

工(職)業安全衛生教育題庫

選擇題

1. (A) 依「勞工安全衛生設施規則」規定，走道、樓梯之照明應在(A)50 (B)40 (C)30 (D)20 米燭光以上。
2. (C) 物料的貯存原則應為(A)堆積愈高愈好 (B)斜靠放置 (C)間隔堆放 (D)散亂放置。
3. (C) 對噪音的防護器具是(A)面罩 (B)防護服 (C)耳塞 (D)防護藥膏。
4. (B) 過熱的環境易使人(A)興奮(B)疲勞(C)工作加速(D)安全地工作。
5. (A) 泡沫滅火器藥劑的有效時間為(A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)半年。
6. (D) 工場標示「安全」是用何顏色？(A)藍色 (B)黃色 (C)白色 (D)綠色。
7. (B) 以手推車搬運物料下坡時，車輛應在人(A)前 (B)後 (C)左 (D)右。
8. (D) 安全標誌中，禁止的標示是用(A)方形(B)三角形(C)橢圓形(D)圓形。
9. (D) 不安全的因素，主要是(A)機器 (B)布置 (C)環境 (D)人為 等之不當所造成的。
10. (B) 適當的安全計畫，安全設備等雖然可防止災害發生，但最重要的是(A)安全管理 (B)安全檢查 (C)安全標語 (D)安全法令。
11. (A) 一般而言，電壓超過幾伏特時，對人體具危險性？(A)35 (B)50 (C)80 (D)110 伏特。
12. (A) 一般可燃性固體如木材、紙張所引起之火災屬於 (A)甲類 (B)乙類 (C)丙類 (D)丁類。
13. (B) 口對口的人工呼吸法，每分鐘約為(A)六次(B)十二次(C)二十次(D)六十次。
14. (B) 故障待修的機械應掛以什麼顏色的警告說明牌？(A)紅色(B)藍色(C)黃色(D)綠色。
15. (D) 腳及腿常因搬運物料而遭傷害，尤以(A)小腿(B)大腿(C)腳底(D)腳趾的傷害最多。
16. (A) 滅火器使用時應倒置者是(A)泡沫滅火器(B)乾粉滅火器(C)二氧化碳滅火器(D)CO 滅火器。
17. (C) 凡大量出血，外傷疼痛以及恐怖等原因，均可導致(A)外傷(B)灼傷(C)休克(D)出血。
18. (D) 木材火災的救火應以(A)隔離法 (B)抑制法 (C)窒息法 (D)冷卻法為主。
19. (C) 骨折急救使用副木，不宜用(A)木板 (B)金屬棒 (C)厚的雜誌 (D)竹竿。
20. (A) 工場設置消防設備，應以何種顏色表示？(A)紅色 (B)黃色 (C)綠色 (D)藍色。
21. (B) 對成年人感電患者施作口對口人工呼吸時，每分鐘最適宜的次數為(A)5次 (B)12次 (C)20次 (D)31次。

22. (D) 以心臟按摩法施救感電患者，每分鐘多少次最適宜？(A)15~20 (B)30~40 (C)60~70 (D)80~100。
23. (B) 水泡性灼傷係屬於第幾度灼傷？(A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
24. (C) 成年人第二度以上灼傷面積如超過全身表面積百分之多少時，即有生命危險？(A)20 (B)30 (C)40 (D)50。
25. (C) 利用止血帶止血時，須每隔(A)五 (B)十 (C)十五 (D)三十 分鐘緩解一次，以便血液循環周流患肢。
26. (D) 下列何種材料不得替代止血帶來止血？(A)三角布(B)手巾(C)領帶(D)膠帶。
27. (A) 由患者出血之顏色鮮紅且呈波狀噴出，可判斷患者為何種出血？(A)動脈(B)靜脈(C)微血管(D)靜脈及微血管。
28. (C) 對成年人患者施作心臟按摩法急救時，應使其胸骨下陷多少公分最適宜？(A)1 (B)2~3 (C)3.8~5 (D)8~10。
29. (B) 施作口對口人工呼吸時，施救者應以一手捏住患者之那一部分，才能進行吹氣？(A)耳朵(B)鼻子(C)脖子(D)額頭。
30. (C) 以俯式人工呼吸法急救患者時，每分鐘最適宜之次數為(A)5次 (B)10次 (C)12次 (D)20次。
31. (A) 正常空氣成份中氧氣應占有(A)20.93 (B)19.93 (C)18.93 (D)17.93 之容積百分比。
32. (A) 頭部及眼睛以上部位出血，可壓迫(A)耳前方(B)耳後方(C)頸部(D)鼻上處 止血。
33. (A) 動脈血管出血時，應採用(A)壓迫止血法(B)直接壓迫傷口止血法(C)視情況而定(D)不必止血。
34. (D) 以手提電鑽鑽孔時，下列何者錯誤？(A)應做適當防護措施 (B)固定工件 (C)電鑽之接地線要確實接地 (D)戴手套。
35. (D) 電氣安全帽須能耐壓多少KV以上？(A)3 (B)5 (C)15 (D)20。
36. (B) 梯子放置時，其水平角度以多少度為原則？(A)85 (B)75 (C)65 (D)55。
37. (A) 在銲接鍍鋅鋼件時如通風不良，銲接人員會產生(A)金屬熱病症 (B)肺部腫大 (C)感冒(D)脈膊不調 之症狀。
38. (C) 銲接銅、鋅、材料，會產生有毒氣體，銲工應(A)側向風向 (B)面向風向 (C)背向風向 (D)不須考慮。
39. (A) 在狹窄工作地區，如有乙炔氣洩漏，在電銲施工時會引起(A)爆炸 (B)通風不良 (C)銲道外觀不良 (D)銲道氣孔。
40. (C) 在悶熱狹窄空間施銲時應(A)多喝開水 (B)少穿衣物 (C)注意通風 (D)沖冷水。
41. (B) 穿戴潮濕手套進行電銲工作時，易引起(A)爆炸 (B)電擊 (C)中毒 (D)火災。

42. (A) 在狹小地區施銲，因高熱流汗濕透衣衫最須注意防止(A)觸電 (B)頭痛、噁心 (C)腰酸背痛 (D)感冒。
43. (C) 電銲作業工作服裝宜穿著(A)尼龍料 (B)絲料 (C)棉料 (D)麻料。
44. (B) 電銲用的皮手套以(A)較厚且硬 (B)較厚且軟 (C)較薄且軟 (D)較薄且硬 的最好。
45. (D) 電銲工作時，穿戴皮製手套主要作用是(A)保持手部清潔 (B)搬運材料方便 (C)美觀 (D)防止銲渣和弧光灼傷。
46. (C) 在狹窄場所使用交流銲機銲接時，為安全起見宜裝(A)電容器 (B)電流遙控器 (C)電擊防止器 (D)安培計。
47. (C) 電銲機裝置電擊防止器的主要目的是(A)保護銲機過載 (B)保護銲機受損 (C)防止工作人員觸電 (D)維持電壓不變。
48. (A) 避免觸電之危險應(A)銲機機殼接地 (B)銲接手把接地 (C)降低銲接電流 (D)昇高銲接電壓。
49. (C) 銲接時電纜線溫度過高可能是電纜線(A)長度太短 (B)線徑太粗 (C)線徑太小(D)斷面太大 的緣故。
50. (C) 在現場銲接時，如發現電纜線溫度過高，則須(A)改用較細的線(B)改用較長的線(C)改用較粗的線(D)沖水冷卻。
51. (B) 發現有人觸電時必須(A)用手將人拉離電源(B)立刻切斷電源(C)報告上級(D)叫救護車。
52. (A) 施銲場所發現易燃易爆物時應(A)立即清除(B)就近遮蓋(C)準備滅火機(D)銲接時將火花遮住即可。
53. (C) 銲接修補管路之前，先要清潔內部，必要時內部要充以何種氣體來防止爆炸？(A)氧氣 (B)氫氣 (C)惰性氣體 (D)乙炔氣。
54. (C) 銲接人員在工作之前最先要考慮的是(A)工作成本(B)工作品質(C)工作安全(D)工作速度。
55. (C) 修補舊的油類容器，如事前無安全處理，極易發生(A)銲道外觀不良 (B)電弧偏斜 (C)爆炸危險 (D)起弧困難。
56. (C) 電動工具設備上之接地線，常用之顏色為(A)紅色 (B)黑色 (C)綠色 (D)白色。
57. (D) 高處作業為避免墜落，應(A)戴安全眼鏡 (B)穿工作服 (C)穿工作鞋 (D)繫安全繩索。
58. (A) 工作架上使用之踏板表面，應避免(A)光滑 (B)止滑 (C)清潔 (D)補強。
59. (C) 工作台所用之材料，首先應考慮(A)美觀 (B)價格 (C)強度 (D)重量。
60. (A) 施工架若接近架空高壓電線時應該(A)請電力公司處理 (B)自行以絕緣體包覆(C)自行將電線移開(D)不必處理。
61. (B) 下列敘述那一項為不正確？(A)進入工地應戴安全帽 (B)在高架上工作，只要很小心，可不綁安全掛帶 (C)工作場所不可任意貯放建築材

- 料 (D)工地通道應保持暢通。
62. (B) 當工作場所失火時，宜(A)走避不顧 (B)設法滅火並通知有關人員 (C)自行處理 (D)靜候營造廠負責人來處理。
63. (D) 在工地用電應注意安全，下列有關用電的敘述那一項不正確？(A)手潮濕時，應避免觸摸電源開關 (B)使用手提電動工具時，應確實認清其使用之電壓 (C)使用延長線時，應先檢查其導線有無破損 (D)開刀開關之保險絲容易燒斷時，應換用較粗之保險絲。
64. (B) 竹木施工架，其上架設之活動板料係鋪設在下列何者之上？(A)立柱 (B)踏腳桁 (C)斜撐 (D)橫檔。
65. (C) 在工地工作應戴安全帽，主要目的是為了(A)美觀 (B)遮太陽 (C)安全 (D)防風。
66. (C) 工地發生人員觸電時應(A)先救人再切斷電源 (B)先檢查為何觸電 (C)先切斷電源再救人 (D)先報警再救人。
67. (A) 遇強風大雨等惡劣氣候，於室外工作者應(A)立即停止作業 (B)小心繼續作業 (C)穿雨衣繼續作業 (D)隨身攜帶急救藥品作業。
68. (D) 鋪設於施工架上之活動板料，在颱風來臨前應(A)放於原位不動它 (B)以釘固定之 (C)收集並疊於施工架上 (D)取下。
69. (D) 安全作業不適當的項目是(A)戴安全帽 (B)作業場所保持清潔 (C)工作衣為輕便裝，無寬鬆之袖口或褲管 (D)穿拖鞋。
70. (C) 下列何者屬於不安全之事項？(A)工地環境整潔 (B)設置防護網 (C)操作不熟悉之機器 (D)動力機械設安全防護裝置。
71. (C) 工作台上鋪設活動板，其支撐點至少應有(A)1點 (B)2點 (C)3點 (D)4點。
72. (B) 外線電路移設或裝設絕緣防護，應由下列那項人員擔任？(A)業主 (B)電力公司 (C)監工 (D)粉刷人員。
73. (C) 下列敘述何者為誤？(A)工作架之架設應力求穩固 (B)不可使用腐壞之材料 (C)在工作架上工作，不戴安全帽 (D)工具使用前，應先行檢查其安全性。
74. (B) 目前國內電源的電壓沒有(A)單相 110V (B)三相 110V (C)單相 220V (D)三相 220V。
75. (A) C.N.S.係指(A)中國國家標準 (B)日本國家標準 (C)美國國家標準 (D)英國國家標準。
76. (B) 防護帽依其性質，用於電器類工作者為(A)A類 (B)B類 (C)C類 (D)D類。
77. (C) 一般電氣設備的接地線顏色為(A)紅色 (B)黃色 (C)綠色 (D)白色。
78. (A) 工業上以(A)綠色 (B)黃色 (C)橙色 (D)紅色 標示安全及急救藥品放位置。
79. (C) 電氣設備的接地線安裝位置，那一個是錯的？(A)配電盤 (B)連接匣的

- 面板固定螺絲 (C)PVC 水管 (D)接地棒。
80. (A) 緊急照明燈不亮時(A)應維持充電狀態 (B)插頭拔掉 (C)拆下來 (D)收藏起來。
81. (B) 導線之安全電流與周圍溫度成(A)正比 (B)反比 (C)平方正比 (D)平方反比。
82. (B) 單人搬起重物時，下列那一種姿勢為正確？(A)單手舉起 (B)半蹲雙手搬起 (C)彎腰力挺 (D)單手側提。
83. (C) 從事砂輪機的工作應戴(A)隱形眼鏡 (B)寬邊眼鏡 (C)護目鏡 (D)太陽眼鏡。
84. (A) 電線燃燒時，會產生那一種有害氣體？(A)戴奧辛 (B)二氧化碳 (C)氫氣(D)水蒸氣。
85. (D) 油布應放置於(A)總開關箱(B)牆角 (C)油桶 (D)油布收集桶 內。
86. (B) 二氧化碳滅火器主要用於(A)石油類 (B)電氣類 (C)油漆類 (D)傢具類 之火災。
87. (C) 那一類火災是指電氣火災？(A)甲類 (B)乙類 (C)丙類 (D)丁類。
88. (D) 人體之電阻值，乾燥皮膚為潮濕皮膚之(A)5 倍 (B)10 倍 (C)20 倍 (D)100 倍 以上。
89. (A) 人體對電流的效應中，引起昏迷的電流值為(A)30mA (B)10mA (C)1mA (D)0.3mA 。
90. (C) 發現有人觸電時，應先(A)察看傷勢是否嚴重 (B)找人幫忙急救 (C)將電源切斷 (D)叫救護車。
91. (D) 靜脈之出血特徵為(A)呈線狀噴射出血 (B)血色鮮紅 (C)出血不易閉止 (D)血色暗紅。
92. (D) 出血急救要使病人平躺並將(A)胸部 (B)腰部 (C)臀部 (D)四肢或頭部 稍墊高使血壓降低減少流血。
93. (C) 人體的體溫降至(A)37°C (B)30°C (C)24°C (D)20°C 以下時，會導致休克。
94. (A) 骨頭折斷時應先(A)用夾板固定 (B)扶傷者起來 (C)按摩 (D)用熱毛巾熱敷。
95. (C) 雙氧水是屬於(A)消炎藥品 (B)止痛藥品 (C)消毒藥品 (D)止血藥品。
96. (C) 在調製酸液時應(A)同時混合 (B)將水加入酸中 (C)將酸加入水中 (D)任意調配。
97. (A) 為提高鋸條使用效率與壽命，鋸切軟質鑄件時速度應採用(A)快速 (B)中等 (C)慢速 (D)任意速度。
98. (A) 當人體觸電時，為迅速將人移離電源起見，可使用(A)木棒 (B)鐵棒 (C)直接用手拉 (D)鋁棒。
99. (C) 發現有人觸電，應馬上採取之措施為(A)奔告主管人員 (B)趕快將他拉

- 開 (C)趕快關掉電源 (D)趕快做標示警告他人勿近。
- 100.(D) 欲使照明良好，牆壁應使用(A)黑色 (B)深色 (C)墨綠色 (D)淺顏色為佳。
- 101.(C) 砂輪機前的擋板應經常注意調整，其間隙大小為(A)6m/m (B)4m/m 以上 (C)3m/m 以下 (D)0m/m 。
- 102.(C) 鑄件研磨區內灰塵最多，故員工必帶(A)安全帽 (B)耳塞 (C)防塵口罩 (D)安全面具。
- 103.(D) 氧氣瓶在使用或搬運中應(A)側放 (B)懸放 (C)橫放 (D)直立。
- 104.(B) 換裝新砂輪時，下列何項檢查最為重要？(A)砂輪粗細 (B)砂輪有無瑕疵及裂紋 (C)電源開關正常與否 (D)四週有無易燃物。
- 105.(B) 汽油、柴油等油類燃燒時應採用(A)消防栓 (B)泡沫滅火器 (C)破布 (D)水霧 滅火。
- 106.(A) 一般泡沫滅火器藥劑有效期限為(A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)四年。
- 107.(B) 作業場所中空氣含氧量低於(A)10% (B)18% (C)25% (D)30% 不適合人體繼續工作。
- 108.(D) 高溫作業環境中，人體必須注意補充(A)鹽份 (B)水份 (C)糖份 (D)鹽份和水份。
- 109.(C) 依勞工安全衛生法規定高溫作業，勞工每天工作時間不得超過(A)4 小時 (B)5 小時 (C)6 小時 (D)8 小時 。
- 110.(D) 乾粉滅火器的有效年限為(A)半年 (B)一年 (C)二年 (D)三年 。
- 111.(C) 裝置保險絲的最大電流容量約等於導線安全電流的(A)0.8 (B)1.0 (C)1.5~2.0 (D)4.5~5.0 倍。
- 112.(A) 熱燒傷的急救，下列何者為佳？(A)如皮膚未破裂，可浸入冷水或冰敷以止痛 (B)切開水泡 (C)嚴重燒傷用乾淨的布料將傷處蓋住 (D)將傷者頭部墊高。
- 113.(D) 下列何者不是工業安全正確的觀念？(A)預防重於急救 (B)人人有責 (C)遵照環保規章 (D)急救勝於治療。
- 114.(A) 研磨鑄件除了帶耳塞、口罩外還需佩帶(A)安全眼鏡 (B)防火衣 (C)防毒面具 (D)塑膠手套。
- 115.(A) 塵肺症係由於吸入(A)礦物性 (B)植物性 (C)動物性 (D)有機物 粉塵沉積於肺部引起的疾病。
- 116.(B) 依據我國勞工安全衛生法規定，凡僱用勞工在多少人以上須設置安全衛生委員會(A)50 (B)100 (C)200 (D)300 人。
- 117.(C) 計件工資之勞工所得，基本工資是以每日多少小時之生產額或工作量換算？(A)六 (B)七 (C)八 (D)九 小時。
- 118.(D) 勞工發生職業災害時，雇主可以不負擔那個責任？(A)工資補償 (B)醫療補償 (C)傷亡補償 (D)人壽保險。
- 119.(D) 勞工遭遇職業傷害或罹患職業病而死亡時，其遺屬受領死亡補償之第

- 一順位為(A)兄弟姐妹 (B)父母 (C)祖父母 (D)配偶及子女。
- 120.(B) 為圖舒適、方便而心存僥倖心理不戴安全防護器具，是由於人們的(A)不知(B)不顧(C)不理(D)粗心。
- 121.(C) 一眼殘廢在傷害事故中屬(A)全殘廢 (B)全失能 (C)部分殘廢 (D)暫時全殘廢。
- 122.(D) 塗裝工場所使用油漆之顏色應該選擇(A)紅色 (B)黃色 (C)綠色 (D)配合工業安全標誌的規定顏色。
- 123.(A) 檢查工廠房舍及電力設備狀況是屬於(A)保養管理員 (B)領班 (C)機械管理員 (D)安全管理員 的工作。
- 124.(C) 工場地面應保持(A)光滑 (B)潮溼 (C)平整 (D)除工作台及牆角外應清掃乾淨。
- 125.(D) 落塵多之作業場所中，除應裝置吸塵設備外，操作者之防護具首重(A)帽子 (B)手套 (C)安全鞋 (D)口罩。
- 126.(B) 工業安全顏色中，下列何者不使用紅色？(A)消防設備與器具的指示 (B)人行通道線 (C)危險性質或危險情況的指示 (D)控制機具緊急停止框邊。
- 127.(A) 在正式的工業安全標示中，有四種外形各具意義，其中表示禁止者為(A)圓形 (B)三角形(底在下者) (C)三角形(底在上者) (D)矩形。
- 128.(D) 鉚接工作時最重要之個人防護具為(A)墨鏡 (B)手套 (C)安全鞋 (D)耳塞。
- 129.(A) 如急救箱、擔架等之表示安全的情況和設備，一般採用(A)綠色 (B)黃色 (C)黑色 (D)藍色。
- 130.(C) 安全眼鏡為下列何種工作所必需具備的防護具？(A)展開放樣 (B)機械剪切 (C)研磨 (D)彎折。
- 131.(B) 使用旋轉類機具，如銑床、車床、鑽床及手電鑽等應絕對避免使用(A)安全眼鏡 (B)手套 (C)安全鞋 (D)耳塞。
- 132.(D) 作業場所為防止鐵屑飛濺應使用何種鏡片之護目鏡？(A)著色鏡片 (B)太陽鏡片 (C)遮光鏡片 (D)安全鏡片。
- 133.(A) 操作機械最容易引起受傷的是(A)作用點 (B)起動點 (C)支撐點 (D)固定點。
- 134.(C) 操作雙頭砂輪機時，應站立在砂輪的(A)正面 (B)後面 (C)側面 (D)視個人習慣而定。
- 135.(A) 銲接工作時，保護身體並隔絕有害光線的防護器材是(A)皮衣 (B)石棉衣 (C)防火衣 (D)棉衣。
- 136.(D) 用以防止人體進入機器內部，避免傷害事故發生之防護法是屬於(A)機內防護法(B)自動法(C)聯鎖法(D)護罩法。
- 137.(A) 改善操作程序或進、出料方式來達到防護目的是(A)操作法 (B)聯鎖法 (C)自動法 (D)護罩法。

- 138.(B) 雙手控制按鈕方能起動機器的防護設施屬於(A)聯鎖法 (B)操作法 (C)自動法 (D)機外防護法。
- 139.(C) 洗衣機脫水槽，必須在槽蓋蓋好後才能運轉，槽蓋打開電源立即切斷並剎車停止。此種防護法即為(A)操作法 (B)機外防護法 (C)聯鎖法 (D)護罩法。
- 140.(D) 電銲時應使用(A)棉紗手套 (B)尼龍手套 (C)塑膠手套 (D)皮手套。
- 141.(D) 抬舉重物時姿勢應正確，並盡量避免使用(A)腿力 (B)臂力 (C)肩力 (D)腰力。
- 142.(A) 可燃性物體（如木材、紙張、紡織品等）如發生火災可用大量水或含水量高的滅火劑來撲滅的火災是屬於(A)甲(A)類 (B)乙(B)類 (C)丙(C)類 (D)丁(D)類 火災。
- 143.(B) 由可燃性液體（如汽油、溶劑、酒精、油脂類）引起的火災為(A)甲類 (B)乙類 (C)丙類 (D)丁類 火災。
- 144.(C) 電線走火是屬於(A)甲類 (B)乙類 (C)丙類 (D)丁類 火災。
- 145.(C) 一般乾粉滅火器藥劑有效時限為(A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)四年。
- 146.(A) 甲(A)類火災最有效的滅火劑是(A)消防水 (B)乾粉 (C)泡沫 (D)惰性氣體。
- 147.(D) 對於燒燙傷患者的急救下列處理何者錯誤？(A)如皮膚未破裂，可浸入冷水或冰敷以止痛 (B)勿碰觸或切開水泡 (C)嚴重的燒傷用乾淨的布料將傷處蓋住 (D)將傷者頭部墊高。
- 148.(B) 肩關節脫臼時可先用吊帶將臂吊起，但要確信對側肩關節能支持臂之重量，並應每幾分鐘檢視血液循環狀況一次？(A)2~3 (B)5~6 (C)10~15 (D)18~25 。
- 149.(C) 斷指斷肢接合前之保存，下列方法何者為宜？(A)用乾淨布料包妥 (B)置於冰塊中 (C)先裝於乾淨的塑膠袋中，再置於帶有冰水之冰塊中 (D)儲存於冰櫃。
- 150.(B) 工業意外事故死亡原因，下列何者佔大多數？(A)心臟 (B)頭部 (C)肺部 (D)四肢。
- 151.(C) 電線粗細的選擇，主要是依據何者來決定？(A)電壓高低 (B)電線長短 (C)電流大小 (D)保險絲的形狀。
- 152.(C) 電氣用品或電動工具常有一不接電源但接於機體或外殼之導線，該導線之作用是為(A)備用 (B)功能測試用 (C)接地用 (D)增加電源線強度用。
- 153.(A) 換裝保險絲時，應該(A)略小於電路安全電流值 (B)以銅絲取代 (C)以導線安全電流之 1.5~2 倍為宜 (D)以鐵絲取代。
- 154.(D) 下列何者情形可能不是銲接的傷害？(A)觸電 (B)眼睛傷害 (C)皮膚灼傷 (D)一氧化碳中毒。

- 155.(B) 冷作工在夏天組合工作時，其點銲人員應穿(A)薄衣服以求涼快 (B) 工作服 (C)自由選擇 (D)厚衣服以吸汗。
- 156.(B) 下列何者為誤？(A)高處之工作台不可倒退行走 (B)為求工作方便高處工作宜使用較長之手鏈 (C)避免進入吊車之作業範圍 (D)高處工作仍應穿安全鞋，戴安全帽。
- 157.(B) 下列何者所造成噪音公害最大？(A)電銲 (B)氣動切削鏈 (C)火焰切割 (D)鑽孔。
- 158.(B) 電線起火時，以使用何種滅火劑為宜？(A)泡沫 (B)乾粉 (C)二氧化碳 (D)消防水。
- 159.(C) 一般電銲作業中，為保護眼睛需配帶(A)太陽眼鏡 (B)平光眼鏡 (C)面罩附深色濾光玻璃眼鏡 (D)放大鏡。
- 160.(B) 銲接手把之握持應(A)愈緊愈好 (B)儘可能輕鬆握著 (C)輕輕放在張開手掌上 (D)雙手緊握。
- 161.(D) 工場內所強調的整理整頓是針對(A)工作時間 (B)工作勤惰 (C)工作品質 (D)工作安全。
- 162.(D) 電銲線及管線，如不得已必須橫跨通道時則應(A)漆紅色以示警戒 (B)用砂被覆 (C)標示禁止通行 (D)安全蓋護蓋之。
- 163.(A) 在封閉狹小地區工作，因悶熱流汗特多最易(A)休克 (B)腹瀉 (C)腰酸背疼 (D)胃疼。
- 164.(B) 使用砂輪機研磨工件時，為了安全必須戴(A)棉紗或皮手套 (B)防護眼鏡 (C)銲接用面罩 (D)深色濾光玻璃眼鏡。
- 165.(C) 共同作業中必須指派或自行推選指揮者，對作業順序應相互聯絡確定，並且也要(A)互道心得 (B)討論意見 (C)協調配合 (D)技術比賽。
- 166.(A) 通常氧、乙炔氣體之橡皮導管，氧氣為(A)黑色或綠色 (B)紅色 (C)黃色 (D)白色。
- 167.(B) 銲接中弧光很強會傷及眼睛，是因電弧中有(A)紅外線 (B)紫外線 (C) α 射線 (D) γ 射線。
- 168.(B) 乙炔瓶其安全塞之熔點為(A)50°C (B)100°C (C)120°C (D)210°C。
- 169.(B) 丙酮是以(A)固態 (B)液態 (C)氣態 (D)液態或氣態 存在於常溫中。
- 170.(C) 乙炔管以(A)黃色(B)綠色(C)紅色(D)藍色 識別。
- 171.(A) 電弧銲作業中傷害皮膚的是(A)紅外線 (B)紫外線 (C)放射線 (D)熔池之保護氣體。
- 172.(A) 電線接頭包紮時，一般是使用(A)絕緣膠(B)紙帶 (C)塑膠帶 (D)止洩帶 固定以防漏電。
- 173.(D) 切割作業要求禁止使用火柴或抽煙用打火機直接點火的主要用意在 (A)節省浪費氣焰 (B)保護火口過熱 (C)防止火口堵塞 (D)防患灼傷。
- 174.(C) 檢查氧，乙炔氣瓶是否漏氣以(A)水 (B)油 (C)肥皂水 (D)火焰 為

之。

- 175.(A) 工作中不知、不能、不理、擔心及疲勞過度等錯誤主要都是(A)人為因素所引起 (B)機械因素所引起 (C)工場因素所引起 (D)工具因素所引起。
- 176.(A) 下列使用砂輪研磨之安全事項,何者不正確?(A)使用砂輪之側面研磨 (B)研磨台比砂輪機之水平線低 (C)研磨時必須戴安全護鏡 (D)研磨時身體應側面站立。
- 177.(D) 為使支撐力平均,重物不易變形應採用(A)一點支撐法 (B)二點支撐法 (C)三點支撐法 (D)多點支撐法。
- 178.(D) 在搬運重物時,為使重物安全而快速達到目的地,應事先(A)準備安全放置地點 (B)考慮運轉時之操作方向 (C)選擇高度及經過搬運路線 (D)上述三項均為考慮之因素。
- 179.(A) 氧、乙炔氣瓶存放時應(A)分開 (B)集中 (C)倒放 (D)整齊集中。
- 180.(B) 為便於安全檢查及清洗壓力容器之內部,其長度在 6m 以上者應設(A)一個 (B)二個 (C)三個 (D)四個 人孔。
- 181.(C) 下列導致事故發生的原因中,何者與工作環境無關?(A)不適當的防護 (B)不適當的燈光 (C)分心、驚恐 (D)通風不良。
- 182.(B) 為防止搬運事故發生之注意事項中,下列何者為誤?(A)物料搬運應儘量以機器代替人力 (B)作業場所狹小,地面不平整 (C)作業場所的照明,採光要適當 (D)搬運物料時,應選擇最適當而最短的行程。
- 183.(D) 吊鏈在延伸長度超過百分之(A)二 (B)三 (C)四 (D)五 以上者不得使用。
- 184.(D) 在狹窄之工作場所作業時,因通風不良易引起(A)腰酸 (B)手酸 (C)腹瀉 (D)休克 之現象。
- 185.(C) 電銲時所使用之護具中,下列何者為誤?(A)皮手套 (B)電銲用面罩 (C)帆布護胸 (D)#AA 濾光玻璃。
- 186.(A) 活動扳手之使用方法應施以(A)拉力 (B)推力 (C)摩擦力 (D)急促力。
- 187.(B) 氣銲時所戴之護目鏡,其濾鏡之號數應為(A)2~4# (B)5~7# (C)9~11# (D)11#以上。
- 188.(D) 結構物加工時,造成噪音公害最大的工作是(A)電銲 (B)鑽孔 (C)火焰切割 (D)氣動切削。
- 189.(B) 乙炔瓶發生爆炸的原因中與下列何者無關?(A)溫度 (B)濕度 (C)壓力 (D)逆火。
- 190.(C) 在各種金屬中毒中,以下列何種金屬對人體之傷害最大?(A)銅 (B)鋁 (C)鉛 (D)鋅。
- 191.(A) 在各種氣體中,最易於使人中毒而不自覺者為(A)一氧化碳 (B)二氧化碳 (C)煤氣 (D)乙炔。
- 192.(C) 乙炔瓶使用中,其開關通常是(A)完全打開 (B)開兩轉以上 (C)不超過

A/B 轉 (D)任意位置均可。

- 193.(B) 在高處工作，手鎚之柄(A)愈長愈好 (B)長短要適中 (C)愈短愈好 (D)長度不拘。
- 194.(D) 架設鷹架時其平臺與工作物的間隔不得大於(A)1M (C)0.8M (C)0.5M (D)0.3M。
- 195.(B) 氣瓶各接頭之試漏應使用(A)油脂 (B)肥皂水 (C)浸水 (D)火柴 為最簡便。
- 196.(B) 使用氧乙炔氣瓶時必需使其(A)臥放(B)直立(C)傾斜(D)倒立。
- 197.(B) 從事高架工作時，其高度超過(A)1M (B)2M (C)3M (D)4M 時即應使用安全帶。
- 198.(B) 在起重裝置中，“容許荷負”係指因構造性能及結構強度之限制，所能吊升之(A)最小荷重 (B)最大安全荷重 (C)平均荷重(D)重心荷重。
- 199.(C) 在下列工作項目中，何者不可戴手套工作？(A)起重 (B)電銲 (C)鑽孔 (D)剪板。
- 200.(C) 使用砂輪研磨時，下列何者正確(A)使用砂輪之側面研磨 (B)不需戴護目鏡 (C)身體側面站立 (D)可隨意靠近正面 研磨。
- 201.(C) 鋼絲索之直徑減少達公稱直徑百分之(A)一 (B)三 (C)五 (D)七 以上者不得使用。
- 202.(B) 使用乾粉滅火器，在粉末噴向火場時，持滅火器者(A)應選擇下風位置 (B)應選擇上風位置 (C)不必留意風向，但應站立高處位置 (D)應離開最接近之火苗 2 公尺以上。
- 203.(C) 與安全作業有關事項，下列敘述何者為錯誤？(A)使用機具前，必須瞭解其操作方法及危險性 (B)揮動大鎚打擊物體時，必須先觀察周圍環境狀況，以免造成傷害 (C)於炎熱暑天工作時，可以赤裸上身，以求涼快 (D)進入工地時，必須戴安全帽。
- 204.(D) 發生災害人員受傷而需救護車支援時，應打電話號碼為(A)110 (B)112 (C)117 (D)119。
- 205.(A) 配管電動機器外殼裝置接地線之目的為(A)防止電擊 (B)降低電阻 (C)增強電流 (D)節省用電。
- 206.(B) 配電盤火災時需用何種滅火劑？(A)水 (B)二氧化碳 (C)泡沫 (D) 一氧化碳。
- 207.(D) 落差大之配水管路，應設何種閥件保護管路及用水設備？(A)球形閥 (B)排氣閥 (C)止回閥 (D)減壓閥。
- 208.(C) 電動工具之電源插頭皆附有接地線夾，使用時應(A)夾於手指以利工作 (B)夾於塑膠質體以防電擊(C)夾於金屬導體接地(D)夾於電源線以防靜電。
- 209.(B) 在工作中觸電時急救須先(A)用鐵棍將電源撥開 (B)用乾木棍將電源撥開 (C)用手將電源撥開 (D)用手將觸電者拖離電源。

- 210.(C) 電氣火災時，宜用何種消防器材滅火？(A)水 (B)乾砂 (C)二氧化碳滅火器 (D)泡沫滅火器。
- 211.(C) 有關配管之作業安全，下列敘述何者為錯誤？(A)進入工地作業應著工作服、安全帽、安全鞋等防護具 (B)旋轉機器傳動鏈條及砂輪機之護罩，不得有鬆動或予拆除 (C)可用手指清除管口或接頭螺紋上之鐵屑雜物 (D)作業場所如有易燃物，應將其移開或隔離後，方可動火作業。
- 212.(A) 消防滅火之原則為隔離空氣中之(A)氧 (B)氫 (C)氮 (D)氦。
- 213.(C) 使用噴燈作業，如不用時應關小火源之主要目的為(A)作業方便 (B)減低工作環境之溫度 (C)安全起見 (D)節省燃料。
- 214.(B) 在鷹架高處修配管路時，應(A)穿著布鞋 (B)繫妥安全帶 (C)揹帶氧氣筒 (D)攜帶檢知器。
- 215.(D) 為防止給水管之水錘作用，宜在管路上安裝下列何種裝置？(A)止回閥 (B)浮球閥 (C)排氣閥 (D)空氣室。
- 216.(D) 操作旋轉機器時(A)應戴石棉手套 (B)應戴棉質手套 (C)應戴橡皮手套 (D)不可戴手套。
- 217.(A) 操作時，接觸發熱之物體應戴(A)石棉手套 (B)皮質手套 (C)橡皮手套 (D)棉質手套。
- 218.(C) 下列各閥何種用以調節流量？(A)閘閥 (B)止回閥 (C)球閥 (D)安全閥。
- 219.(C) 施工中不幸觸電應先行(A)拉開觸電者 (B)將觸電者儘速移到通風地區做人工呼吸 (C)切斷電源 (D)報告領班處理。
- 220.(C) 安全鞋之主要作用為(A)防止夾鉗條時觸電 (B)防止溶渣飛濺 (C)防止踏到破電線及踢傷 (D)工作美觀。
- 221.(D) 管線系統塗有黃色表示(A)安全 (B)消防 (C)防護 (D)危險。
- 222.(C) 氫氣為一種(A)催化 (B)氧化 (C)自燃 (D)助燃 性氣體。
- 223.(D) 於人孔內作業時，下列敘述何者為非？(A)放警戒標誌 (B)留人於外面看守 (C)注意異聲及異變 (D)準備沙包。
- 224.(D) 在抽水機之出水管端裝設之閥，可防止水逆流的是(A)安全閥(B)減壓閥(C)排氣閥(D)止回閥。
- 225.(C) 高架水塔之出水管最高點加裝(A)安全閥 (B)減壓閥 (C)排氣閥 (D)止回閥 可防止管內存積空氣阻礙水流。
- 226.(B) 裝置止回閥之目的在防止(A)臭氣與蟲類 (B)倒流 (C)吸進空氣 (D)噪音。
- 227.(C) 火災分四類，通常由電氣設備引起者為(A)A類 (B)B類 (C)C類 (D)D類。
- 228.(C) 為免發生噪音或接頭鬆脫，水管內之流速應不超過(A)15 (B)10 (C)5 (D)1 公尺/秒。
- 229.(B) 制水閥之啟閉，正確操作速度為(A)急速 (B)緩慢 (C)緩開急閉 (D)

緩閉急開。

- 230.(B) 下列有關防止墜落災害之敘述何者為錯誤？(A)工作場所之開口部分，應設有適當強度之圍欄或檔板等安全措施 (B)前項圍欄或檔板之高度不得低於 30 公分 (C)有墜落危險場所應禁止閒人進入 (D)在有墜落之虞的場所工作時，應戴安全帽及護具。
- 231.(D) 搬運大而笨重之管件時，為求安全且迅速到達目的地應事先考慮因素中，下列敘述何者為非？(A)準備安全放置地點 (B)考慮搬運時之操作方向 (C)選擇高度及經過路線 (D)注意光線。
- 232.(D) 安全衛生工作為(A)雇主的責任 (B)從業員的責任 (C)主管機關之責任 (D)每一個人的責任。
- 233.(A) 鑄鐵管件應(A)安放前(B)安放中(C)安放後(D)不可 以鐵鎚輕敲檢查有無破裂。
- 234.(B) 排水配管時(A)不一定要 (B)一定要 (C)不要 (D)視現場決定 考慮管線之坡度。
- 235.(D) 在工業安全標示中，表示" 說明或提示" 用的標示為(A)正三角形 (B)倒三角形 (C)圓形 (D)矩形。
- 236.(A) 在工業安全顏色中，表示消防設備的顏色為(A)紅色 (B)綠色 (C)藍色 (D)白色。
- 237.(C) 在工業安全顏色中，表示禁止他人開動、使用或移動正在修理中的設備，其顏色為(A)紅色 (B)綠色 (C)藍色 (D)白色。
- 238.(A) 在高處吊運鋼筋時，下方作業人員應(A)一律 (B)除了監工以外 (C)除了戴安全帽者外 (D)除了趕工人員以外 全部撤離。
- 239.(C) 鋼筋壓接、燒焊作業時，個人必需的防護器具為(A)護罩和護足 (B)皮手套和護足 (C)護罩和皮手套 (D)護足和護腕。
- 240.(B) 勞工保險條例之普通事故保險費，雇主應負擔 (A)70% (B)80% (C)90% (D)100% 。
- 241.(D) 勞工保險條例之職業災保險費，雇主應負擔 (A)70% (B)80% (C)90% (D)100% 。
- 242.(B) 傷害事故中，只一隻眼睛殘廢者為(A)全失能 (B)全殘廢 (C)部分殘廢 (D)暫時失能。
- 243.(C) 實施安全檢查的最佳時機(A)即將發生危害事故時 (B)已經發生事故但尚無人員傷亡時 (C)每天開始工作之後 (D)工廠下班時。
- 244.(C) 螺絲或螺帽置於機器比較凹進去的地方，應使用(A)開口扳手 (B)扭力扳手 (C)套筒扳手 (D)梅花扳手。
- 245.(D) 電工用螺絲起子尺寸很多，其手柄或桿部皆以(A)鐵材 (B)金屬 (C)鋼材 (D)絕緣材料 製成。
- 246.(D) 操作使用電鑽時 (A)要戴手套 (B)不要握得太緊 (C)不握緊但要戴手套 (D)一定要握緊並不得戴手套。

- 247.(B) 人體的電流效應，引起心臟顫震、死亡的電流值為(A)10mA (B)50mA (C)30mA (D)200mA。
- 248.(B) 從事酸鹼等腐蝕性之工作處理時，應戴上(A)棉製手套 (B)橡皮手套 (C)皮革手套 (D)石棉手套。
- 249.(D) 中央系統空調機各部分電路防護措施宜採用(A)安全閥門 (B)聯鎖法 (C)操作法 (D)接地。
- 250.(C) 壓力容器每使用(A)500小時 (B)100小時 (C)1000小時 (D)5000小時須測其厚度。
- 251.(C) 壓力容器的安全設備應多少年檢查一次？(A)3年 (B)2年 (C)1年 (D)4年。
- 252.(C) 稀釋強酸時(A)把水緩慢注入酸中 (B)將酸快速加入水中 (C)將酸緩慢加入水中 (D)把水迅速注入酸中。
- 253.(B) 休克之症狀為(A)皮膚濕而熱 (B)面部蒼白 (C)脈搏粗而快速 (D)呼吸緩慢而浮淺。
- 254.(C) 乙類火災最有效的滅火劑是(A)乾粉滅火劑 (B)惰性氣體系統 (C)泡沫滅火劑 (D)消防水。
- 255.(D) 消防系統中，何者屬固定式消防設備？(A)滅火器 (B)消防車 (C)乾粉滅火裝置(D)消防幫浦。
- 256.(B) 火災之偵測系統中，以何種之偵測器敏感性較低？(A)煙塵式 (B)感熱式 (C)感光式 (D)偵煙式。
- 257.(A) 電動工具的使用，最普遍的傷害型態為(A)觸電 (B)刺傷 (C)割傷 (D)撞傷。
- 258.(D) 在潮濕工作場所使用電動手工具時，應該先注意防止(A)撞傷 (B)扭傷 (C)刺傷 (D)感電 的傷害。
- 259.(D) 機械設備設有接地線，其目的為(A)使電壓穩定 (B)增加通電效率 (C)減少電阻 (D)預防漏電 之安全措施。
- 260.(A) 額定 220 伏特之電燈泡，用於 110 伏特電壓之家庭電源時，其電燈泡亮度會(A)較暗 (B)較亮 (C)不亮 (D)亮了不久燈絲就熔斷。
- 261.(C) 日本系統的 K 型(chromel-Alumel)熱電偶之補償導線包覆層的顏色為(A)黑色 (B)黃色 (C)藍色 (D)褐色。
- 262.(C) K 型(chromel-Alumel)熱電偶的最高使用溫度為(A)600°C (B)800°C (C)1200°C (D)1600°C。
- 263.(C) 下列屬於不導電的導體為(A)地球 (B)人 (C)橡皮 (D)金。
- 264.(A) 一氧化碳屬於(A)化學性危害因子 (B)物理性危害因子 (C)生物性危害因子 (D)生理性危害因子。
- 265.(A) 安全衛生中，代表危險且具有警戒意義為 (A)橙色 (B)紅色 (C)黃色 (D)綠色。
- 266.(D) 油漆中毒是屬於(A)物理性危害 (B)生物性危害 (C)生理性危害 (D)

- 化學性害。
- 267.(B) 眼睛由化學物品噴濺而受傷時，即(A)給予眼藥水 (B)大量清水沖洗 (C)給予相反性質之化學藥品（例如酸與鹼之關係）(D)以壓縮空氣吹除。
- 268.(D) 油槽著火時，最有效之撲滅法是用(A)沙 (B)噴水 (C)噴氮氣 (D)泡沫滅火劑。
- 269.(D) 可燃性氣體外洩時，立即(A)打開電扇排氣 (B)逃出現場 (C)打開門窗 (D)關閉來源。
- 270.(B) 大樓火災時應(A)搭乘電梯儘快逃生 (B)弄濕自己儘速由樓梯或逃生梯離開 (C)打開門窗 (D)在原處等待救援。
- 271.(D) 工業廢油(A)倒棄於垃圾場 (B)倒棄河川沖走 (C)濕沙攪拌後丟棄 (D)送廢油處理機構處理。
- 272.(D) 氣體爐（RX 氣體）爐內溫度在(A)300°C (B)500°C (C)600°C (D)750°C 為導入 RX 氣體不會爆炸的安全界限。
- 273.(C) 工作疲勞又稱為(A)心理性疲勞 (B)精神性疲勞 (C)生理性疲勞 (D)自然性疲勞。
- 274.(B) 下列中會燃燒的氣體是(A)氮氣 (B)氫氣 (C)氧氣 (D)氬氣。
- 275.(A) 被高溫灼傷送醫前急救的第一個步驟是(A)用清潔水冷卻、除去局部熱量 (B)剝離衣服 (C)塗抹醬油 (D)塗抹萬金油。
- 276.(C) 一般良質的水其 PH 值約在(A)4~5 (B)5~5.5 (C)5.8~6.5 (D)7~8 之間。
- 277.(C) 下列何者不屬於水污染程度的評量(A)溶存氧量 (B)生物化學氧需求量 (C)石灰質含量 (D)大腸桿菌數。
- 278.(D) 目前國內電源系統的頻率為(A)50HZ (B)120HZ (C)100HZ (D)60HZ。
- 279.(B) 對於心臟停止跳動的急救，下列何者最有效(A)口對鼻吹氣人工呼吸法 (B)心臟復甦人工呼吸法 (C)口對口吹氣人工呼吸法 (D)徒手人工呼吸法。
- 280.(A) 檢查牆上插座是否有電，最適當的方法為(A)以電壓表量其開路電壓 (B)以電流量表量其短路電流 (C)以歐姆表量其接觸電阻 (D)以瓦特計量所耗之功率。
- 281.(C) 下列措施，何者不能防止靜電對電子元件之破壞？(A)桌面鋪導電性桌墊 (B)人員帶接地手環 (C)穿平底膠鞋 (D)使用離子吹風機。
- 282.(B) 從事電氣工作人員，遇有觸電因而受傷失去知覺時，應(A)等醫生指示方可施行人工呼吸 (B)儘速施行人工呼吸 (C)先予灌入少量開水 (D)潑冷水。
- 283.(A) 含油性電氣設備著火而電源無切斷時，應可使用(A)二氧化碳滅火器 (B)泡沫滅火器 (C)濕棉被 (D)水。
- 284.(A) 對機器設備每天實施的檢查稱為(A)經常檢查 (B)定期檢查 (C)不定

- 期檢查 (D)臨時檢查。
- 285.(C) 使用電烙鐵進行焊接工作時，不小心將電烙鐵頭碰觸到手，造成起水泡、紅腫、傷到真皮，這是屬於(A)第一度灼傷(表皮灼傷) (B)電灼傷 (C)第二度灼傷(中層灼傷) (D)第三度灼傷(深度灼傷)。
- 286.(D) 人體器官對電擊的承受，最易受到致命的是(A)手 (B)腦 (C)肺 (D)心臟。
- 287.(C) 在工廠安全標示中，代表“危險”之顏色為(A)黃色 (B)綠色 (C)紅色 (D)白色。
- 288.(B) 有害粉塵之大小直徑為(A)0.1~0.5 (B)1~5 (C)5~10 (D)10~50 μm 之粒子。
- 289.(D) 高溫、高電壓、危險物體等，應漆有(A)白 (B)綠 (C)黃 (D)紅 色的三角警告標示符號表示。
- 290.(D) 安全鞋應有承受多少公斤的靜止壓力(A)500 公斤 (B)750 公斤 (C)1000 公斤 (D)1250 公斤。
- 291.(A) 燃油中含硫量最高的是(A)重油 (B)柴油 (C)汽油 (D)機油。
- 292.(D) 從事輻射工作人員，全身之輻射有效等效劑量於一年內不得超過(A)10 (B)20 (C)40 (D)50 毫西弗。
- 293.(B) 照明之高度以視角(A)0 (B)30 (C)45 (D)60 度為宜。
- 294.(C) 高架作業施工架之工作台，設置護欄高度不得低於(A)50 公分 (B)60 公分 (C)75 公分 (D)100 公分。
- 295.(B) 我國採用之安全電壓為(A)12 伏特 (B)24 伏特 (C)30 伏特 (D)110 伏特。
- 296.(A) 安全門與作業現場人員的距離不得大於(A)35 公尺 (B)45 公尺 (C)50 公尺 (D)60 公尺。
- 297.(D) 使用止血帶止血，必須間隔幾分鐘鬆綁一次使血液流通？(A)1~2 分鐘 (B)4~5 分鐘 (C)5~8 分鐘 (D)10~15 分鐘。
- 298.(B) 通常空氣中的含氧量為(A)15% (B)21% (C)40% (D)80%。
- 299.(D) 滅火器之所以使用二氧化碳，是利用它的那個性質？(A)無臭、無味 (B)溶於水且呈酸性 (C)和石灰水作用生成白色沈澱 (D)比空氣重且不助燃。
- 300.(B) 從試劑瓶內取出之試藥，如使用後有剩餘則(A)倒回原試藥瓶中 (B)不可再使用 (C)倒入另一試藥瓶中 (D)用紙包好下次再用。
- 301.(C) 撲滅電氣失火不能使用下列何者？(A)乾粉滅火器 (B)CO 滅火器 (C)泡沫滅火器 (D)防火砂。
- 302.(B) 有關高壓氣體鋼瓶的敘述，下列何者不正確？(A)避免鋼瓶激烈碰撞 (B)鋼瓶可置戶外陽光下曝曬或置於火爐旁邊 (C)使用壁鍊將鋼瓶位置固定 (D)鋼瓶任何部份不可接觸高溫火焰。
- 303.(C) 如誤飲強酸（如硫酸）時，應該即刻(A)催吐 (B)飲大量水 (C)飲蛋白

- 或牛乳 (D)送醫。
- 304.(C) 油類著火時不宜使用(A)二氧化碳滅火器 (B)乾粉滅火器 (C)水 (D) 泡沫滅火器。
- 305.(B) 下列何者是壓力鋼瓶最好的放置方式？(A)平放(B)固定到牆上或桌緣 (C)站立房間中間(D)靠在桌邊。
- 306.(B) 濃硫酸滴在皮膚上時應如何處置？(A)用酒精擦 (B)立刻以吸水性強的紙（如衛生紙）吸去後，用水沖洗用鹼液中和後沖洗 (C)馬上去看醫生。
- 307.(C) 投入金屬鈉可能發火燃燒的液體是(A)苯 (B)汽油 (C)酒精 (D)丙酮。
- 308.(A) 急救箱中殺菌用之酒精濃度為(A)70% (B)90% (C)95% (D)100%。
- 309.(C) 氰化物廢液的處理常用的藥品是(A)硫酸 (B)硫酸鈉 (C)次氯酸鈣 (D)焦磷酸鉀。
- 310.(D) 危險化學品貯藏時，下列何種主張最正確？(A)完全的溫度控制最重要 (B)光線愈弱愈安全 (C)濕度愈低愈好 (D)完全通風最重要。
- 311.(A) 受火灼傷之急救要領中，最要緊的是(A)用乾淨的水沖洗灼傷部分，再送醫院 (B)立刻送醫院 (C)用紗布包紮受灼傷部分，再送醫院 (D)塗上消炎劑後，再送醫院。
- 312.(D) 少量廢棄的有機溶劑宜(A)用大量的水稀釋後，再倒入水槽中 (B)焚化處理 (C)放入玻璃中，埋入地下 (D)分類收集後處理。
- 313.(A) 乙醚著火時，不可使用下列何種滅火劑？(A)水 (B)乾粉 (C)砂 (D) 泡沫。
- 314.(C) 所謂爆鳴氣為(A)氫 (B)氧 (C)氫與氧之混合物 (D)氫與氮之混合物。
- 315.(A) 濃硫酸打翻在實驗桌上最好是(A)立即用衛生紙吸乾後用水沖洗 (B) 立即用水沖洗後，再擦乾用蘇打粉覆蓋，使其中和後，再用水沖洗 (C) 用肥皂洗刷後，再用水沖洗。
- 316.(A) 急救藥劑中之雙氧水，其濃度約為多少%？(A)3 (B)13 (C)23 (D)30。
- 317.(B) 汽油著火時宜使用何者滅火？(A)四氟化碳滅火器 (B)防火砂 (C)水 (D)有機溶劑。
- 318.(A) 氯氣在水中的殺菌效果，pH 值最好控制在何範圍？(A)酸性 (B)中性 (C)鹼性 (D)不需控制。
- 319.(C) 何種金屬之污染會造成“痛痛病”？(A)鉛 (B)鉻 (C)鎘 (D)汞。
- 320.(B) 因噪音而產生的職業病是屬於(A)化學因素 (B)物理因素 (C)生物因素 (D)生理因素。
- 321.(B) 在工業安全中，所謂可燃性氣體是指與空氣混合時之爆炸限度的最低值在多少百分比以下者？(A)1 (B)10 (C)15 (D)20。
- 322.(A) 在工業安全中，所謂毒性氣體是指容許濃度在多少 ppm 以下者？(A)200 (B)300 (C)400 (D)500。

- 323.(B) 倒液體試藥時瓶上之標籤應朝(A)下方 (B)上方 (C)左方 (D)右方。
- 324.(C) 有機溶劑或油類著火時，宜使用下列何種滅火器？(A)酸鹼滅火器 (B)四氯化碳滅火器 (C)乾粉滅火器 (D)二氧化碳滅火器。
- 325.(D) 下列之實驗室安全守則中，何者有錯？(A)不可穿涼鞋 (B)實驗進行中，必須戴安全眼鏡 (C)不可吃東西 (D)其他人都離去時，儀器設備無人競用是最理想的做實驗時間。
- 326.(B) 實驗完後之廢棄物及廢液，應如何處置？(A)倒入水槽中 (B)分類收集後處理 (C)倒入垃圾桶中 (D)任意棄置。
- 327.(A) 氯氣對人體影響的安全濃度是多少 ppm？(A)1 (B)5 (C)10 (D)15。
- 328.(C) 依照有機溶劑中毒預防規則，有機溶劑危害性最小的是歸類為(A)第一種 (B)第二種 (C)第三種 (D)第四種。
- 329.(C) 有關鍋爐操作人員應注意事項，下列何者不正確？(A)遵守安全衛生工作守則 (B)依照標準作業程序操作 (C)主動協助同事從事鍋爐運轉無關工作 (D)維持作業場所之整潔。
- 330.(B) 下列哪一項不屬於鍋爐操作人員應具備之條件？(A)具備安全衛生知識並安全作業 (B)能快速點火升壓，縮短工作時間 (C)遵守工作場所安全規定 (D)點火前實施作業檢點。
- 331.(D) 鍋爐作業場所之清潔維護是何人之職責？(A)雇主 (B)設備維修人員 (C)安全衛生管理人員 (D)鍋爐操作人員。
- 332.(A) 鍋爐操作人員餘鍋爐運轉中，下列哪一項不正確？(A)鍋爐運轉狀況良好時得從事其他無關工作 (B)隨時監視鍋爐之壓力、水位及燃燒狀況 (C)確認安全裝置無亦常並保持功能正常 (D)保持給水裝置功能正常。
- 333.(D) 下列哪一項非屬鍋爐操作人員應為之義務？(A)接受安全衛生教育訓練 (B)接受健康檢查 (C)遵行安全衛生工作守則 (D)參加工會。
- 334.(C) 起重機上標示的明顯數字，表示(A)縱向速度 (B)橫向速度 (C)安全載重 (D)吊起高度。
- 335.(B) 變壓器外殼接地是為了(A)提高絕緣電阻 (B)保護人員安全 (C)提高對地的電位 (D)提高負載容量。
- 336.(A) 造成職業災害的最大原因是(A)不安全行為 (B)設備不當 (C)不安全環境 (D)不可抗力。
- 337.(D) 不得作為接地用的設備物料是(A)自來水鐵管 (B)金屬管類 (C)建築物的鋼筋 (D)煤氣管。
- 338.(A) 使用鏈條吊運物品，當鏈環的斷面直徑減少超過製造時的(A)10% (B)12% (C)15% (D)20% 不准使用。
- 339.(D) 發生災害的最大因素是(A)物 (B)事 (C)地 (D)人。
- 340.(A) 起重機之選用，首先要選擇其(A)安全負載量 (B)吊起高度 (C)縱向速度 (D)迴轉半徑。
- 341.(C) 工廠安全訓練最主要之對象為(A)單位主管 (B)設計人員 (C)領班與

- 工人 (D)業務人員。
- 342.(D) 急救時，若使用心臟按摩法，以每分鐘(A)12次 (B)22次 (C)52次 (D)72次 為原則。
- 343.(B) 工作人員感電受傷失去知覺時，應(A)等待醫生的診斷 (B)儘速施行人工呼吸 (C)檢查受傷程度 (D)追查責任。
- 344.(A) 鏈條延伸長度超過製造時長度之(A)5% (B)7% (C)8% (D)10% 時不准使用。
- 345.(C) 人工呼吸急救法中，最有效的是(A)仰式人工呼吸法 (B)俯式人工呼吸法 (C)口對口人工呼吸法 (D)側式人工呼吸法。
- 346.(D) 有人觸電時(A)應立即追究責任 (B)應查看傷勢是否嚴重 (C)應找人幫忙急救 (D)應先將電源切斷。
- 347.(C) 一般泡沫滅火器不可使用於(A)A類 (B)B類 (C)C類 (D)AB類 火災。
- 348.(B) 實施心臟按摩術急壓患者胸部時，通常使胸部下陷約(A)1公分 (B)2公分 (C)4公分 (D)5公分 最適宜。
- 349.(B) 固定型起重機基於安全理由申請安全定期檢查，其檢查合格有效期限最長為(A)1年 (B)2年 (C)3年 (D)4年 。
- 350.(D) 在潮濕處所為了安全應安裝(A)無熔絲開關 (B)閘刀開關 (C)電磁開關 (D)漏電斷路器。
- 351.(C) 使用乙炔從事熔接作業時，氣瓶容器溫度應保持於(A)20°C (B)30°C (C)40°C (D)50°C 以下以策安全。
- 352.(C) 二氧化碳滅火器若重量減少(A)10% (B)20% (C)30% (D)40% 時應即重新灌充。
- 353.(D) 鋼索塗油的目的為(A)防導電 (B)防生銹 (C)潤滑 (D)防生銹及潤滑。
- 354.(A) 人工呼吸法使患者回復呼吸後，應使患者(A)靜臥 (B)走動 (C)站立 (D)倒立。
- 355.(B) 使用橡皮手套前，須先作(A)加壓試驗 (B)空氣試驗 (C)通電流試驗 (D)加水試驗。
- 356.(C) C類火災是指(A)一般可燃性固體 (B)液體或氣體 (C)電氣 (D)特殊火災。
- 357.(D) 變壓器爆炸燃燒宜使用(A)水 (B)沙 (C)泡沫滅火器 (D)二氧化碳滅火器 救火。
- 358.(B) 僱用勞工在(A)50人 (B)100人 (C)500人 (D)1000人 以上之事業單位應設置安全衛生委員會。
- 359.(B) 實務的四步教法是第一步讓受教者有心理準備，第二步介紹工作方法，第三步實作，第四步是(A)獎勵 (B)追蹤考核 (C)懲罰 (D)寫報告。
- 360.(D) 工場通道經常要保持整齊清潔其目的是(A)防止火災發生 (B)提高工作效率 (C)可獲上級嘉許 (D)防止意外事故。
- 361.(B) 從事酸性或腐蝕性工作時，應(A)戴棉質手套 (B)橡皮手套 (C)戴皮手

- 套 (D)不戴手套 以保護皮膚。
- 362.(D) 新進人員訓練項目中最重要的是(A)技能訓練 (B)工作教導訓練 (C)工作方法訓練 (D)工作安全訓練。
- 363.(A) 工廠安全之彩色標誌，表停止者為何種顏色？(A)紅色 (B)黃色 (C)黑色 (D)綠色。
- 364.(A) 調換工作之勞工，依勞工法對於新環境之安全衛生之認識規定標準作業程序，緊急事故處理之訓練不得少於(A)3小時 (B)6小時 (C)8小時 (D)10小時。
- 365.(A) 高度在(A)2公尺 (B)3公尺 (C)5公尺 (D)8公尺 以上之工作稱為高架作業。
- 366.(D) 工作場所之窗面面積比率不得小於室內地面面積(A)五分之一 (B)六分之一 (C)八分之一 (D)十分之一。
- 367.(D) 推行工作安全衛生的工作是(A)領班 (B)廠長 (C)工安人員(D)每個員工 的責任。
- 368.(A) 以繩索吊重物，其所張開之角度以 (A)0~30 (B)31~45 (C)46~60 (D)61~90 度為宜。
- 369.(B) 依照規定鋼索在長 300 mm之間索線斷掉(A)1/5 (B)1/10 (C)1/20 (D)1/30 以上時，此鋼索就不可使用。
- 370.(A) 有人觸電受傷，第一步急救措施為(A)切斷電源 (B)將傷者拖離現場 (C)施行人工呼吸 (D)施行心臟按摩。
- 371.(D) 遇有金屬火災時，下列可種滅火器材最為有效？(A)水 (B)泡沫滅火器 (C)二氧化碳滅火器 (D)D類乾粉滅火器。
- 372.(A) 工廠法規定勞工繼續工作五小時，至少應有(A)0.5 (B)1.5 (C)1 (D)2 小時的休息。
- 373.(D) 電源無熔絲開關因過載跳脫可(A)立即扳上接通電路 (B)不能扳上接通電源 (C)要修理後再用 (D)稍候片刻再扳上使用。
- 374.(D) 化學物質可能透過何種方式而傷害人體？(A)接觸 (B)呼吸或吞食 (C)皮膚吸收(D)以上皆是。
- 375.(C) 有害的氣體濃度測定單位為 PPM 即(A)重量比的 100 萬分之一 (B)重量比的 10 萬分之一 (C)容量比的 100 萬分之一 (D)容量比的 10 萬分之一。
- 376.(B) 遭電擊者舌、唇及指甲轉為青色，乃顯示其缺乏(A)血 (B)氧氣 (C)過熱 (D)水份。
- 377.(B) 多少安培的交流電流，流經人體要害時，可能會致人於死(A)0.05A (B)0.1A (C)1A (D)5A。
- 378.(B) 使用二氧化碳滅火器對(A)普通電器類火災有效 (B)油液、電器類火災有效 (C)電器、金屬類火災有效 (D)油液、金屬類火災有效。
- 379.(B) 一件笨重物品須要四人搬抬，應(A)四人搬著物品就走 (B)1人指揮四

- 人搬物 (D)五人合力搬 (5)一人指揮三人搬。
- 380.(B) 人手潮濕之電阻較乾燥時為(A)大 (B)小 (C)先小後大 (D)先大後小。
- 381.(A) 動脈管出血時，宜採用(A)壓迫止血點止血法 (B)直接壓迫傷口止血法 (C)止血帶止血法 (D)間接壓迫傷口止血法。
- 382.(C) 接地最好使用(A)建築物鋼筋 (B)煤氣管 (C)自來水管 (D)任何鐵器。
- 383.(A) 四氯化碳為極易汽化之液體，有毒，無導電作用，可用於各種火災，尤其對(A)電器類火災 (B)普通類火災 (C)油液類火災 (D)金屬類火災 特具效力。
- 384.(D) 燃燒三要素為溫度、燃料及(A)水 (B)油 (C)火 (D)氧氣。
- 385.(D) 砂輪研磨、鑿剔等工作時，工作者一定要戴上(A)橡膠手套 (B)皮製圍裙 (C)安全帽 (D)護目鏡。
- 386.(D) 工場內機器損壞時應由(A)操作員 (B)領班 (C)老闆 (D)專門指派人員 修理。
- 387.(A) 設備接地的目的只能(A)防止感電及火災 (B)防止斷路 (C)防止短路 (D)防止故障。
- 388.(B) 電動機正逆轉控制電路為防止操作時發生誤動作應採用(A)限時 (B)連鎖(C)閃爍 (D)保持 電路以策安全。
- 389.(C) 進入有危險顧慮的區域進行維修工作要得到(A)該轄區主管的允許 (B)工作單位主管的允許 (C)工安單位的允許 (D)自己判定沒有安全顧慮，才能進行工作。
- 390.(A) 檢查氯氣外洩使用(A)氯水 (B)肥皂泡沫 (C)石蕊試紙 (D)清水 最為方便。
- 391.(D) 工廠內消防器材的使用是(A)消防車駕駛 (B)消防隊員 (C)工安課人員 (D)全廠員工 的責任。
- 392.(C) 氮氣配管管線警示顏色為(A)紅 (B)藍 (C)黃 (D)綠。
- 393.(A) 控制線路斷線時首先應檢查(A)電壓 (B)電流 (C)電阻 (D)不一定。
- 394.(A) 工作機進行時，如遇到停電(A)應立即切斷電源 (B)不應切斷電源 (C)只需取下工作件 (D)立刻離開現場。
- 395.(A) 檢查電路最安全的方法是應用(A)電表 (B)手指頭 (C)鐵棒 (D)驗電起子。
- 396.(B) 工廠內如有員工受傷出血，其血液呈波狀噴出，此為(A)毛細管出血 (B)動脈出血 (C)靜脈出血 (D)微血管出血。
- 397.(C) 工廠內使用於防火設備、危險、緊急停車部分等之標示顏色應為(A)黃色 (B)綠色 (C)紅色 (D)紫色。
- 398.(B) 管線試壓之最後責任屬下列何者？(A)操作員 (B)監工員 (C)施工員 (D)值班工程師。
- 399.(A) 儀器經使用於對人體有害之化學物品之後，應如何清潔之(A)將儀器拆除在特別清潔區清理 (B)在現場用水清理 (C)在現場用壓縮空氣清理

- (D)在現場用清潔劑清洗。
- 400.(B) 急救法中的心臟按摩法在一分鐘內以施行幾次為宜？(A)50~60 (B)60~70 (C)70~80 (D)80~90 。
- 401.(B) 在工作中如發生出血之傷害，應先(A)消毒 (B)止血 (C)報告領班 (D)立即送醫處理。
- 402.(B) 口對口人工呼吸時應將患者的頭部(A)墊高 (B)後仰 (C)側仰 (D)直立。
- 403.(C) 眼部濺入化學物質時應以(A)硼酸 (B)四氯化碳 (C)清水 (D)酒精沖洗。
- 404.(A) 防止意外事故發生之首要責任在(A)本人 (B)工地主管 (C)安全工程師 (D)人事主管。
- 405.(C) 急救之主要目的不在於(A)減輕痛苦 (B)防止惡化 (C)治療 (D)緊急處理。
- 406.(D) 遭受觸電時應首先(A)將導電物移開患者 (B)打 119 報警 (C)向安全人員報告 (D)切斷電源。
- 407.(D) 使用中之儀器如發現導壓管洩漏時應先作何處置，然後進行檢修(A)拆下儀器 (B)關閉洩水閥 (C)關閉儀器閥 (D)關閉導壓管進口閥。
- 408.(C) 在工業安全顏色規章中用甚麼顏色表示安全和急救設備之存放位置？(A)紅 (B)黃 (C)綠 (D)藍 色。
- 409.(D) 儀器用管路之沖洗最好用(A)氫氣 (B)氧氣 (C)水 (D)壓縮空氣 。
- 410.(A) 工業安全標示其外形有四種，其中圓形為(A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)說明或提示用 的標示。
- 411.(C) 從事活線作業之工作人員應戴何種手套？(A)棉質手套 (B)耐熱手套 (C)絕緣手套 (D)熔接手套。
- 412.(B) 全橡膠製安全鞋是以(A)防滑 (B)防水 (C)耐熱 (D)防靜電 為目的。
- 413.(A) 工作用安全帽本體材質最佳者為(A)合成樹脂 (B)橡膠 (C)輕合金 (D)玻璃纖維。
- 414.(D) 耳部之主要防護器具為(A)耳機 (B)棉花棒 (C)安全帽 (D)耳栓或覆耳。
- 415.(B) 我國安全電壓基準為(A)20V (B)24V (C)36V (D)50V 。
- 416.(D) 防止感電方法可裝置(A)裝保險絲 (B)裝閘刀開關 (C)裝置無熔絲開關(D)漏電斷路器。
- 417.(A) 電力引起對人體災害的特性為(A)電流通過人的心臟造成麻痺致死 (B)電流通過人體因電阻引起高熱致死 (C)高壓使人受不了 (D)電壓使人窒息。
- 418.(D) 手推車搬運時應(A)儘量後退行進 (B)保持重量落在扶手上 (C)裝載之重心儘量在上部 (D)下坡時車前人後。
- 419.(A) 化學品燒傷的處理方式(A)大量清水沖洗 (B)塗敷油膏 (C)塗敷油脂

- 發酵粉 (D)使用酸鹼中和。
- 420.(D) 對尖銳工具的傳遞方式應如何傳遞(A)刀口向外 (B)可互相拋擲 (C)可由高處丟下 (D)以工具袋裝妥。
- 421.(C) 氯乙烯單體是屬於何種有害物(A)致過敏性毒物 (B)致神經性毒物 (C)致肝癌物 (D)致膀胱癌物。
- 422.(A) 用人力提舉物件應儘量利用身體之(A)腿肌 (B)背肌 (C)腰肌 (D)腹肌。
- 423.(B) 工業安全標示中表示「禁止使用」應使用(A)正三角形 (B)圓形 (C)矩形 (D)菱形 的標識。
- 424.(D) 在含自燃性氣體之密閉儲槽內維修時應(A)經領班認可後 (B)接到請修單後 (C)經自行研判後 (D)經工業安全衛生主管部門檢測核可後，始可進入。
- 425.(C) 一般木器工廠，最易發生之災變為(A)水災 (B)風災 (C)火災 (D)天災。
- 426.(B) 砂輪機之鐵屑飛入眼內，應(A)用手擠揉 (B)用清水沖洗後，送醫護室處理 (C)以毛巾擦拭 (D)身體跳動幾下。
- 427.(D) 油料或溶劑起火時不宜使用何種滅火劑？(A)二氧化碳 (B)乾粉式 (C)泡沫式(D)澆水。
- 428.(B) 何項工作須要配帶護目鏡或面罩？(A)平鉋機 (B)砂輪研磨 (C)平面砂光機 (D)手壓鉋機。
- 429.(C) 消防設備在安全標誌上是使用(A)黃色 (B)綠色 (C)紅色 (D)黑色。
- 430.(D) A類火災是(A)油漆類 (B)電氣設備 (C)燃燒性液體 (D)普通燃燒性材料。
- 431.(A) 照度使用單位是(A)米燭光 (B)分貝 (C)倫琴 (D)安培。
- 432.(A) 在塗裝室工作，應配戴何種口罩較好？(A)防有機溶劑口罩 (B)防塵口罩(C)海棉口罩 (D)手帕。
- 433.(B) 清除平鉋機滾軸上的樹脂時可用(A)凡立水 (B)松節油 (C)酒精 (D)肥皂水。
- 434.(B) 鑿刀之傳遞應(A)刃口朝對方 (B)手柄朝對方 (C)刃口朝上 (D)刃口朝下。
- 435.(D) 操作砂輪機時最需要配戴的是(A)手套 (B)口罩 (C)帽子 (D)護目鏡。
- 436.(D) 下列何種物品之為燃點較低？(A)布帛 (B)木材 (C)潤滑油 (D)塗料溶劑。
- 437.(A) 馬達失火未斷電時應使用何種滅火劑？(A)乾粉滅火劑 (B)泡沫滅火劑 (C)水 (D)太古油。
- 438.(B) 下列何者為常見的工業氣體中毒之毒源？(A)二氧化碳 (B)一氧化碳 (C)碳酸氣 (D)硫酸。
- 439.(B) 若有異物進入眼內之眼部傷害應(A)立即用手揉擦取出異物 (B)用食

- 鹽水沖洗即刻送醫 (C)找同事將眼張開吹氣取出異物 (D)用手帕擦眼睛將異物拿出。
- 440.(D) 形成火災燃燒之三要素為(A)氫氣、燃料、光源 (B)氧氣、乾冰、火源 (C)氫氣、氫氣、熱源 (D)氧氣、燃料、熱源。
- 441.(C) 煤氣中毒大部分為不完全燃燒結果，因其中含有(A)氫氣 (B)二氧化碳 (C)一氧化碳 (D)氬氣。
- 442.(A) 乾粉的主要成分為(A)碳酸氫鈉 (B)硫酸鈉 (C)氫氧化鈉 (D)草酸鈉。
- 443.(A) 工作中下列何者錯誤？(A)應穿著寬鬆衣服 (B)禁止打領帶 (C)禁穿拖鞋 (D)配帶個人防護器具。
- 444.(C) 設備接地用的接地導線以(A)紅 (B)黃 (C)綠 (D)藍 色絕緣皮的銅線來區別。
- 445.(B) 徒手舉放物料時，下列何者不對？(A)兩腳約肩同寬 (B)彎腰彎背 (C)收下顎 (D)彎膝。
- 446.(A) 油漆性的火災，下列滅火劑何者不適用？(A)水 (B)乾粉 (C)泡沫 (D)海龍滅火劑。
- 447.(B) 調整機械安裝螺母時，扳手宜(A)用鐵錘敲擊 (B)用鐵管加長把手柄 (C)朝自己方向拉動 (D)朝自身反向外推。
- 448.(C) 小而深的傷口（如刺傷），易引起(A)失血過多 (B)高燒不退 (C)破傷風菌寄生 (D)休克。
- 449.(C) 下列何者易引起肌肉萎縮症？(A)噪音 (B)振動 (C)有機溶劑 (D)高溫。
- 450.(B) 下列何者易引起白指懼冷症？(A)噪音 (B)振動 (C)高溫 (D)有機溶劑。
- 451.(A) 圓周運動如刀軸、砂輪等，若刀具、工作物碎片等鬆脫時，其行徑方向為(A)切線 (B)法線 (C)拋物線 (D)雙曲線 所以非操作者儘量避免站在危險區。
- 452.(D) 金屬鑽孔下列敘述何者錯誤？(A)將工作物用虎鉗、螺栓夾緊，不得徒手壓制 (B)小徑鑽頭用高轉速 (C)薄金屬鑽穿時有沿鑽紋向上攀昇的趨勢容易刮傷操作者 (D)鑽出的金屬屑連續不斷並旋轉易刮傷手指所以應戴綿手套。
- 453.(C) 使用砂輪機的安全注意事項中，下列可者較不須防範？(A)砂輪片碎裂 (B)工作物太短握持不牢被捲入傷害 (C)研磨時火花濺手 (D)火花碎屑刺傷眼睛。
- 454.(B) 接地導線（接地或被接地）的絕緣皮顏色不包括(A)綠 (B)紅 (C)白 (D)灰。
- 455.(A) 扭傷、內出血的急救應(A)加壓並冷敷 (B)熱敷使淤血加速循環 (C)推拿按摩消腫 (D)不予理會。
- 456.(A) 操作機械的安全通則，何者不對？(A)開機後，先清除機檯上的防礙物

- 後才工作 (B)清理地面防止滑倒 (C)視出料空間是否足夠 (D)多人操作時，應事先溝通協調。
- 457.(A) 對強酸強鹼的意外處理，何者不對？(A)讓誤食者嘔吐 (B)讓誤食者飲用牛奶稀釋濃度 (C)若誤觸皮膚用清水沖洗 (D)將容器隨患者送醫，給醫護人員參考。
- 458.(A) 燙傷的急救，下列何者錯誤？(A)將患部塗抹醬油或漿糊降低溫度 (B)用剪刀剪開患者的衣物 (C)不可刺破燙傷部位的水泡 (D)用清潔的紗布浸生理食鹽水覆蓋患部。
- 459.(D) 調整修理機器，下列行為何者不當？(A)試車時人員迴避勿站在危險區 (B)清理工作檯及機器內部是否有扳手、工具等遺留 (C)拆卸用之工具扳手最好隨手放回工具箱內或工具車上 (D)調整後，拆卸之工具扳手應保留在原位不須卸下，以利爾後工作，提高效率。
- 460.(B) 觸電意外急救處理，下列何者列為第一優先？(A)將傷者急速送醫 (B)確認電源是否關閉 (C)在現場施行心肺復甦術 (D)將傷者拖離電源。
- 461.(B) 為防感電設備應加裝(A)火線 (B)接地線 (C)被接地線 (D)高壓線。
- 462.(B) 電路保險絲斷了應更換多大容量的新保險絲？(A)更小安培 (B)同值安培 (C)更大安培 (D)大小隨意。
- 463.(C) 保險絲斷了表示使用電流(A)太小 (B)正常 (C)太大 (D)不一定 造成的。
- 464.(A) 工廠安全以(A)人員 (B)設備 (C)廠房 (D)財物 安全最優先。
- 465.(D) 氨水對什麼器官刺激最大？(A)皮膚 (B)口腔 (C)耳朵 (D)眼鼻。
- 466.(D) 酸液中以什麼最強？(A)醋酸 (B)磷酸 (C)鹽酸 (D)硫酸。
- 467.(B) 防磨版噪音可使用(A)口罩 (B)耳塞 (C)眼鏡 (D)頭盔。
- 468.(B) 防止滑倒地面不可(A)太乾 (B)濕滑 (C)太澀阻 (D)粗糙。
- 469.(A) 電氣著火不可用什麼滅火劑？(A)泡沫 (B)乾粉 (C)氣體 (D)滅火砂。
- 470.(B) 手動堆高機，其載高不可超過(A)120 (B)160 (C)190 (D)210 公分。
- 471.(A) 工作室內不得存放(A)18 (B)28 (C)38 (D)48 公升以上之溶濟油。
- 472.(B) 工廠應有消防組織，員工每半年應有(A)2 (B)4 (D)6 (D)8 小時以上之訓練。
- 473.(C) 工廠應有定期或不定期之消防演習，至少每(A)2 (B)4 (C)6 (D)8 個月一次。
- 474.(C) 電流單位之符號以(A)V (B) Ω (C)A (D)E 表示之。
- 475.(C) 水中生物生存，必須之溶存氧氣量需要在(A)2 (B)4 (C)6 (D)8 P P M以上。
- 476.(A) 物料堆放不得影響照明，並不得靠牆壁，應距牆(A)10 (B)20 (C)30 (D)40 公分以上。
- 477.(C) 內政部規定各企業員工在(A)10 (B)20 (C)30 (D)40 人以上應設置勞

- 工安全衛生管理員一名。
- 478.(D) 全體照明與輔助照明光對比，應為(A)2：1 (B)3：1 (C)4：1 (D)5：1 以下。
- 479.(A) 機械噪音為不妨害安寧，宜不超過(A)60~70 (B)70~80 (C)80~90 (D)90~100 分貝。
- 480.(A) 工作場所面積在 150 平方公尺以下者，應設置滅火器(A)2 (B)4 (C)6 (D)8 具。
- 481.(A) 通道應有(A)1 (B)2 (C)3 (D)4 公尺以上之寬度，並且地面上二公尺內不得有障礙物。
- 482.(B) 堆積物品或材料之櫥架，不可高過(A)5 (B)6 (C)7 (D)8 呎，以策安全。
- 483.(B) 太平門之寬度不得少於 1.2 公尺，高度不得低於(A)1(B)2 (C)3 (D)4 公尺。
- 484.(C) 工作場所面積超過(A)300 (B)400 (C)500 (D)600 平方公尺者，應設有火災自動報警系統。
- 485.(B) 一般印刷機之馬達用電為三相三線式(A)110 (B)220 (C)380 (D)440 伏特。
- 486.(B) 依國際勞動法規定，凡從事化工原料接觸有機溶劑者，每(A)季 (B)年 (C)月 (D)週 應健檢一次。
- 487.(A) 建築物火災屬於(A)A (B)B (C)C (D)D 類火災。
- 488.(A) 太平門與工作地點最遠不得超過(A)25 (B)35 (C)45 (D)55 公尺。
- 489.(C) 製版照相暗室中使用之安全光源以(A)青 (B)紫 (C)紅 (D)藍 色光為佳。
- 490.(C) 火災可分為(A)ABD (B)ABC (C)ABCD (D)AB 等類。
- 491.(B) 工廠新進人員應實施(A)3 (B)6 (C)10 (D)12 小時以上之安全衛生訓練。
- 492.(A) 裁紙機裁切操作以(A)1 (B)2 (C)3 (D)4 人最為安全。
- 493.(C) 何種金屬易產生公害？(A)鋁 (B)銅 (C)鉛 (D)鋅。
- 494.(D) 構成一電路應包括之基本元件，下列何者為非？(A)電源 (B)導線 (C)負載 (D)開關。
- 495.(B) 有機溶劑等易燃物屬於(A)A (B)B (C)C (D)D 類火災。
- 496.(B) D類火災為(A)石油 (B)鉀、鈉 (C)電氣 (D)塑膠。
- 497.(D) 裝訂廠中噪音最大者為(A)糊頁機 (B)配頁機 (C)穿線機 (D)摺紙機。
- 498.(A) 電阻單位之符號為(A) Ω (B)A (C)I (D)V。
- 499.(A) 太平梯寬度不得少於(A)1 (B)2 (C)3 (D)4 公尺。
- 500.(D) 印刷廠中(A)排版房 (B)印刷房 (C)照相房 (D)各部門 都應禁止吸煙。

- 501.(A) 工作場所應有報警系統，至少須設置警鈴(A)1 (B)3 (C)5 (D)7 個。
- 502.(D) (A)太平門 (B)太平梯 (C)主要通道 (D)以上皆是 應設顯明之標示。
- 503.(B) 大多數的火災可用(A)油 (B)水 (C)酒精 (D)以上皆可 澆滅。
- 504.(D) 印墨溶劑中毒，其病狀為(A)嘔吐 (B)疲勞 (C)食慾不振 (D)以上皆是。
- 505.(A) 紙張印材屬於(A)A (B)B (C)C (D)D 類火災。
- 506.(C) (A)70 (B)80 (C)90 (D)100 分貝以上之噪音，可使人成為重聽。
- 507.(C) 可燃性物質在沒有火種引燃情形下，可自行在空氣中維持燃燒的最低溫度稱為(A)閃點 (B)著火點 (C)著火溫度 (D)引火點 。
- 508.(C) 有機溶劑依其毒性、揮發性分類成(A)一種 (B)二種 (C)三種 (D)四種有機溶劑。
- 509.(B) 曝露於高濃度有機溶劑蒸氣下會引起(A)慢性中毒 (B)急性中毒 (C)眩暈 (D)感冒 。
- 510.(D) 粉塵引發之障害與下列那些因素無關？(A)粉塵濃度 (B)粉塵粒徑 (C)粉塵性質 (D)風向與風力。
- 511.(A) 空調不換氣，可能造成之災病為(A)退伍軍人症 (B)高血壓症 (C)白臘病 (D)重聽症 。
- 512.(B) 勞工在異常溫度下工作，可能遭受之危害為(A)中毒 (B)中暑 (C)失眠 (D)發冷 。
- 513.(C) 振動引起之職業病為(A)退伍軍人症 (B)重聽症 (C)白臘病 (D)糖尿病 。
- 514.(A) 人體表面依灼傷的範圍大小分為 99 區，成人灼傷表面積超過 (A)15% (B)10% (C)5% (D)2% 便會發生休克現象。
- 515.(A) 急救灼傷的首要工作是(A)消滅致傷的熱量 (B)塗擦油膏 (C)蓋上衣服 (D)送醫 。
- 516.(B) 塗料及塗裝過程中，若發生火災大都來自(A)顏料 (B)溶劑 (C)乾燥劑 (D)可塑劑 所引起。
- 517.(C) 塗裝工廠之排風機應裝於牆壁之(A)上方 (B)中央 (C)下方 (D)不裝。
- 518.(B) 使用後之空罐應放置於(A)陽光下空地 (B)指定保管場所 (C)有火氣附近空地 (D)隨處放置。
- 519.(A) 鉛中毒是人吸入塗料中含有(A)鉛 (B)二氧化矽 (C)氧化鋅 (D)二氧化鈦 所引起。
- 520.(C) 塗料成份中，對人體危害最大的是(A)樹脂 (B)填充劑 (C)溶劑 (D)乾燥劑。
- 521.(B) 塗裝工廠之災害比例上(A)自然的 (B)人為的 (C)先天的 (D)後天的 因素為最多。
- 522.(B) 噴漆時作業人員應戴(A)通氣性口罩 (B)過濾性口罩 (C)棉紗口罩

- (D)不需戴口罩。
- 523.(B) 下列安全容許度何者安全性高？(A)100ppm (B)1000ppm (C)100ppb (D)1000ppb。
- 524.(C) 手易接觸之塗裝須使用(A)含鉛塗料 (B)含鎘塗料 (C)不含鉛塗料 (D)含汞塗料。
- 525.(A) 靜電塗裝之被塗物(A)需接地線 (B)需接負極 (C)不需接地線 (D)需接陽極。
- 526.(D) 塗料或溶劑著火，不宜用來滅火者為(A)滅火器 (B)防火砂 (C)二氧化碳 (D)水。
- 527.(D) 有機溶劑著火，不宜用來滅火者為(A)滅火器 (B)防火砂 (C)二氧化碳 (D)水。
- 528.(A) 拔出電動工具之電源插頭(A)應先切斷電源開關 (B)無須切斷開關 (C)先開燈 (D)先洗手。
- 529.(A) 在儲放溶劑及塗料之場所所用之電燈需用(A)防爆型 (B)普通電燈 (C)照明度強(D)非防爆型。
- 530.(C) 為人體安全著想，油性清漆稀釋劑採(A)苯 (B)四氯化碳 (C)二甲苯 (D)四氯乙烯 為宜。
- 531.(A) 噴漆作業異於刷塗，因之塗裝室之通風情況(A)極為重要 (B)無所謂 (C)不必通風 (D)偶而通風。
- 532.(A) 下列溶劑之毒性何者為大？(A)苯 (B)甲苯 (C)二甲苯 (D)乙醇。
- 533.(C) 下列溶劑之毒性何者最小？(A)甲醇 (B)乙醚 (C)乙醇 (D)丙酮。
- 534.(B) 容易著火之顏料粉是(A)二氧化鈦 (B)鋁粉 (C)石灰粉 (D)銅粉。
- 535.(A) 保管塗料的儲藏室，最少應與四週房屋保持(A)10~40 公尺 (B)40~60 公尺 (C)60~80 公尺 (D)無分隔必要。
- 536.(A) 眼睛沾上塗料時應立即(A)以水沖洗 (B)點眼藥水 (C)找醫生 (D)用手帕擦拭。
- 537.(A) 塗裝作業員工作前應注意(A)充分睡眠休息 (B)攝取大量食物 (C)運動 (D)適當之娛樂。
- 538.(B) 萬一塗料著火應立即採取的行動為(A)用水滅火 (B)用乾粉滅火器滅火 (C)呼叫消防車 (D)報告上司。
- 539.(B) 萬一吸入有機溶劑中毒時應立即(A)找醫生 (B)移至通風良好處低頭躺下 (C)喝大量水 (D)找管理人員。
- 540.(D) 對塗裝作業員本身而言，其最易疏忽者為(A)使用塗裝機器不當 (B)腳檯出問題 (C)高處作業險性 (D)有機溶劑中毒。
- 541.(A) 高處塗裝作業時，腳檯最容易出毛病者是(A)滑落 (B)斷裂 (C)鬆脫 (D)倒塌。
- 542.(C) 防止塗料爆發火災，最需留意的是(A)積壓 (B)高濕 (C)火源 (D)衝擊。

- 543.(C) 松香水和香蕉水等溶劑(A)不會燃燒 (B)難燃燒 (C)極易燃燒 (D)不易揮發。
- 544.(B) 下列何者錯誤？(A)油漆著火用砂或泡沫消防機滅火 (B)香蕉水易著火但松香水不易著火 (C)不能常用香蕉水洗手 (D)塑膠漆較不易著火。
- 545.(C) 硝化纖維素易爆炸，應加入若干酒精以策安全？(A)5~10% (B)10~20% (C)25~35% (D)40~50%。
- 546.(A) 一般油漆中所用溶劑常為(A)易燃物 (B)不燃物 (C)水 (D)極毒物。
- 547.(A) 何種職業病症與塗裝之行業最有關連？(A)鉛中毒 (B)精神障礙 (C)重聽 (D)缺氧症。
- 548.(D) 工業上消防器材設備和位置指示危險之信號，易燃物體之容器以及危險之爆炸品的背景色標示顏色為(A)黃色 (B)黑色 (C)綠色 (D)紅色。
- 549.(B) 毒品及劇毒物之標示(A)毒品是白底紅字，劇毒物是紅底白字 (B)毒品是紅底白字，劇毒物白底紅字 (C)毒品與毒物都是紅底白字 (D)毒品是白底橘紅色字，劇毒物是橘紅底白字。
- 550.(A) 汽油是屬於(A)第一石油類 (B)第二石油類 (C)第三石油類 (D)第四石油類。
- 551.(B) 壓縮機之空氣桶容積在多少公升以上應依勞工安全規定製造？(A)10L (B)60L (C)160L (D)600L。
- 552.(B) 四種溶劑中(A)汽油 (B)苯 (C)甲苯 (D)二甲苯 之毒性最大。
- 553.(D) 手皮膚沾上油性塗料時最好以(A)水沖洗 (B)溶劑浸洗 (C)待乾後處理 (D)溶劑擦拭。
- 554.(A) 建築塗裝作業場所發生最大公害為(A)溶劑之蒸氣 (B)噪音 (C)灰塵 (D)濕氣霉氣。
- 555.(A) 塗裝作業中最禁忌者為(A)抽香煙 (B)寒暄 (C)吃檳榔 (D)吃零食。
- 556.(C) 人身最容易感應有機溶劑氣體的時刻為(A)吃飽飯 (B)疲倦時 (C)餓肚時 (D)感冒時。
- 557.(C) 催化劑和促進劑(A)可保管於同一地方 (B)可隨時混合使用 (C)要分別保管於其他場所 (D)可相疊放置。
- 558.(A) 下列溶劑何者毒性最大？(A)三氯乙烯 (B)酒精 (C)香蕉水 (D)松香水。
- 559.(D) 一般常用溶劑與空氣之關係為(A)溶劑比空氣重，因而浮於作業者上方 (B)溶劑比空氣輕，沈在作業者下方 (C)溶劑比空氣重，沈於作業者下方 (D)溶劑比空氣輕，浮於作業者上方。
- 560.(D) 有人觸電時，可用何者撥開電線？(A)銅材 (B)鐵材 (C)濕木材 (D)塑膠。
- 561.(B) 塗料或溶劑著火宜以(A)水 (B)二氧化碳 (C)氮氣 (D)油 來滅火。
- 562.(C) 溶劑著火時以(A)水 (B)泡沫 (C)乾粉 (D)二氧化碳 滅火效果最

佳。

- 563.(A) 在烤漆爐工作之勞工，雇主不得連續使其每日工作時間超過(A)6 小時 (B)8 小時 (C)12 小時 (D)16 小時。
- 564.(C) 噴塗時氣候寒冷可(A)關閉所有門窗 (B)用火燄提高室溫 (C)用紅外線燈提高室溫 (D)用火燄直接烘烤。
- 565.(C) 甲醇對人體之危害主要在(A)紅血球 (B)胃 (C)中樞神經 (D)肝。
- 566.(D) 苯對人體之危害主要在(A)肝 (B)胃 (C)腦 (D)紅血球。
- 567.(A) 稀釋硫酸時應(A)將硫酸徐徐加入水中 (B)將水徐徐加入硫酸中 (C)將硫酸急速加入水中 (D)將水急速加入硫酸中。
- 568.(C) 乾式塗裝室的設備安排應(A)光源在內，插座在內 (B)光源在外，插座在外(C)光源在內，插座在外(D)光源在外，插座在內 之設計以達到安全顧慮。
- 569.(B) 靜電粉體塗裝發生粉塵燃燒之原因有(A)空氣壓過高 (B)噴槍與被塗物距離太近 (C)有水份混入 (D)塗料顆粒太粗。
- 570.(A) 根據規定，在空氣中之平均容許濃度，第一種有機溶劑為(A)25 (B)50 (C)60 (D)100 ppm。
- 571.(B) 亞麻仁油則(A)無引火性 (B)有引火性 (C)會自己爆炸 (D)自然熄火性。
- 572.(D) 對於容易引爆燃燒的溶劑中以(A)高引爆上限 (B)低引爆上限 (C)高引爆下限 (D)低引爆下限最危險。
- 573.(D) 儲存塗料溶劑的空間，最好與週圍之樹木、民房至少保持(A)1 公尺 (B)3 公尺 (C)6 公尺 (D)10 公尺。
- 574.(D) 1ppm 是表示(A)百分之一(B)千分之一(C)萬分之一(D)百萬分之一。
- 575.(C) 溶劑等之可燃氣體在空氣中(A)不會爆炸 (B)隨時會爆炸 (C)到爆炸界限才爆炸 (D)沒有危險。
- 576.(A) 關掉電源後，使用砂輪機必須(A)完全停止 (B)半停止 (C)轉動中 (D)用手直接強制煞車後 人員方可離開。
- 577.(A) 塗裝室內以穿著(A)橡膠底鞋 (B)釘鞋 (C)高跟鞋 (D)高級皮鞋 為宜。
- 578.(B) 溶劑燃燒或爆炸是溶劑蒸氣與空氣中(A)氮 (B)氧 (C)二氧化碳 (D)一氧化碳 混合所致。
- 579.(A) 靜電蓄積達一定量(A)會迸出火花 (B)不會迸出火花 (C)有利於靜電塗裝 (D)可用於乾燥。
- 580.(A) 塗裝室之照明宜使用(A)防爆型 (B)一般燈用 (C)點油燈 (D)點蠟燭。
- 581.(B) 下列塗料何者公害問題最輕？(A)油溶性塗料 (B)水溶性塗料 (C)環氧樹脂塗料 (D)無機鋅粉底漆。
- 582.(C) 塗裝作業場所之照明、通風設備應具(A)防水型 (B)防熱型 (C)防爆型 (D)防震型。

- 583.(B) 塗裝時為避免吸入過量的溶劑應使用(A)無機型濾罐 (B)有機型濾罐 (C)有綿紗型片 (D)無綿紗型片 之防毒口罩。
- 584.(B) 鋅粉防銹底漆若與酸反應時生成(A)氧氣 (B)氫氣 (C)氯氣 (D)氮氣 易爆炸故最好分罐包裝使用。
- 585.(C) 於一定溫度下雖無火種，而溶劑或塗料自然發火燃燒之最低溫度稱為 (A)沸點 (B)融點 (C)發火點 (D)凝固點。
- 586.(B) 對人體有麻醉作用是(A)水 (B)乙醚 (C)松香水 (D)亞麻仁油。
- 587.(B) 通常溶劑之沸點愈高在空氣中產生之蒸氣(A)愈多 (B)愈少 (C)急速揮發 (D)急速飽和。
- 588.(A) 有害物質容許濃度標準以 ppm 為主者是指(A)單獨有害物質存在為限 (B)二種或以上 (C)混存物之容許濃度 (D)不會影響。
- 589.(A) 下列那一種屬於第三種有機溶劑？(A)汽油 (B)甲苯 (C)三氯乙烯 (D)三氯甲烷。
- 590.(C)何者不是疏忽工業安全與衛生所引起？ (A)傷害 (B)職業病 (C)感冒 (D)環境污染。
- 591.(D)工業安全簡單的說就是 (A)人員 (B)機器 (C)操作 (D)工作 安全。
- 592.(A)要求工業安全就要講究 (A)工業衛生 (B)成本 (C)品質 (D)環境公害。
- 593.(B)雙眼失明為 (A)輕傷害 (B)完全殘廢 (C)部分殘廢 (D)暫時全失能。
- 594.(D)事故記錄的用途為 (A)作為安全競賽的基礎 (B)防止同類事件再度發生 (C)可考核各單位的工作成效 (D)以上皆是。
- 595.(B)遵守安全與衛生規則，為 (A)主管機關 (B)員工 (C)安全衛生工程師 (D)工會 職責。
- 596.(A)落實 (A)檢查 (B)組織 (C)教育 (D)懲罰 工作，將可把事故消除於無形。
- 597.(D)發生事故災害時，實施 (A)初查 (B)複查 (C)特種檢查 (D)事故檢查。
- 598.(B)檢查沒預定的期限為 (A)定期 (B)臨時 (C)經常性 (D)不定期檢查。
- 599.(D)下列哪一事項是安全檢查之前應做的準備？ (A)研究工廠性質 (B)查閱過去紀錄 (C)擬訂檢查表格 (D)以上皆是。
- 600.(C)實施安全檢查的最佳時機是 (A)即將發生危害事故時 (B)已經發生事故但尚無人員傷亡時 (C)每天開始工作之後 (D)工廠休假停工時。
- 601.(B)工廠中指定某些工人或領班每天負責巡視指定範圍內的安全事項，此種作法屬於 (A)自動檢查 (B)經常檢查 (C)特別檢查 (D)定期檢查 之一部分。

- 602.(B)欲發現工作場所之不安全因素，必須實施 (A)事故調查 (B)安全衛生檢查 (C)工作安全分析。
- 603.(A)工作安全分析最優先考慮選擇的工作項目為 (A)傷害頻率高者 (B)全新工作 (C)曾發生失能傷害的工作 (D)具潛在危險的工作。
- 604.(A)(A)工作安全分析 (B)工作分析 (C)事故分析 (D)災情分析 的功能著重在分析工作過程中，潛在危害和如何防止事故發生的工作方法。
- 605.(A)手工具的材料應選用 (A)上等 (B)中等 (C)次等 (D)較便宜 的材質。
- 606.(A)銼刀 (A)硬脆 (B)光滑 (C)柔軟 (D)銳利 不可當工具敲打。
- 607.(D)保養工具，應在 (A)轉動 (B)接電 (C)緩動 (D)靜止 狀態下使用。
- 608.(A)身體因接觸到電力而產生的傷害稱 (A)感電事故 (B)電氣火災 (C)雷擊災害 (D)靜電災害。
- 609.(C)潮濕的皮膚電阻 (A)提高 (B)失效 (C)降低 (D)不變。
- 610.(A)電壓約自 (A) 35 (B) 25 (C) 15 (D) 10 伏特起，對人體具有危險作用。
- 611.(A)保險絲最大容量約等於導線安全電源的 (A) 1.5~2 倍 (B) 2~3 倍 (C) 3~5 倍 (D) 5~8 倍。
- 612.(C)會引起昏迷的電流值約為 (A) 1 (B) 10 (C) 30 (D) 40 mA。
- 613.(C)高壓電活線作業，應戴 (A)一般 (B)機車 (C)電力 (D)裝卸 用安全帽。
- 614.(A)最好的防塵口罩，粉塵捕集率高達 (A) 99% (B) 95% (C) 85% (D) 80% 以上。
- 615.(A)焊接等工作，保護身體隔絕有害光線的防護器材是 (A)皮衣 (B)石棉衣 (C)防火衣 (D)面罩。
- 616.(D)手套應保持 (A)潮濕 (B)光滑 (C)破損 (D)乾燥。
- 617.(C)噪音嚴重會導致 (A)耳鳴 (B)耳垢 (C)耳聾 (D)耳洞。
- 618.(D)防護沒裝上，機器就不能動為 (A)內設 (B)操作 (C)進出料 (D)聯鎖 防護法。
- 619.(C)機器防護應尋求 (A)單重 (B)美觀 (C)多重 (D)便宜 防護設計。
- 620.(D)毒性氣體其容許濃度在 (A) 50 (B) 100 (C) 150 (D) 200 PPM 以下者。
- 621.(B)經構造檢查合格後，未裝設而閒置 (A)半年 (B)1年 (C)2年 (D)3年 以上壓力容器，應重新檢查。
- 622.(A)壓力容器應保持氣壓在 (A)最高 (B)中間 (C)最低 (D)任意 許可使用壓力之下。
- 623.(D)銲接檢查除了外表檢查外，應包括銲接部的機械性能測試及 (A)放射線檢查 (B)磁粉檢查 (C)熱處理檢查 (D)以上皆是。

- 624.(D)儲存物料採用 (A)通道 (B)逃生門 (C)樓梯 (D)櫥架 可以避免危險。
- 625.(A)袋裝材料儲存時袋口應 (A)向內 (B)向外 (C)向上 (D)向下。
- 626.(B)人力搬運重量限制在 (A) 35 (B) 45 (C) 55 (D) 65 kg 以下。
- 627.(C)圓桶在橫臥堆積時，應堆成 (A)三角形 (B)圓形 (C)錐形 (D)以上皆非。
- 628.(D)腳及腿常因搬運物料而遭傷害，尤以 (A)小腿 (B)大腿 (C)腳底 (D)腳趾 的傷害最多。
- 629.(C)急救首要目的在 (A)安慰 (B)減輕疼痛 (C)救命 (D)減少恐懼。
- 630.(A)外傷流血急救以 (A)止血 (B)安慰 (C)人工呼吸 (D)勸慰 為優先。
- 631.(B)消毒傷口應 (A)由外向內 (B)由內向外 (C)由上至下 (D)由下至上。
- 632.(D)最輕微的灼傷為 (A)第四度 (B)第三度 (C)第二度 (D)第一度灼傷。
- 633.(B)成人第二度以上灼傷，超過全身表面積的 (A) 20% (B) 40% (C) 60% (D) 80% 就有生命的危險。
- 634.(B)有水泡產生為 (A)第一度 (B)第二度 (C)第三度 (D)第四度 灼傷。
- 635.(D)一般成人血液約有 (A) 1000 (B) 2000 (C) 3000 (D) 5000 C.C.。
- 636.(B)開關防火巷為 (A)冷卻法 (B)隔離法 (C)窒息法 (D)遙控法 滅火。
- 637.(C)空氣中氧的含量約為 (A) 15% (B) 18% (C) 21% (D) 25%。
- 638.(B)乾粉滅火系統，適用於 (A)丁 (B)丙 (C)乙 (D)甲 類火災。
- 639.(D)固定式消防設備有 (A)二氧化碳 (B)乾粉 (C)泡沫 (D)以上皆是自動滅火裝置。
- 640.(C)盛水容器應 (A)公用 (B)保溫 (C)加蓋 (D)不用加蓋。
- 641.(A)有害物質侵入人體以 (A)氣道 (B)皮膚 (C)口 (D)手 的危害最大。
- 642.(C)空氣調節暖房效應，使氣溫 (A)不變 (B)降低 (C)升高 (D)忽高忽低。
- 643.(D)噪音係指聲音 (A)低於 (B)相同 (C)少於 (D)超過 管制標準。
- 644.(C)協助教師對意外事故作必要的急救是屬於 (A)保養管理員 (B)清潔管理員 (C)安全管理員 (D)領班的工作內容。
- 645.(D)下課後清點並整理工具的是屬於 (A)機械管理員 (B)保養管理員 (C)材料管理員 (D)工具管理員的工作內容。
- 646.(C)總開關或分路開關所裝設的保險絲 (A)以鐵絲取代 (B)以銅絲取代 (C)遵照電路的電流容量，選用適當的保險絲 (D)以上皆非。

- 647.(D)下列原因中何者不是電氣火災發生的原因： (A)由於電荷聚集，產生靜電火花放電，引燃易燃物(B)因開關啟斷時所發生的火花，引燃附近的外物 (C)因電路短路引起的高溫 (D)電流流入人體。
- 648.(B)下列原因中何者不是雷擊災害發生的原因： (A)屋內入口等處沒有裝置避雷器 (B)因開關啟斷時所發生的火花，引燃附近的外物 (C)收音機和電視機的天線，引起雷電侵入室內 (D)建築物上沒有裝置避雷針。
- 649.(C)指示危險之信號以 (A)藍色 (B)紫色 (C)紅色 (D)綠色標示。
- 650.(D)事故記錄的用途為 (A)防止同類事件再度發生 (B)可考核各單位的工作成效 (C)可作改進工作及工作環境的依據 (D)以上皆是。
- 651.(B)使用工具儲藏板存放工具時，鋒利或較重的工具應該放置於儲藏板的 (A)上端 (B)下端 (C)左端 (D)右端以減少割傷或墜落。
- 652.(D)在工場實習中，引起灼傷的原因為觸及 (A)腐蝕性藥物 (B)高熱或過冷 (C)有放射性物質 (D)以上皆是。
- 653.(D)經常實施工廠安全衛生檢查的好處是 (A)發現不安全因素，予以改正 (B)提高員工警覺注意安全(C)使安全計劃及管理獲致改善 (D)以上皆是。
- 654.(D)外傷的急救方法： (A)應使傷者靜臥 (B)舉起受傷的四肢 (C)傷口用清潔的布壓住 (D)以上皆是。
- 655.(D)熱燒傷的急救： (A)如皮膚未破裂，可浸入冷水或冰敷以止痛 (B)勿碰觸或切開水泡 (C)嚴重的燒傷用乾淨的布料將傷處蓋住 (D)以上皆是。
- 656.(C)下列何者有毒 (A)氧 (B)氮 (C)一氧化碳 (D)二氧化碳。
- 657.(C)黃色是代表 (A)整潔 (B)安全 (C)注意 (D)以上皆非。
- 658.(A)待修之機器設備應以 (A)藍色 (B)黃色 (C)橙色 (D)綠色標示。
- 659.(C)機器緊急開關以 (A)綠色 (B)藍色 (C)橙色 (D)黃色標示。
- 660.(A)急救箱、擔架、急救包以 (A)綠色 (B)黃色 (C)藍色 (D)紅色標示。
- 661.(B)通道的二邊應以明顯之 (A)紅色 (B)黃色 (C)綠色 (D)藍色線條，標明安全線。
- 662.(D)高溫、高壓電、危險物體應以漆有 (A)黃色 (B)綠色 (C)橙色 (D)紅色的三角警告標示符號表示。
- 663.(D)容易燃燒或容易爆炸的液體應該存放在 (A)玻璃 (B)塑膠 (C)銅質 (D)鐵質容器中。
- 664.(A)標明用途或注意的安全標誌形狀為 (A)正三角形 (B)矩形 (C)圓形 (D)以上皆非。
- 665.(D)一般用於方向指示的工業事故預防標示的顏色為 (A)紅色 (B)黃色 (C)綠色 (D)黑色。
- 666.(B)以手推車搬運物品當下坡時，車輛應在人 (A)前 (B)後 (C)左 (D)右。
- 667.(D)稀釋強酸時 (A)水緩慢注入酸中 (B)酸快速加入水中 (C)迅速注入酸中 (D)將酸緩慢加入水中。
- 668.(D)因呼吸有毒氣體所造成的中毒事件，都與工廠不安全的 (A)物理環境

- (B)熱環境 (C)生物環境 (D)空氣環境有關。
- 669.(B)易使人疲勞、錯失、鬱熱及可能中暑的環境為 (A)物理環境的傷害 (B)熱環境的傷害 (C)生物環境 (D)空氣環境。
- 670.(A)噪音、振動、異常氣壓、過濕過冷的環境為 (A)物理環境 (B)熱環境 (C)接觸環境 (D)空氣環境。
- 671.(B)最簡單且最普遍的止血法是 (A)間接壓迫止血法 (B)直接壓迫傷口止血法 (C)止血帶止血法 (D)以上皆非。
- 672.(B)下列敘述中何者是正確 (A)在工場中實習可以穿著寬鬆的衣服比較舒服 (B)工場應保持通風良好，光線充足 (C)在工場中無法保持整潔、清潔 (D)學生在工場中實習可不必配戴個人防護器具。
- 673.(D)在處理緊急傷患時，急救者應該 (A)驚慌失措 (B)可讓閒人圍觀 (C)骨折之患者可隨便移動 (D)用大量清水沖洗被化學品燒傷者，並脫除其受沾染之衣服。
- 674.(A)在工場中實習，發生任何傷害時 (A)應立即報告老師 (B)用口吸吮傷口 (C)用膠布貼於開裂的傷口 (D)若有水炮應先弄破水炮。
- 675.(C)急救者在處理緊急傷患時，下列敘述中何者有誤 (A)要有充份的信心 (B)如流血時應予適當的止血 (C)無論發生何種情況，皆應先將傷患脫除衣服 (D)對於疑有內傷者，不可給予食物或飲料。
- 676.(C)督導同學上下課時開、關門窗的工作是屬於 (A)保養管理員 (B)安全管理員 (C)清潔管理員 (D)領班的工作內容。
- 677.(D)記錄遲到或早退及違規事項並報告老師的是 (A)保養管理員 (B)安全管理員 (C)清潔管理員 (D)領班。
- 678.(C)負責管理材料室或物料庫領取材料並轉發同學是 (A)機械管理員 (B)工具管理員 (C)材料管理員 (D)保養管理員。
- 679.(D)實習工場中，地面應 (A)光滑 (B)保持潮濕 (C)工作檯下及牆角等處可忽略清掃 (D)宜平。
- 680.(C)工場清潔與維護在門窗方面，下列敘述中何者有誤：(A)門窗應該保持容易開啟的狀態 (B)門窗玻璃應該擦拭乾淨 (C)最好在門口分發材料 (D)應該隨時保持太平門的暢通。
- 681.(A)焊接時保護身體用以隔絕有害光線的防護器材是 (A)皮衣 (B)石棉衣 (C)防火衣 (D)以上皆非。
- 682.(D)我國「勞工安全衛生法」中規定雇主不得雇用童工、女工從事(A)110 伏特以下 (B)110 伏特以上 (C)110~220 伏特 (D)超過 220 伏特電力源的銜接。
- 683.(B)在工廠中操作砂輪機時，應配戴 (A)護目鏡 (B)安全眼鏡 (C)隱形眼鏡 (D)近視眼鏡 以保護眼睛。
- 684.(B)消防系統中何者屬固定式消防設備 (A)手提式滅火器 (B)乾粉滅火裝置 (C)消防車 (D)消防幫浦。

- 685.(D)安全帽的選用，若使用於救火工作時應選用 (A) A類 (B) B類 (C) C類 (D)D類安全帽。
- 686.(C)為了防止高熱金屬的燙傷，應穿著：(A)皮衣 (B)厚重衣服 (C)石棉或防火衣 (D)一般衣服。
- 687.(D)從事電焊工作或實習時，應配戴 (A)護目鏡 (B)頭盔(安全帽) (C)手套 (D)以上皆需要。
- 688.(A)使用鑿子時，刃口方向應該：(A)朝身體外方 (B)朝身體內方 (C)朝身體上方 (D)任何方向皆可。
- 689.(B)為了防止高噪音的傷害，工作者應使用 (A)棉花球 (B)耳塞 (C)衛生紙 (D)塑膠布塞住耳朵。
- 690.(D)鑿子不用時，放置於工具箱之槽內時，其刃口應該：(A)向外 (B)向內 (D)向上 (C)不可外露。
- 691.(C)你若需要彎曲塑膠管，應該使用：(A)彎管器 (B)電烙鐵 (C)噴燈 (D)鐵錘。
- 692.(A)使用電動手工具在裝置刀具如鑽頭或鋸片時，應該：(A)關閉電源開關，並拔下插頭 (B)關閉電源開關，不必拔下插頭 (C)拔下插頭，不必關閉電源開關 (D)不必關閉電源開關也不必拔下插頭。
- 693.(D)機器之傳動部位如齒輪、皮帶輪、鏈輪、滾輪等，一般以：(A)工件 (B)欄杆 (C)木板 (D)護罩加以防護。
- 694.(C)工廠中高溫、高壓電、危險物體等，應以漆有 (A)橙色 (B)黃色 (C)紅色 (D)綠色的警告標誌標示。
- 695.(B)工廠中有危險性的工作區或重機械區應該列為拒絕他人參觀區，並以 (A)橙色 (B)黃色 (C)紅色 (D)綠色實線標示。
- 696.(D)工廠之安全標誌中「禁止標示」通常以 (A)正方形 (B)長方形 (C)三角形 (D)圓形標示。
- 697.(C)工廠之安全標誌中「警告標示」通常以 (A)正方形 (B)長方形 (C)三角形 (D)圓形標示。
- 698.(D)工廠之消防設備，通常以 (A)黃色 (B)藍色 (C)綠色 (D)紅色加以標示。
- 699.(B)工廠內走道上不可堆放材料、機件，並需畫上 (A)淺藍色 (B)橙黃色 (C)淡紅色 (D)深綠色的安全線。
- 700.(A)工廠之安全標誌中黃色或橘紅色一般是標示：(A)危險、警告 (B)安全 (C)方向 (D)防火。
- 701.(C)由汽油、溶劑、油脂等引發的火災，一般使用 (A)大量的水 (B)泡沫滅火器 (C)乾粉滅火器 (D)二氧化碳滅火器滅火。
- 702.(A)由木材、紙張、紡織品等引發的火災，一般使用 (A)大量的水 (B)泡沫滅火器 (C)乾粉滅火器 (D)二氧化碳滅火器滅火。
- 703.(C)穿戴個人防護器材時：(A)只求舒適方便 (B)只求工作方便 (C)力求安

- 全，並對工作干擾小 (D)不論工作是否方便，只求安全防護。
- 704.(C)工業安全衛生教育的目的是防止 (A)天然災害 (B)交通事故 (C)職業傷害 (D)社會糾紛。
- 705.(C)企業界應以 (A)人才第一 (B)生產第一 (C)安全第一 (D)經濟第一 為生存賺錢的基礎。
- 706.(A)安全管理員的工作包括 (A)檢查各種安全措施 (B)負責管理工具室 (C)整理材料及資料 (D)檢查水電設備。
- 707.(A)實施安全檢查是藉於發現 (A)不安全環境及設備 (B)不清潔環境及器具 (C)不良員工及不當使用情形 (D)工作效率之低落 為改善之參考。
- 708.(C)具有潛在危險性工作應做 (A)時間分析 (B)動作分析 (C)工作安全分析 (D)工程分析 預防事故之發生。
- 709.(B)工具的選用以 (A)廉價 (B)適用 (C)高級品 (D)高科技產品為原則。
- 710.(B)用扳手當錘子使用是 (A)方便又安全 (B)絕不可以 (C)看情形可使用 (D)看扳手之好壞。
- 711.(B)工具的檢查應由 (A)保管人 (B)使用人 (C)領班 (D)工程師 來實施最為安全及方便。
- 712.(C)電動工具的使用上應注意 (A)轉速快慢 (B)重量輕重 (C)有否接地線 (D)銳不銳利 以防止危險。
- 713.(A)使用電器最容易發生傷害事故是 (A)電擊 (B)割傷 (C)衝傷 (D)壓傷。
- 714.(B)拆卸電器插頭應 (A)拉導線 (B)握插頭處 (C)隨便都可 (D)裝設拉線來拆卸。
- 715.(B)在屋外遭遇雷擊應 (A)到高樹下 (B)保持最低姿勢 (C)快快跑開 (D)站立不動 最安全。
- 716.(A)電氣火災的發生原因常常是 (A)導線負載超過 (B)接地不良 (C)導線通過易燃物 (D)導線老化 而造成。
- 717.(C)修理電路或檢修電器時 (A)在絕緣體上 (B)要熟練 (C)先切電源 (D)先訓練 就不會有危險。
- 718.(B)檢查漏電 (A)用手方便 (B)不可用手 (C)小電器就可以用手 (D)最好用濕手 來進行。
- 719.(A)電器不用時 (A)應該切斷電源 (B)看情形切斷電源 (C)若要考慮省電就切斷電源 (D)隨便可切斷或不切斷都可以。
- 720.(B)不幸發生電氣火災 (A)先救火 (B)先切斷電源 (C)先搬東西 (D)通知消防隊。
- 721.(A)最可靠的保護身體方法是 (A)使用個人防護具 (B)設置防護套 (C)不要單獨操作 (D)購置高級設備 。
- 722.(C)在工廠工作衣袖口、褲管綁緊是 (A)好看 (B)工作方便 (C)避免被機械捲動 (D)使動作靈活為目的而做。
- 723.(B)個人防護具應該要 (A)安全 (B)安全又能工作自如 (C)安全又好看 (D)

安全又便宜 最為理想。

- 724.(B)操作回轉機械 (A)可以戴手套 (B)不可以戴手套 (C)看熟練程度使用 (D)可以防手時戴手套。
- 725.(B)高速旋轉的機械容易產生 (A)向心力 (B)離心力 (C)振動 (D)擺動 而造成傷害事故。
- 726.(A)由於工件的飛散而容易造成傷害的機械有 (A)研磨輪 (B)手鉋機 (C)裁斷機 (D)鉋床。
- 727.(A)急救是指 (A)傷患未就醫前的初步處理 (B)人工呼吸 (C)心肺復甦術 (D)呼叫救護車之送醫過程 之動作而言之。
- 728.(A)外傷的急救要注意 (A)細菌感染 (B)患者疼痛 (C)傷處的外露 (D)患者的心理 最為重要。
- 729.(B)輕外傷可以用 (A)冷開水 (B)自來水 (C)濃鹽水 (D)酒 來沖洗。
- 730.(B)身體狀況不良，又有出血時應先 (A)送醫 (B)止血 (C)隨便包紮 (D)在場休息 後再設法處理。
- 731.(C)動脈出血時，血液 (A)暗紫色緩慢流出 (B)紅色緩慢流出 (C)紅色呈波狀噴出 (D)以上皆非。
- 732.(B)人體全血液量約為體重的 1/13，若出血量超過全血量之 (A)1/2 (B)1/3 (C)1/4 (D)1/5 以上就會發生休克。
- 733.(A)口對口的人工呼吸，大人每分鐘保持 (A)12~15 (B)16~20 (C)21~25 (D)20~30 次 之速度施行到患者恢復呼吸為止。
- 734.(C)心臟停止跳動，血液循環就會停止，必須迅速實施 (A)人工循環法 (B)人工呼吸法 (C)心肺復甦術 (D)心臟按摩術 來急救。
- 735.(D)據統計發生火災的原因以 (A)吸煙 (B)摩擦 (C)直接點火 (D)電器事故 所佔的比例最多。
- 736.(C)油類之滅火要用 (A)水 (B)鹼液 (C)二氧化碳 (D)砂 來隔離空氣而達到目的。
- 737.(A)甲類火災最有效的滅火劑 (A)水 (B)泡沫劑 (C)乾粉劑 (D)鹵化烷劑。
- 738.(B)A、B、C 乾粉滅火劑適合於 (A)AD 類 (B)BC 類 (C)CD 類 (D)AC 類 火災之滅火之用。
- 739.(B)自來水中，加入氯氣來達到 (A)淨化 (B)殺菌 (C)中和 (D)沉降 之目的，但殘留量不得超過規定含量。
- 740.(D)操作壓麵機放入麵糰時，下列何種動作最不易發生危險(A)用手指壓入 (B)用麵棍壓入(C)手掌壓入(D)停機重新調整麵糰。
- 741.(C)使用瓦斯蒸箱時，下列何者非正確操作(A)點火前檢查瓦斯是否漏氣(B)蒸煮過程中不可意隨意開啟(C)產品出爐時應增加火力(D)蒸煮過程中隨時注意水量。
- 742.(A)電氣火災下列何者不得使用(A)泡沫滅火器(B)乾粉滅火器(C)二氧化碳滅火器(D)海龍滅火器。

- 743.(D)男性員工搬運物料，超過多少公斤屬於重體力勞動(A)25 公斤(B)30 公斤(C)35 公斤(D)40 公斤。
- 744.(A) 有關物料之堆放，下列敘述何者錯誤(A)依牆壁或結構支柱堆放(B)不影響照明(C)不阻礙出入口不(D)超過最大安全負荷。
- 745.(A)下列何者為直接損失？(A)醫藥治療費用(B)工具及設備的損失(C)工作產品停頓的損失(D)生產停頓的損失。
- 746.(D)下列何者為不安全動作？(A)內務不整潔(B)照明不充分(C)通風不良搬(D)運方法不妥當。
- 747.(A)下列何者為非觸電直接影響因素？(A)電磁場大小(B)電流流通途徑(C)電流大小(D)電流流經的時間。
- 748.(C)機器皮帶運轉的動作為轉(A)動(B)往復運動直(C)線運動(D)切割動作。
- 749.(D)研磨機換置新磨輪時，除檢查有無裂痕外，應試轉多久(A)半分鐘(B)一分鐘(C)兩分鐘(D)三分鐘 以上。
- 750.(D)依人體工學原理，超過多重儘量避免以人工搬運(A) 3 0公(B)斤 3 5 公斤(C) 4 0 公斤(D) 4 5 公斤 以上。
- 751.(D)天花板與堆積物間，至少要保持多遠？(A) 3 0 公分(B) 4 0 公分(C) 5 0 公分(D) 6 0 公分 以上。
- 752.(B)食品衛生管理法所定之罰鍰最高可處(A)四萬元(B)三萬元 (C) 二萬元 (D) 一萬元。
- 753.(B)製造販賣之食品含有害人體健康之物質者最高可處(A)四年(B)三年(C) 二年(D)一年 有期徒刑。
- 754.(A)下列何者是工作的最基本要求？(A)安全第一(B)衛生第一(C)獲利第一 (D)升遷第一。
- 755.(B)訓練不足，不知道使用安全護具是屬於 (A)不安全環境 (B)不安全動作 (C)意外事件 (D)不安全機器。
- 756.(B)物料堆放不當、綑綁不實可能會引起何種事故？(A)撞傷(B)物體倒塌 (C)中毒(D)割傷。
- 757.(D)意外事故依造成人員傷害與否，又可以分為(A)非傷害事故(B)傷害事故(C)以上皆非(D)以上皆是。
- 758.(A)人類每日生理上最少需要多少公升的水？ (A)2~3 (B)1~2 (C)0~1 (D)3~5。
- 759.(D)廢棄物處理方法，包括有 (A)掩埋 (B)水泥固化 (C)焚化 (D)以上皆是。
- 761.(B)雇主於(A)三個月內 (B)六個月內 (C)一年內 不得對申訴安全衛生違規事項之勞工予以解僱或調職處分。
- 762 (A) 勞工違反安全衛生工作守則者，可處新台幣(A)三千元 (B)六千元 (C) 九千元 以下罰鍰。
- 763 (C) 下列何者不是勞工的安全義務(A)遵守安全衛生規則 (B)報告不安全情

況 (C)提升勞工福利。

764. (A) 工作場所中為特定工作目的所設之場所稱為(A)作業場所 (B)工作場所 (C)就業場所。
765. (B) 下列何者不是職業災害的間接損失:(A)機器.工具.材料的損壞 (B)醫療費用 (C)勞工士氣低落的損失。
766. (A) 間接損失平均為直接損失的(A)四倍 (B)八倍 (C)十倍。
767. (B) 事故導致的原因中，屬天災者約佔(A)1% (B)2% (C)3%。
768. (C) 下列何者為不安全狀況：(A)不適當使用機器 (B)不適當的舉物 (C)不適當的支撐或防護。
769. (B) 下列何者為不安全行為：(A)不良的通風 (B)現場嬉戲 (C)不良的通風。
770. (A) 改進不安全的設備環境要應從何者著手？(A)工程 (B)教育 (C)執行。
- 771.(A) 安全檢查的目的首要在：(A)確認安全性 (B)確認機械設備性能 (C)確認檢查計劃。
772. (C) 安全與生產的起點是：(A)教育訓練 (B)自動檢查 (C)整理整頓。
- 773.(B) 選用防護具的第一要件為：(A)使用便利 (B)充分的抗耐能力與強度之機能 (C)美觀。
- 774 (A) 發生職業災害時，應即採取之措施為：(A)急救搶救 (B)追究失職人責任 (C)向保險公司索賠。
775. (B) 發生死亡之職業災害時，最遲應於(A)12 小時 (B)24 小時 (C)48 小時內報告當地檢查機構。
- 776.(D) 勞工因職業災害傷、病而死亡，雇主應給予五個月平均工資之喪葬費及多少個月平均工資之死亡補償？(A)25 (B)30 (C)35 (D)40。
- 777.(B) 液化石油氣(桶裝瓦斯)屬於下列那一種？(A)易燃液體 (B)可燃性氣體 (C)著火性物質 (D)爆炸物質。
- 778.(D) 於作業場所有引火性液體之蒸氣或可燃性氣體滯留，達爆炸下限值之百分之多少以上，致有立即發生爆炸、火災危險(A)15 (B)20 (C)25 (D)30。
- 779.(A) 對於新僱勞工、在職勞工於變更工作前，使其接受一般安全衛生教育訓練，應依實際需要排定時數，不得少於多少小時?(A)3 (B)6 (C)9 (D)12。
- 780.(A) 下列何種作業會引起重聽？(A)噪音作業 (B)高溫作業 (C)異常氣壓作業 (D)高架作業。
- 781.(A) 危險物及有害物通識之法律依據為(A)勞工安全衛生法第七條 (B)毒性學物質管理法第一條 (C)道路法第一條。
- 782.(C) 危害物質分類第一類為(A)毒化物 (B)易燃氣體 (C)爆炸物。
- 783.(C) 引火性液體為開採閃火點在攝氏多少度以下之液體：(A)50 (B)60 (C)65。
- 784.(C) 下列何者不屬於可燃性氣體(A)天然氣 (B)液化石油氣 (C)氧。
- 785.(B) 下列何者為禁水性物質(A)黃磷(B)金屬鈉(C)甲苯。
- 786.(C) 物質安全資料表至少應多久更新一次(A)每年 (B)每二年 (C)每三年。
- 787.(A) 汽油屬危害物質第幾類(A)第三類 (B)第六類 (C)第九類。

- 788.(B) 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？(A) 一小時 (B)三小時 (C)五小時。
- 789.(C)下列何者不是勞工的安全義務(A)遵守安全衛生規則(B)報告不安全情況(C)提升勞工福利。
790. (C)下列何者為不安全狀況：(A)不適當使用機器(B)不適當的舉物(C)不適當的支撐或防護。
791. (A)安全檢查的目的首要在：(A)確認安全性(B)確認機械設備性能(C)確認檢查計劃。
792. (B)選用防護具的第一要件為：(A)使用便利(B)充分的抗耐能力與強度之機能(C)美觀。
793. (A)工作場所中為特定工作目的所設之場所稱為(A)作業場所(B)工作場所(C)就業場所。
794. (A)進入局限空間偵測環境有害因子時，因濃度劑量不明，應使用何種呼吸防護具？(A)空氣呼吸器或輸氣管式呼吸器(B)全面式防毒面具(C)氧氣急救器。
795. (A)安全帶種類很多，一般可分為桿上型、腰圍型與跨座型三種，其抗拉強度應達(A)800 公斤(B)1000 公斤(C)600 公斤 以上。
796. (A)化學防護衣一般均為橡膠或塑膠的高分子材質，容易發生劣化與老化之問題，儲存方式應(A)懸掛或平放(B)折疊並以專用箱子裝妥(C)加入抗氧化劑封箱保存。
797. (B)年滿三十歲以上，未滿四十五歲之勞工應多久實施一次一般健康檢查？(A)每二年(B)每三年(C)每五年
798. (C)引火性液體為開採閃火點在攝氏多少度以下之液體：(A)50(B)60(C)65
799. (B)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？(A)一小時(B)三小時(C)五小時
800. (B)下列何者並非正確配戴防音防護具之方式(A)噪音作業時全程配戴(B)噪音作業中交談時可以暫時拿開(C)耳罩搭配安全帽時有其特殊形式組合