 ③氮氧化合物 ④二氧化碳。
60. (1) 高速公路旁常見有農田違法焚燒稻草，除易產生濃煙影響行車安全外，也會產生下列何種空氣污染物對人體健康造成不良的作用？ ①懸浮微粒 ②二氧化碳(CO₂) ③臭氧(O₃) ④沼氣。
61. (2) 都市中常產生的「熱島效應」會造成何種影響？ ①增加降雨 ②空氣污染物不易擴散 ③空氣污染物易擴散 ④溫度降低。
62. (3) 廢塑膠等廢棄於環境除不易腐化外，若隨一般垃圾進入焚化廠處理，可能產生下列哪一種空氣污染物對人體有致癌疑慮？ ①臭氧 ②一氧化碳 ③戴奧辛 ④沼氣。
63. (2) 「垃圾強制分類」的主要目的為：A.減少垃圾清運量 B.回收有用資源 C.回收廚餘予以再利用 D.變賣賺錢？ ①ABCD ②ABC ③ACD ④BCD。
64. (4) 一般人生活產生之廢棄物，何者屬有害廢棄物？ ①廚餘 ②鐵鋁罐 ③廢玻璃

④廢日光燈管。

65. (2) 一般辦公室影印機的碳粉匣，應如何回收？ ①拿到便利商店回收 ②交由販賣商回收 ③交由清潔隊回收 ④交給拾荒者回收。
66. (4) 下列何者不是蚊蟲會傳染的疾病？ ①日本腦炎 ②瘧疾 ③登革熱 ④痢疾。
67. (4) 下列何者非屬資源回收分類項目中「廢紙類」的回收物？ ①報紙 ②雜誌 ③紙袋 ④用過的衛生紙。
68. (1) 下列何者對飲用瓶裝水之形容是正確的：A.飲用後之寶特瓶容器為地球增加了一個廢棄物；B.運送瓶裝水時卡車會排放空氣污染物；C.瓶裝水一定比經煮沸之自來水安全衛生？ ①AB ②BC ③AC ④ABC。
69. (2) 下列哪一項是我們在家中常見的環境衛生用藥？ ①體香劑 ②殺蟲劑 ③洗滌劑 ④乾燥劑。
70. (1) 下列哪一種是公告應回收廢棄物中的容器類：A.廢鋁箔包 B.廢紙容器 C.寶特瓶？ ①ABC ②AC ③BC ④C。
71. (1) 下列哪些廢紙類不可以進行資源回收？ ①紙尿褲 ②包裝紙 ③雜誌 ④報紙。
72. (4) 小明拿到「垃圾強制分類」的宣導海報，標語寫著「分3類，好OK」，標語中的分3類是指家戶日常生活中產生的垃圾可以區分哪三類？ ①資源、廚餘、事業廢棄物 ②資源、一般廢棄物、事業廢棄物 ③一般廢棄物、事業廢棄物、放射性廢棄物 ④資源、廚餘、一般垃圾。
73. (3) 日光燈管、水銀溫度計等，因含有哪一種重金屬，可能對清潔隊員造成傷害，應與一般垃圾分開處理？ ①鉛 ②鎘 ③汞 ④鐵。
74. (2) 家裡有過期的藥品，請問這些藥品要如何處理？ ①倒入馬桶沖掉 ②交由藥局回收 ③繼續服用 ④送給相同疾病的朋友。
75. (2) 台灣西部海岸曾發生的綠牡蠣事件是下列何種物質污染水體有關？ ①汞 ②銅 ③磷 ④鎘。
76. (4) 在生物鏈越上端的物種其體內累積持久性有機污染物(POPs)濃度將越高，危害性也將越大，這是說明 POPs 具有下列何種特性？ ①持久性 ②半揮發性 ③高毒性 ④生物累積性。
77. (3) 有關小黑蚊敘述下列何者為非？ ①活動時間又以中午十二點到下午三點為活動高峰期 ②小黑蚊的幼蟲以腐植質、青苔和藻類為食 ③無論雄性或雌性皆會吸食哺乳類動物血液 ④多存在竹林、灌木叢、雜草叢、果園等邊緣地帶等處。
78. (1) 利用垃圾焚化廠處理垃圾的最主要優點為何？ ①減少處理後的垃圾體積 ②去除垃圾中所有毒物 ③減少空氣污染 ④減少處理垃圾的程序。
79. (3) 利用豬隻的排泄物當燃料發電，是屬於下列那一種能源？ ①地熱能 ②太陽能 ③生質能 ④核能。
80. (2) 每個人日常生活皆會產生垃圾，下列何種處理垃圾的觀念與方式是不正確的？ ①垃圾分類，使資源回收再利用 ②所有垃圾皆掩埋處理，垃圾將會自然分解 ③廚餘回收堆肥後製成肥料 ④可燃性垃圾經焚化燃燒可有效減少垃圾體積。

81. (2) 防治蟲害最好的方法是 ①使用殺蟲劑 ②清除孳生源 ③網子捕捉 ④拍打。
82. (2) 依廢棄物清理法之規定，隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，應接受幾小時之戒檳班講習？ ①2 小時 ②4 小時 ③6 小時 ④8 小時。
83. (1) 室內裝修業者承攬裝修工程，工程中所產生的廢棄物應該如何處理？ ①委託合法清除機構清運 ②倒在偏遠山坡地 ③河岸邊掩埋 ④交給清潔隊垃圾車。
84. (1) 若使用後的廢電池未經回收，直接廢棄所含重金屬物質曝露於環境中可能產生那些影響：A.地下水污染、B. 對人體產生中毒等不良作用、C. 對生物產生重金屬累積及濃縮作用、D.造成優養化？ ①ABC ②ABCD ③ACD ④BCD。
85. (3) 哪一種家庭廢棄物可用來作為製造肥皂的主要原料？ ①食醋 ②果皮 ③回鍋油 ④熟廚餘。
86. (2) 家戶大型垃圾應由誰負責處理？ ①行政院環境保護署 ②當地政府清潔隊 ③行政院 ④內政部。
87. (3) 根據環保署資料顯示，世紀之毒「戴奧辛」主要透過何者方式進入人體？ ①透過觸摸 ②透過呼吸 ③透過飲食 ④透過雨水。
88. (2) 陳先生到機車行換機油時，發現機車行老闆將廢機油直接倒入路旁的排水溝，請問這樣的行為是違反了 ①道路交通管理處罰條例 ②廢棄物清理法 ③職業安全衛生法 ④飲用水管理條例。
89. (1) 亂丟香菸蒂，此行為已違反什麼規定？ ①廢棄物清理法 ②民法 ③刑法 ④毒性化學物質管理法。
90. (4) 實施「垃圾費隨袋徵收」政策的好處為何：A.減少家戶垃圾費用支出 B.全民主動參與資源回收 C.有效垃圾減量？ ①AB ②AC ③BC ④ABC。
91. (1) 臺灣地狹人稠，垃圾處理一直是不易解決的問題，下列何種是較佳的因應對策？ ①垃圾分類資源回收 ②蓋焚化廠 ③運至國外處理 ④向海爭地掩埋。
92. (2) 臺灣嘉南沿海一帶發生的烏腳病可能為哪一種重金屬引起？ ①汞 ②砷 ③鉛 ④鎘。
93. (2) 遛狗不清理狗的排泄物係違反哪一法規？ ①水污染防治法 ②廢棄物清理法 ③毒性化學物質管理法 ④空氣污染防制法。
94. (3) 酸雨對土壤可能造成的影響，下列何者正確？ ①土壤更肥沃 ②土壤液化 ③土壤中的重金屬釋出 ④土壤礦化。
95. (3) 購買下列哪一種商品對環境比較友善？ ①用過即丟的商品 ②一次性的產品 ③材質可以回收的商品 ④過度包裝的商品。
96. (4) 醫療院所用過的棉球、紗布、針筒、針頭等感染性事業廢棄物屬於 ①一般事業廢棄物 ②資源回收物 ③一般廢棄物 ④有害事業廢棄物。
97. (2) 下列何項法規的立法目的為預防及減輕開發行為對環境造成不良影響，藉以達成環境保護之目的？ ①公害糾紛處理法 ②環境影響評估法 ③環境基本法 ④環境教育法。
98. (4) 下列何種開發行為若對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估：A.

開發科學園區；B.新建捷運工程；C.採礦。 ①AB ②BC ③AC ④ABC。

99. (1) 主管機關審查環境影響說明書或評估書，如認為已足以判斷未對環境有重大影響之虞，作成之審查結論可能為下列何者？ ①通過環境影響評估審查 ②應繼續進行第二階段環境影響評估 ③認定不應開發 ④補充修正資料再審。
100. (4) 依環境影響評估法規定，對環境有重大影響之虞的開發行為應繼續進行第二階段環境影響評估，下列何者不是上述對環境有重大影響之虞或應進行第二階段環境影響評估的決定方式？ ①明訂開發行為及規模 ②環評委員會審查認定 ③自願進行 ④有民眾或團體抗爭。



98. (3) 按菸害防制法規定，對於主管每天在辦公室內吸菸，應如何處理？ ①未違反菸害防制法 ②因為是主管，所以只好忍耐 ③撥打菸害申訴專線檢舉(0800-531-531) ④開空氣清淨機，睜一隻眼閉一隻眼。
99. (4) 對電子煙的敘述，何者錯誤？ ①含有尼古丁會成癮 ②會有爆炸危險 ③含有毒致癌物質 ④可以幫助戒菸。
100. (4) 下列何者是錯誤的「戒菸」方式？ ①撥打戒菸專線 0800-63-63-63 ②求助醫療院所、社區藥局專業戒菸 ③參加醫院或衛生所所辦理的戒菸班 ④自己購買電子煙來戒菸。



90009 節能減碳共同科目 不分級 工作項目 04：節能減碳

1. (3) 依能源局「指定能源用戶應遵行之節約能源規定」，下列何場所未在其管制之範圍？ ①旅館 ②餐廳 ③住家 ④美容美髮店。
2. (1) 依能源局「指定能源用戶應遵行之節約能源規定」，在正常使用條件下，公眾出入之場所其室內冷氣溫度平均值不得低於攝氏幾度？ ①26 ②25 ③24 ④22。

3. (2) 下列何者為節能標章？ ① ② ③ ④



4. (4) 各產業中耗能佔比最大的產業為 ①服務業 ②公用事業 ③農林漁牧業 ④能源密集產業。
5. (1) 下列何者非節省能源的做法？ ①電冰箱溫度長時間調在強冷或急冷 ②影印機當 15 分鐘無人使用時，自動進入省電模式 ③電視機勿背著窗戶或面對窗戶，並避免太陽直射 ④汽車不行駛短程，較短程旅運應儘量搭乘公車、騎單車或步行。
6. (3) 經濟部能源局的能源效率標示分為幾個等級？ ①1 ②3 ③5 ④7。
7. (2) 溫室氣體排放量：指自排放源排出之各種溫室氣體量乘以各該物質溫暖化潛勢所得之合計量，以 ①氧化亞氮(N_2O) ②二氧化碳(CO_2) ③甲烷(CH_4) ④六氟化硫(SF_6) 當量表示。
8. (4) 國家溫室氣體長期減量目標為中華民國 139 年溫室氣體排放量降為中華民國 94 年溫室氣體排放量百分之多少以下？ ①20 ②30 ③40 ④50。
9. (2) 溫室氣體減量及管理法所稱主管機關，在中央為下列何單位？ ①經濟部能源局 ②行政院環境保護署 ③國家發展委員會 ④衛生福利部。
10. (3) 溫室氣體減量及管理法中所稱：一單位之排放額度相當於允許排放 ①1 公斤 ②1 立方米 ③1 公噸 ④1 公擔 之二氧化碳當量。
11. (3) 下列何者不是全球暖化帶來的影響？ ①洪水 ②熱浪 ③地震 ④旱災。
12. (1) 下列何種方法無法減少二氧化碳？ ①想吃多少儘量點，剩下可當廚餘回收 ②選購當地、當季食材，減少運輸碳足跡 ③多吃蔬菜，少吃肉 ④自備杯筷，減少免洗用具垃圾量。
13. (3) 下列何者不會減少溫室氣體的排放？ ①減少使用煤、石油等化石燃料 ②大

量植樹造林，禁止亂砍亂伐 ③增高燃煤氣體排放的煙囪 ④開發太陽能、水能等新能源。

14. (4) 關於綠色採購的敘述，下列何者錯誤？ ①採購回收材料製造之物品 ②採購的產品對環境及人類健康有最小的傷害性 ③選購產品對環境傷害較少、污染程度較低者 ④以精美包裝為主要首選。
15. (1) 一旦大氣中的二氧化碳含量增加，會引起那一種後果？ ①溫室效應惡化 ②臭氧層破洞 ③冰期來臨 ④海平面下降。
16. (3) 關於建築中常用的金屬玻璃帷幕牆，下列敘述何者正確？ ①玻璃帷幕牆的使用能節省室內空調使用 ②玻璃帷幕牆適用於臺灣，讓夏天的室內產生溫暖的感覺 ③在溫度高的國家，建築使用金屬玻璃帷幕會造成日照輻射熱，產生室內「溫室效應」 ④臺灣的氣候濕熱，特別適合在大樓以金屬玻璃帷幕作為建材。
17. (4) 下列何者不是能源之類型？ ①電力 ②壓縮空氣 ③蒸汽 ④熱傳。
18. (1) 我國已制定能源管理系統標準為 ①CNS 50001 ②CNS 12681 ③CNS 14001 ④CNS 22000。
19. (1) 台灣電力公司所謂的離峰用電時段為何？ ①22：30~07：30 ②22：00~07：00 ③23：00~08：00 ④23：30~08：30。
20. (1) 基於節能減碳的目標，下列何種光源發光效率最低，不鼓勵使用？ ①白熾燈泡 ②LED 燈泡 ③省電燈泡 ④螢光燈管。
21. (1) 下列哪一項的能源效率標示級數較省電？ ①1 ②2 ③3 ④4。
22. (4) 下列何者不是目前台灣主要的發電方式？ ①燃煤 ②燃氣 ③核能 ④地熱。
23. (2) 有關延長線及電線的使用，下列敘述何者錯誤？ ①拔下延長線插頭時，應手握插頭取下 ②使用中之延長線如有異味產生，屬正常現象不須理會 ③應避開火源，以免外覆塑膠熔解，致使用時造成短路 ④使用老舊之延長線，容易造成短路、漏電或觸電等危險情形，應立即更換。
24. (1) 有關觸電的處理方式，下列敘述何者錯誤？ ①應立刻將觸電者拉離現場 ②把電源開關關閉 ③通知救護人員 ④使用絕緣的裝備來移除電源。
25. (2) 目前電費單中，係以「度」為收費依據，請問下列何者為其單位？ ①kW ②kWh ③kJ ④kJh。
26. (4) 依據台灣電力公司三段式時間電價(尖峰、半尖峰及離峰時段)的規定，請問哪個時段電價最便宜？ ①尖峰時段 ②夏月半尖峰時段 ③非夏月半尖峰時段 ④離峰時段。
27. (2) 當電力設備遭遇電源不足或輸配電設備受限制時，導致用戶暫停或減少用電的情形，常以下列何者名稱出現？ ①停電 ②限電 ③斷電 ④配電。
28. (2) 照明控制可以達到節能與省電費的好處，下列何種方法最適合一般住宅社區兼顧節能、經濟性與實際照明需求？ ①加裝 DALI 全自動控制系統 ②走廊與地下停車場選用紅外線感應控制電燈 ③全面調低照明需求 ④晚上關閉所有公共區域的照明。
29. (2) 上班性質的商辦大樓為了降低尖峰時段用電，下列何者是錯的？ ①使用儲

冰式空調系統減少白天空調電能需求 ②白天有陽光照明，所以白天可以將照明設備全關掉 ③汰換老舊電梯馬達並使用變頻控制 ④電梯設定隔層停止控制，減少頻繁啟動。

30. (2) 為了節能與降低電費的需求，家電產品的正確選用應該如何？ ①選用高功率的產品效率較高 ②優先選用取得節能標章的產品 ③設備沒有壞，還是堪用，繼續用，不會增加支出 ④選用能效分級數字較高的產品，效率較高，5級的比1級的電器產品更省電。
31. (3) 有效而正確的節能從選購產品開始，就一般而言，下列的因素中，何者是選購電氣設備的最優先考量項目？ ①用電量消耗電功率是多少瓦攸關電費支出，用電量小的優先 ②採購價格比較，便宜優先 ③安全第一，一定要通過安規檢驗合格 ④名人或演藝明星推薦，應該口碑較好。
32. (3) 高效率燈具如果要降低眩光的不舒服，下列何者與降低刺眼眩光影響無關？ ①光源下方加裝擴散板或擴散膜 ②燈具的遮光板 ③光源的色溫 ④採用間接照明。
33. (1) 一般而言，螢光燈的發光效率與長度有關嗎？ ①有關，越長的螢光燈管，發光效率越高 ②無關，發光效率只與燈管直徑有關 ③有關，越長的螢光燈管，發光效率越低 ④無關，發光效率只與色溫有關。
34. (4) 用電熱爐煮火鍋，採用中溫 50%加熱，比用高溫 100%加熱，將同一鍋水煮開，下列何者是對的？ ①中溫 50%加熱比較省電 ②高溫 100%加熱比較省電 ③中溫 50%加熱，電流反而比較大 ④兩種方式用電量是一樣的。
35. (2) 電力公司為降低尖峰負載時段超載停電風險，將尖峰時段電價費率(每度電單價)提高，離峰時段的費率降低，引導用戶轉移部分負載至離峰時段，這種電能管理策略稱為 ①需量競價 ②時間電價 ③可停電力 ④表燈用戶彈性電價。
36. (2) 集合式住宅的地下停車場需要維持通風良好的空氣品質，又要兼顧節能效益，下列的排風扇控制方式何者是不恰當的？ ①淘汰老舊排風扇，改裝取得節能標章、適當容量高效率風扇 ②兩天一次運轉通風扇就好了 ③結合一氧化碳偵測器，自動啟動/停止控制 ④設定每天早晚二次定期啟動排風扇。
37. (2) 大樓電梯為了節能及生活便利需求，可設定部分控制功能，下列何者是錯誤或不正確的做法？ ①加感應開關，無人時自動關燈與通風扇 ②縮短每次開門/關門的時間 ③電梯設定隔樓層停靠，減少頻繁啟動 ④電梯馬達加裝變頻控制。
38. (4) 為了節能及兼顧冰箱的保溫效果，下列何者是錯誤或不正確的做法？ ①冰箱內上下層間不要塞滿，以利冷藏對流 ②食物存放位置紀錄清楚，一次拿齊食物，減少開門次數 ③冰箱門的密封壓條如果鬆弛，無法緊密關門，應儘速更新修復 ④冰箱內食物擺滿塞滿，效益最高。
39. (2) 就加熱及節能觀點來評比，電鍋剩飯持續保溫至隔天再食用，與先放冰箱冷藏，隔天用微波爐加熱，下列何者是對的？ ①持續保溫較省電 ②微波爐再加熱比較省電又方便 ③兩者一樣 ④優先選電鍋保溫方式，因為馬上就可以吃。

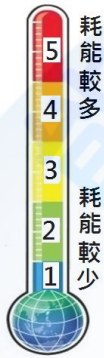
40. (2) 不斷電系統 UPS 與緊急發電機的裝置都是應付臨時性供電狀況；停電時，下列的陳述何者是對的？ ①緊急發電機會先啟動，不斷電系統 UPS 是後備的 ②不斷電系統 UPS 先啟動，緊急發電機是後備的 ③兩者同時啟動 ④不斷電系統 UPS 可以撐比較久。
41. (2) 下列何者為非再生能源？ ①地熱能 ②焦煤 ③太陽能 ④水力能。
42. (1) 欲降低由玻璃部分侵入之熱負載，下列的改善方法何者錯誤？ ①加裝深色窗簾 ②裝設百葉窗 ③換裝雙層玻璃 ④貼隔熱反射膠片。
43. (1) 一般桶裝瓦斯(液化石油氣)主要成分為 ①丙烷 ②甲烷 ③辛烷 ④乙炔 及丁烷。
44. (1) 在正常操作，且提供相同使用條件之情形下，下列何種暖氣設備之能源效率最高？ ①冷暖氣機 ②電熱風扇 ③電熱輻射機 ④電暖爐。
45. (4) 下列何種熱水器所需能源費用最少？ ①電熱水器 ②天然瓦斯熱水器 ③柴油鍋爐熱水器 ④熱泵熱水器。
46. (4) 某公司希望能進行節能減碳，為地球盡點心力，以下何種作為並不恰當？ ①將採購規定列入以下文字：「汰換設備時首先考慮能源效率 1 級或具有節能標章之產品」 ②盤查所有能源使用設備 ③實行能源管理 ④為考慮經營成本，汰換設備時採買最便宜的機種。
47. (2) 冷氣外洩會造成能源之消耗，下列何者最耗能？ ①全開式有氣簾 ②全開式無氣簾 ③自動門有氣簾 ④自動門無氣簾。
48. (4) 下列何者不是潔淨能源？ ①風能 ②地熱 ③太陽能 ④頁岩氣。
49. (2) 有關再生能源的使用限制，下列何者敘述有誤？ ①風力、太陽能屬間歇性能源，供應不穩定 ②不易受天氣影響 ③需較大的土地面積 ④設置成本較高。
50. (4) 全球暖化潛勢(Global Warming Potential, GWP)是衡量溫室氣體對全球暖化的影響，下列之 GWP 哪項表現較差？ ①200 ②300 ③400 ④500。
51. (3) 有關台灣能源發展所面臨的挑戰，下列何者為非？ ①進口能源依存度高，能源安全易受國際影響 ②化石能源所占比例高，溫室氣體減量壓力大 ③自產能源充足，不需仰賴進口 ④能源密集度較先進國家仍有改善空間。
52. (3) 若發生瓦斯外洩之情形，下列處理方法何者錯誤？ ①應先關閉瓦斯爐或熱水器等開關 ②緩慢地打開門窗，讓瓦斯自然飄散 ③開啟電風扇，加強空氣流動 ④在漏氣止住前，應保持警戒，嚴禁煙火。
53. (1) 全球暖化潛勢(Global Warming Potential, GWP)是衡量溫室氣體對全球暖化的影響，其中是以何者為比較基準？ ①CO₂ ②CH₄ ③SF₆ ④N₂O。
54. (4) 有關建築之外殼節能設計，下列敘述何者有誤？ ①開窗區域設置遮陽設備 ②大開窗面避免設置於東西日曬方位 ③做好屋頂隔熱設施 ④宜採用全面玻璃造型設計，以利自然採光。
55. (1) 下列何者燈泡發光效率最高？ ①LED 燈泡 ②省電燈泡 ③白熾燈泡 ④鹵素燈泡。
56. (4) 有關吹風機使用注意事項，下列敘述何者有誤？ ①請勿在潮濕的地方使用，

以免觸電危險 ②應保持吹風機進、出風口之空氣流通，以免造成過熱 ③應避免長時間使用，使用時應保持適當的距離 ④可用來作為烘乾棉被及床單等用途。

57. (2) 下列何者是造成聖嬰現象發生的主要原因？ ①臭氧層破洞 ②溫室效應 ③霧霾 ④颱風。
58. (4) 為了避免漏電而危害生命安全，下列何者不是正確的做法？ ①做好用電設備金屬外殼的接地 ②有濕氣的用電場合，線路加裝漏電斷路器 ③加強定期的漏電檢查及維護 ④使用保險絲來防止漏電的危險性。
59. (1) 用電設備的線路保護用電力熔絲(保險絲)經常燒斷，造成停電的不便，下列何者不是正確的作法？ ①換大一級或大兩級規格的保險絲或斷路器就不會燒斷了 ②減少線路連接的電氣設備，降低用電量 ③重新設計線路，改較粗的導線或用兩迴路並聯 ④提高用電設備的功率因數。
60. (2) 政府為推廣節能設備而補助民眾汰換老舊設備，下列何者的節電效益最佳？ ①將桌上檯燈光源由螢光燈換為 LED 燈 ②優先淘汰 10 年以上的老舊冷氣機為能源效率標示分級中之一級冷氣機 ③汰換電風扇，改裝設能源效率標示分級為一級的冷氣機 ④因為經費有限，選擇便宜的產品比較重要。
61. (1) 依據我國現行國家標準規定，冷氣機的冷氣能力標示應以何種單位表示？ ①kW ②BTU/h ③kcal/h ④RT。
62. (1) 漏電影響節電成效，並且影響用電安全，簡易的查修方法為 ①電氣材料行買支驗電起子，碰觸電氣設備的外殼，就可查出漏電與否 ②用手碰觸就可以知道有無漏電 ③用三用電表檢查 ④看電費單有無紀錄。
63. (2) 使用了 10 幾年的通風換氣扇老舊又骯髒，噪音又大，維修時採取下列哪一種對策最為正確及節能？ ①定期拆下來清洗油垢 ②不必再猶豫，10 年以上的電扇效率偏低，直接換為高效率通風扇 ③直接噴沙拉脫清潔劑就可以了，省錢又方便 ④高效率通風扇較貴，換同機型的廠內備用品就好了。
64. (3) 電氣設備維修時，在關掉電源後，最好停留 1 至 5 分鐘才開始檢修，其主要的理由為下列何者？ ①先平靜心情，做好準備才動手 ②讓機器設備降溫下來再查修 ③讓裡面的電容器有時間放電完畢，才安全 ④法規沒有規定，這完全沒有必要。
65. (1) 電氣設備裝設於有潮濕水氣的環境時，最應該優先檢查及確認的措施是？ ①有無在線路上裝設漏電斷路器 ②電氣設備上有無安全保險絲 ③有無過載及過熱保護設備 ④有無可能傾倒及生鏽。
66. (1) 為保持中央空調主機效率，每 ①半 ②1 ③1.5 ④2 年應請維護廠商或保養人員檢視中央空調主機。
67. (1) 家庭用電最大宗來自於 ①空調及照明 ②電腦 ③電視 ④吹風機。
68. (2) 為減少日照增加空調負載，下列何種處理方式是錯誤的？ ①窗戶裝設窗簾或貼隔熱紙 ②將窗戶或門開啟，讓屋內外空氣自然對流 ③屋頂加裝隔熱材、高反射率塗料或噴水 ④於屋頂進行薄層綠化。
69. (2) 電冰箱放置處，四周應至少預留離牆多少公分之散熱空間，以達省電效果？

①5 ②10 ③15 ④20。

70. (2) 下列何項不是照明節能改善需優先考量之因素？ ①照明方式是否適當 ②燈具之外型是否美觀 ③照明之品質是否適當 ④照度是否適當。
71. (2) 醫院、飯店或宿舍之熱水系統耗能大，要設置熱水系統時，應優先選用何種熱水系統較節能？ ①電能熱水系統 ②熱泵熱水系統 ③瓦斯熱水系統 ④重油熱水系統。
72. (4) 如下圖，你知道這是什麼標章嗎？ ①省水標章 ②環保標章 ③奈米標章 ④能源效率標示。



73. (3) 台灣電力公司電價表所指的夏月用電月份(電價比其他月份高)是為 ①4/1~7/31 ②5/1~8/31 ③6/1~9/30 ④7/1~10/31。
74. (1) 屋頂隔熱可有效降低空調用電，下列何項措施較不適當？ ①屋頂儲水隔熱 ②屋頂綠化 ③於適當位置設置太陽能板發電同時加以隔熱 ④鋪設隔熱磚。
75. (1) 電腦機房使用時間長、耗電量大，下列何項措施對電腦機房之用電管理較不適當？ ①機房設定較低之溫度 ②設置冷熱通道 ③使用較高效率之空調設備 ④使用新型高效能電腦設備。
76. (3) 下列有關省水標章的敘述何者正確？ ①省水標章是環保署為推動使用節水器材，特別研定以作為消費者辨識省水產品的一種標誌 ②獲得省水標章的產品並無嚴格測試，所以對消費者並無一定的保障 ③省水標章能激勵廠商重視省水產品的研發與製造，進而達到推廣節水良性循環之目的 ④省水標章除有用水設備外，亦可使用於冷氣或冰箱上。
77. (2) 透過淋浴習慣的改變就可以節約用水，以下的何種方式正確？ ①淋浴時抹肥皂，無需將蓮蓬頭暫時關上 ②等待熱水前流出的冷水可以用水桶接起來再利用 ③淋浴流下的水不可以刷洗浴室地板 ④淋浴沖澡流下的水，可以儲蓄洗菜使用。
78. (1) 家人洗澡時，一個接一個連續洗，也是一種有效的省水方式嗎？ ①是，因為可以節省等熱水流出所流失的冷水 ②否，這跟省水沒什麼關係，不用這麼麻煩 ③否，因為等熱水時流出的水量不多 ④有可能省水也可能不省水，無法定論。
79. (2) 下列何種方式有助於節省洗衣機的用水量？ ①洗衣機洗滌的衣物盡量裝滿，一次洗完 ②購買洗衣機時選購有省水標章的洗衣機，可有效節約用水 ③無需將衣物適當分類 ④洗濯衣物時盡量選擇高水位才洗的乾淨。

80. (3) 如果水龍頭流量過大，下列何種處理方式是錯誤的？ ①加裝節水墊片或起波器 ②加裝可自動關閉水龍頭的自動感應器 ③直接換裝沒有省水標章的水龍頭 ④直接調整水龍頭到適當水量。
81. (4) 洗菜水、洗碗水、洗衣水、洗澡水等的清洗水，不可直接利用來做什麼用途？ ①洗地板 ②沖馬桶 ③澆花 ④飲用水。
82. (1) 如果馬桶有不正常的漏水問題，下列何者處理方式是錯誤的？ ①因為馬桶還能正常使用，所以不用著急，等到不能用時再報修即可 ②立刻檢查馬桶水箱零件有無鬆脫，並確認有無漏水 ③滴幾滴食用色素到水箱裡，檢查有無有色水流進馬桶，代表可能有漏水 ④通知水電行或檢修人員來檢修，徹底根絕漏水問題。
83. (3) 「度」是水費的計量單位，你知道一度水的容量大約有多少？ ①2,000 公升 ②3000 個 600cc 的寶特瓶 ③1 立方公尺的水量 ④3 立方公尺的水量。
84. (3) 臺灣在一年中什麼時期會比較缺水(即枯水期)？ ①6 月至 9 月 ②9 月至 12 月 ③11 月至次年 4 月 ④臺灣全年不缺水。
85. (4) 下列何種現象不是直接造成台灣缺水的原因？ ①降雨季節分佈不平均，有時候連續好幾個月不下雨，有時又會下起豪大雨 ②地形山高坡陡，所以雨一下很快就會流入大海 ③因為民生與工商業用水需求量都愈來愈大，所以缺水季節很容易無水可用 ④台灣地區夏天過熱，致蒸發量過大。
86. (3) 冷凍食品該如何讓它退冰，才是既「節能」又「省水」？ ①直接用水沖食物強迫退冰 ②使用微波爐解凍快速又方便 ③烹煮前盡早拿出來放置退冰 ④用熱水浸泡，每 5 分鐘更換一次。
87. (2) 洗碗、洗菜用何種方式可以達到清洗又省水的效果？ ①對著水龍頭直接沖洗，且要盡量將水龍頭開大才能確保洗的乾淨 ②將適量的水放在盆槽內洗濯，以減少用水 ③把碗盤、菜等浸在水盆裡，再開水龍頭拼命沖水 ④用熱水及冷水大量交叉沖洗達到最佳清洗效果。
88. (4) 解決台灣水荒(缺水)問題的無效對策是 ①興建水庫、蓄洪(豐)濟枯 ②全面節約用水 ③水資源重複利用，海水淡化…等 ④積極推動全民體育運動。
89. (3) 如下圖，你知道這是什麼標章嗎？ ①奈米標章 ②環保標章 ③省水標章 ④節能標章。
- 
90. (3) 澆花的時間何時較為適當，水分不易蒸發又對植物最好？ ①正中午 ②下午時段 ③清晨或傍晚 ④半夜十二點。
91. (3) 下列何種方式沒有辦法降低洗衣機之使用水量，所以不建議採用？ ①使用低水位清洗 ②選擇快洗行程 ③兩、三件衣服也丟洗衣機洗 ④選擇有自動調節水量的洗衣機，洗衣清洗前先脫水 1 次。
92. (3) 下列何種省水馬桶的使用觀念與方式是錯誤的？ ①選用衛浴設備時最好能採用省水標章馬桶 ②如果家裡的馬桶是傳統舊式，可以加裝二段式沖水配

件 ③省水馬桶因為水量較小，會有沖不乾淨的問題，所以應該多沖幾次 ④因為馬桶是家裡用水的大宗，所以應該儘量採用省水馬桶來節約用水。

93. (3) 下列何種洗車方式無法節約用水？ ①使用有開關的水管可以隨時控制出水 ②用水桶及海綿抹布擦洗 ③用水管強力沖洗 ④利用機械自動洗車，洗車水處理循環使用。
94. (1) 下列何種現象無法看出家裡有漏水的問題？ ①水龍頭打開使用時，水表的指針持續在轉動 ②牆面、地面或天花板忽然出現潮濕的現象 ③馬桶裡的水常在晃動，或是沒辦法止水 ④水費有大幅度增加。
95. (2) 蓮蓬頭出水量過大時，下列何者無法達到省水？ ①換裝有省水標章的低流量(5~10L/min)蓮蓬頭 ②淋浴時水量開大，無需改變使用方法 ③洗澡時間盡量縮短，塗抹肥皂時要把蓮蓬頭關起來 ④調整熱水器水量到適中位置。
96. (4) 自來水淨水步驟，何者為非？ ①混凝 ②沉澱 ③過濾 ④煮沸。
97. (1) 為了取得良好的水資源，通常在河川的哪一段興建水庫？ ①上游 ②中游 ③下游 ④下游出口。
98. (1) 台灣是屬缺水地區，每人每年實際分配到可利用水量是世界平均值的多少？ ①六分之一 ②二分之一 ③四分之一 ④五分之一。
99. (3) 台灣年降雨量是世界平均值的 2.6 倍，卻仍屬缺水地區，原因何者為非？ ①台灣由於山坡陡峻，以及颱風豪雨雨勢急促，大部分的降雨量皆迅速流入海洋 ②降雨量在地域、季節分佈極不平均 ③水庫蓋得太少 ④台灣自來水水價過於便宜。
100. (3) 電源插座堆積灰塵可能引起電氣意外火災，維護保養時的正確做法是？ ①可以先用刷子刷去積塵 ②直接用吹風機吹開灰塵就可以了 ③應先關閉電源總開關箱內控制該插座的分路開關 ④可以用金屬接點清潔劑噴在插座中去除銹蝕。