

## 國立臺東專校高職部三年級職業安全衛生測驗題庫

1. (2) 物料儲存原則上以①綜合儲存②分類儲存③單項儲存④責任儲存 方式較佳
2. (2) 防止搬運事故的原則是①少量多運②減少搬運次數③具工作經驗④增加搬運次數 最為有效
3. (1) 物料搬運事故約佔傷害事故的①25% ②30% ③40% ④50%
4. (1) 搬運物料時以①姿勢不良 ②時間過長 ③工作不努力 ④工作努力 所造成的傷害較多
5. (1) 物料儲存要先做好①儲存計畫②採購計畫③儲存訓練④儲存管理人才選拔 才能達到儲存安全
6. (1) 重量較重物料應堆疊至①低處 ②高處 ③中間 ④旁邊 較安全
7. (4) 物料搬運的範圍①在生產線上 ②在倉庫區 ③在下料區 ④包括廠區及廠外
8. (4) 下列何者為物料搬運的目標①提高生產效率 ②提高品質 ③縮短生產時間 ④以上皆是
9. (1) 化學燒傷的急救①用大量清水清洗傷口②不必脫衣服③在傷口塗抹油膏④將傷口用消毒消毒
10. (3) 一般人體表面①20% ②30% ③40% ④50%以上的燒燙傷生命就會有危險
11. (1) 急救是指①傷者未就醫前初步的處理過程 ②使傷者復原過程 ③人工呼吸 ④心肺復甦術
12. (4) 外傷的急救方法①應使傷者靜臥②舉起傷者四肢③先清洗傷者傷口④先止血
13. (1) 休克的症狀是①臉部蒼白 ②皮膚濕熱 ③呼吸急迫 ④脈搏細而快
14. (1) 第一級燒燙傷的症狀為①皮膚紅腫 ②皮膚受傷 ③皮膚潰爛 ④起水泡
15. (2) 最簡單的止血方法是①間接壓迫 ②直接壓迫 ③止血帶壓迫 ④自然凝固
16. (3) 第三度燒燙傷又稱為①紅斑性燒傷②水泡性燒傷③壞死性燒傷④變化性燒傷
17. (3) 適用在乙(B)類的滅火原理是①冷卻法 ②窒息法 ③隔離法 ④抑制法
18. (4) 適用在丁(D)類的滅火原理是①冷卻法 ②窒息法 ③隔離法 ④抑制法
19. (3) 丙(C)類火災最有效的滅火劑是①消防水 ②泡沫 ③乾粉 ④惰性氣體 系統
20. (4) 適用在博物館圖書館設備場所的滅火劑是①消防水 ②泡沫 ③乾粉 ④鹵化烷系統
21. (4) 具稀釋空氣中的氧而發生窒息作用及吸收空氣中的熱而有冷卻作用的滅火劑是①消防水 ②乾粉 ③泡沫 ④惰性氣體
22. (3) 下列何者不是火災發生的三要素①溫度 ②氧 ③二氧化碳 ④燃料
23. (1) 甲(A)類火災最有效的滅火劑是①水 ②泡沫 ③乾粉 ④鹵化烷劑
24. (4) 下列何者不是空氣污染源①煤煙 ②灰塵 ③二氧化硫 ④氧氣
25. (1) 影響身體健康的物理因素來自①暴露在自然環境 ②在飲食中消化吸收 ③寄生蟲病害 ④空氣中過濾病毒 所引起的
26. (3) 水污染何者佔大多數①核污染 ②天然污染 ③工業污染 ④農業污染
27. (1) 防止水污染必須要①減少污水排放②除去水源污泥③多種樹做好水土保持④重視環保教育
28. (1) 人體一般每天約須①3~4②5~6③2~3④1~2 公升的水，所以水的品質對人體健康非常重要
29. (4) 勞工安全衛生中規定通風面積不可少於總面積的①5% ②8% ③10% ④12% 才符合規定
30. (2) 如果要有健康的生活先要有①個人衛生②環境衛生③團體衛生④家庭衛生
31. (2) 國內一般人對環境衛生①很關心 ②不如個人衛生關心 ③都能注意 ④能依規定做好
32. (1) 水質污染的原因很多可以確定的是①破壞水的化性 ②破壞自然淨化 ③失去水中生物 ④水質優氧化 所致
33. (1) 防止水污染必須要①減少污水排放②除去水源污染③多種樹做好水土保持④重視環保教育
34. (4) 今日公害防制應該是①長期性 ②全方位 ③全民性 ④以上皆是
35. (1) 除去水中有害物之方法有①化學、物理、生物 ②物理、植物、衛生 ③化學、生物、衛生 ④物理、衛生、化學 之方法
36. (2) 防止環境破壞最有效的方法是①設置工業區②設置環境評估制度③設衛生局④設環保單位
37. (4) 下列何者不是空氣污染的來源①煤煙 ②灰塵 ③二氧化碳 ④氧氣
38. (4) 造成空氣污染與下列那項有關①風向與風速 ②降雨 ③氣溫 ④以上皆是
39. (3) 水污染何者佔大多數①核污染 ②天然污染 ③工業污染 ④農業污染
40. (1) 酸鹼度以①中性 ②酸性 ③鹼性 ④強鹼 最好
41. (3) 汽車塗裝排出的廢水是屬於①天然污染 ②礦業污染 ③工業污染 ④沒有污染
42. (3) 一般人體中血液重量，約佔體重全部的①三分之一②十分之一③十三分之一④十五分之一
43. (2) 手工具應放在①使用方便的地方②安全的地方③隨身攜帶④工作場所地板使用起來方便又安全
44. (3) 電動手工具使用上應注意①轉速快慢 ②重量輕巧 ③是否接地 ④刀口銳利與否以預防危險
45. (2) 電動手工具使用時①不瞭解亦可操作②應瞭解並裝妥接地線③免裝接地線以免麻煩④以上皆可
46. (4) 拆卸電器插頭應①拉導線 ②握住插頭處 ③隨便都可以 ④使用尖嘴鉗 來拆卸
47. (3) 電壓超過①5V ②10V ③35V ④60V 對人體就會發生危險
48. (2) 靜電放電火花可使①木製 ②油氣粉塵 ③金屬 ④塑膠 發生火災
49. (1) 電燈等發熱體接觸①易燃物②可燃物③不燃物④金屬 最容易發生火災
50. (3) 修理或檢修電路時①在絕緣體上 ②要熟練 ③先切斷電源 ④先訓練 就不會有危險
51. (1) 使用馬達①不超載 ②有限度超載 ③小電器可用手 ④用乾手即可
52. (2) 一般檢查是否漏電①用手 ②不可用手 ③小電器可用手 ④用乾手即可
53. (1) 電器不用時①切斷電源②看情形切斷電源③考慮省電就切斷④不必限制
54. (3) 如果不慎發生電氣火災應①先救火 ②先搬運東西 ③先切斷電源 ④通知消防隊
55. (1) 保險絲最大電流容量約為導線安全電流的①1.5~2 倍 ②4~5 倍 ③3 倍 ④9 倍
56. (1) 絕緣性在 600 伏特以下的安全帽是屬於①A 級②B 級③C 級④D 級 安全帽
57. (3) 生產機具①安全可靠 ②廠牌可靠度不同 ③沒有十全十美 ④依個人熟練度不同
58. (3) 可防止輕微撞擊但絕緣性較佳無電擊保護的安全帽屬於①A 級②B 級③C 級④D 級 安全帽

59. (2) 操作電焊時應戴上①棉質手套 ②石棉手套 ③橡皮手套 ④人造絲手套 保護皮膚
60. (2) 個人防護器材應選擇①高級品②適用器材③廉價器材④方便器材 為主
61. (3) 選擇個人防護器材應以①好看 ②輕便 ③不妨礙工作 ④容易買到 為原則
62. (2) 操作旋轉機具時①應使用手套 ②不可使用手套 ③熟練者不需使用 ④依情況而定
63. (3) 可防止高熱金屬噴射或燙傷的防護器具是①石棉手套 ②皮衣褲 ③石棉衣褲 ④圍裙
64. (4) 防護高熱地面燙傷腳底需要用①護足 ②木底鞋套 ③腿罩 ④安全鞋
65. (4) 使用有機溶劑時應配戴①棉質手套 ②石棉手套 ③皮手套 ④橡皮手套
66. (1) 一般機器本身①有潛在危險 ②絕對安全 ③具保護裝置 ④具安全功能 使用時自己注意即可
67. (2) 防護裝置打開後已起動的機器會自動停止的防護裝置為①護罩式②聯鎖式③固定式④障礙式
68. (1) 操作時容易產生飛散傷害的機器是①砂輪機 ②車床 ③銑床 ④剪裁機
69. (4) 操作或調整機器時要①看自己會不會 ②有沒有人到場 ③看機器是否高價 ④得到許可
70. (1) 洗衣機或脫水機蓋的安全防護法通常是採用①聯鎖法 ②自動法 ③護罩法 ④操作法
71. (3) 一般機器的緊急停止按鈕安置在①隱密的地方 ②較高的地方 ③離操作人員較近的地方 ④接近電源的地方
72. (3) 高速旋轉的機器容易產生①向心力 ②震動 ③離心力 ④擺動
73. (2) 機器本身具潛在危險再加上①操作人員年輕 ②操作人員疏忽 ③員工太多 ④工作態度疏忽 易發生意外
74. (4) 機器最容易發生事故是因為①員工不足 ②機器老舊 ③清潔不好 ④管理監督不周
75. (2) 機器防護設施要從①安全衛生管理人員 ②操作人員 ③主管 ④廠長 的觀點考慮較理想
76. (1) 壓力容器製造商在製造壓力容器時須先向檢查機構申請①焊接 ②構造 ③竣工 ④重新檢查 通過後才能申請其他項目檢查
77. (2) 氮壓縮氣體屬於①有毒氣體 ②非燃性氣體 ③易燃性氣體 ④液化氣體
78. (4) 壓力容器之製造在竣工檢查合格後，即核發合格證書，其有效期限為①十年 ②五年 ③二年 ④一年
79. (4) 壓力容器之製造必須在下列何項①重新檢查 ②構造檢查 ③外觀檢查 ④竣工檢查 合格後才能開始使用
80. (2) 壓力容器製造商在製造鍋爐時應由①使用者 ②建造人 ③購置者 ④檢查者 向檢查機構申請焊接檢查
81. (2) 第二種壓力容器其壓力為①1kg/cm<sup>2</sup> ②2kg/cm<sup>2</sup> ③3kg/cm<sup>2</sup> ④4kg/cm<sup>2</sup> 以上稱之
82. (1) 小型壓力容器其壓力在①1kg/cm<sup>2</sup> ②2kg/cm<sup>2</sup> ③3kg/cm<sup>2</sup> ④4kg/cm<sup>2</sup> 以下稱之
83. (2) 構造檢查由①使用人 ②建造人 ③設計工程師 ④檢查者 提出申請
84. (2) 定期檢查實施的時間為①廢用後滿一年 ②竣工後一年 ③停止使用後一年 ④使用滿兩年

85. (1) 壓力容器一般使用①錶壓力 ②絕對壓力 ③真空壓力 ④大氣壓力 表示壓力大小
86. (3) 在生產過程中物料搬運約佔生產時間的①50% ②60% ③70% ④80%
87. (4) 搬運強酸物料時應配戴①安全眼鏡 ②膠鞋 ③腿罩 ④以上皆是
88. (4) 工業安全衛生教育的目的為防止①社會糾紛 ②天然災害 ③交通意外 ④職業傷害
89. (1) 工業安全與衛生工作實質上是①規劃與執行 ②防護及事故處理 ③設計與建造 ④維護與修護 兩大內容
90. (3) 大部分的職業災害來自①天然災害 ②交通事故 ③人為疏失 ④人口增加
91. (2) 工業災害事故的增加嚴重影響①金融政策 ②經濟建設 ③科技發展 ④政治建設
92. (4) 下列何者為企業的首要任務①增加生產 ②提高生產品質 ③減少生產成本 ④注重安全與衛生
93. (1) 照明不足是①工作環境 ②個人防護裝備 ③機械設備 ④其他的不安全因素
94. (3) 維護工廠安全是①雇主 ②領班 ③每一個人 ④操作人員的責任
95. (4) 工業安全與衛生是指①工廠內部 ②工廠以外 ③操作人員 ④工廠內和附近環境的安全衛生
96. (1) 一般事故發生原因複雜但①大多是人為 ②大多是環境 ③大多是設備不良 ④大多是待遇不公所造成的
97. (1) 能協助老師對意外事故做必要之急救為①安全管理員 ②保養管理員 ③材料管理員 ④機械管理員的責任
98. (3) 決定安全衛生政策領導建立安全衛生制度是①雇主 ②安全衛生委員會 ③安全衛生管理人員 ④各部門主管的職責
99. (4) 督導同學上下課開關門窗的人為①安全管理員 ②保養管理員 ③材料管理員 ④清潔管理員
100. (1) 將遲到早退和違規事項記錄報告老師的人為①領班②安全管理員③保養管理員④材料管理員
101. (2) 檢查工場房舍及電力設施情形的工作是屬於①領班 ②保養管理員 ③安全管理員 ④機械管理員的工作內容
102. (4) 督導有關同學供應全班茶水的工作是屬於①領班 ②保養管理員 ③安全管理員 ④清潔管理員的工作內容
103. (1) 安全管理員的工作包括①檢查各種安全措施 ②負責管理工具室 ③整理材料及資料 ④檢查水電設備
104. (4) 檢查機具設備及工具損壞情形是①領班②保養管理員③安全管理員④機械管理員的工作內容
105. (4) 集議式組織除雇主本身外，其組成分子尚有①安全衛生管理人員 ②生產主管 ③勞工代表 ④以上皆是
106. (2) 在直線式組織外另行配置安全衛生的專責單位此為①直線式②幕僚式 ③集議式 ④混合式
107. (3) 實施安全檢查最佳時機是①即將發生危險事故時 ②已經發生事故，但尚無人傷亡時 ③每天開始工作之後 ④工作場所下班時
108. (1) 安全檢查是①維持正常及預防事故 ②表揚好人 ③執行工作 ④反應事故原因最有效的方法

109. (4) 實工作場所安全檢查是①政府②安全衛生管理人員 ③工作場所主持人 ④以上均是責任
110. (2) 安全檢查制度的好壞及執行的態度嚴格與否能①降低成本 ②降低事故 ③降低工作效率 ④降低工作熱忱
111. (1) 特殊安全檢查是針對①特種設備 ②某種事件 ③某種原因 ④某類員工 所做的檢查
112. (2) 欲實施安全檢查必須有①一定的工具②一定的準則③一定的時間④一定的人
113. (1) 做安全檢查時應注意①事前的準備工作 ②檢查日期 ③檢查通知 ④檢查裝備計畫要周詳避免遺漏
114. (1) 安全檢查最基本的依據是①安全法令 ②安全標準 ③個人經驗 ④工廠要求
115. (1) 安全檢查為能顧及全面應①先巡視一週 ②先決定項目 ③決定內容 ④先通知有關單位後規劃檢查路線避免遺漏
116. (1) 實施安全檢查可發現①不安全設備及環境 ②不清潔安全及器具 ③不良員工及不當使用情形 ④工作效率之高低
117. (1) 實工作安全分析是①降低生產成本②提高生產成本 ③減少不良品 ④增加客戶的科學方法
118. (1) 下列何項①工作安全分析 ②工作分析 ③事故分析 ④災害分析的功能著重在分析過程中潛在危險及如何防止事故發生的工作方法
119. (2) 工作安全分析①以大範圍分析②範圍不要太廣 ③針對一項動作 ④找大家注意的問題來進行
120. (4) 下列何者是工作安全分析所採用的方法①觀察 ②面談 ③實際操作 ④以上皆是
121. (4) 一般選擇優先考慮的有①事故頻率較高的工作項目 ②新增加的工作項目 ③曾經發生過嚴重的傷害事故工作 ④以上皆是
122. (2) 工作安全分析可找出①危險性 ②潛在危險 ③物料浪費 ④工作困難性
123. (2) 新設備或新工作無操作經驗時應做①動作分析 ②工作安全分析 ③工程分析 ④以上皆非
124. (3) 具有潛在危險性工作應做①時間分析 ②動作分析 ③工作安全分析 ④工程分析以預防事故發生
125. (3) 工作安全分析可請①有學問的人 ②工廠管理人 ③有經驗的人 ④雇主 來實施或協助進行
126. (2) 工作分析是決定①工作方法 ②安全動作 ③產品品質 ④工作時間以糾正不安全工作習慣
127. (1) 使用各種手工具前應有①防止傷害措施 ②借用規則 ③保管規則 ④排放規則才能防止意外事故發生
128. (1) 手工具的使用①安全容易做到 ②缺乏防患之心易發生事故 ③傷害不大可以忽視 ④用法簡單不會有傷害
129. (2) 配合手工具正確的使用仍要有①良好的保管、維護制度 ②借用制度 ③工具箱 ④工作場所才能防止意外事故發生
130. (2) 工具的選用以①價格低廉 ②適用 ③高級品 ④高科技產品為原則
131. (2) 把扳手當榔頭使用是①方便又安全 ②決不可以 ③看情形可使用 ④看扳手的好壞
132. (2) 工具的檢查應由①保管人②使用人③領班④工程師實施最為安全方便
133. (3) 勞動基準法計算職業災害補償引用「平均工資」一詞，係指災害發生之當日前多久期間內所得工資總額除以該期間之總日數所得之金額？①1 個月②3 個月③6 個月④1 年。
134. (3) 依勞動基準法規定，勞工每幾日中至少應有一日休息作為例假？①5 ②6 ③7 ④14 日。
135. (1) 依勞動基準法規定，勞工遭受職業災害後，雇主之職業災害補償原則為下列何者？①不論雇主有無過失責任，均應予以補償②視雇主有無過失決定補償與否③視勞工有無過失決定補償與否④視勞工是否提出要求決定補償與否。
136. (2) 依勞動基準法規定，勞工因職業災害死亡，雇主除給與 5 個月平均工資喪葬費外，並應一次給予其遺屬多少個月平均工資之死亡補償？①30②40③50④60 月。
137. (2) 依勞動基準法規定，勞工遭遇職業災害死亡，其死亡補償受領之遺屬第一順位為下列何者？①父母②配偶及子女③祖父母④兄弟姊妹。
138. (1) 依勞動基準法施行細則規定，勞工因職業災害死亡，雇主應於幾日內給予其遺屬喪葬費？①3②5③10④15 日。
139. (2) 依勞工請假規則規定，下列何者有誤？①婚假 8 日工資照給②養父母喪亡喪假 6 日工資照給③普通傷病假未住院者 1 年內合計不超過 30 日④事假不給工資，1 年內合計不超過 14 日。
140. (3) 依職工福利金條例規定，有關職工福利金之提撥，每月於每個職員工薪資內各扣百分之多少？①0.1②0.2③0.5④1.0。
141. (2) 依職工福利金條例施行細則規定，工廠或企業組織應將書表送職工福利委員會備查，下列何者有誤？①每月職員薪津計算表②每月職工離職統計表③每月營業收入及其他收入之報告表④向董事會提出之業務報告書。
142. (4) 依勞工保險條例規定，普通事故保險之分類及其給付種類，不包括下列何者？①生育②傷病③失能④醫療。
143. (3) 勞工保險之被保險人，在保險有效期間，於職業災害勞工保護法施行後，因職業災害致身體遺存障害，喪失部分或全部工作能力，適合勞工保險失能給付標準附表之何種等級規定，得請領失能生活津貼？①第一等級至第三等級②第一等級至第五等級③第一等級至第七等級④第一等級至第九等級。
144. (4) 依職業災害勞工保護法規定，因職業災害致喪失全部或部分生活自理能力，確需他人照顧，且未依其他法令規定領取有關補助，得向勞工保險局申請何種補助？①生活津貼②殘廢生活津貼③器具補助④看護補助。
145. (1) 依職業災害勞工保護法規定，因歇業或重大虧損，報經主管機關核定者，雇主得預告終止與職業災害勞工之勞動契約，並應依勞動基準法之規定，發給職業災害勞工何種費用？①資遣費②慰問金③生活津貼④退休金。
146. (1) 依職業災害勞工保護法規定，職業災害未認定前，勞工無法上班時，應如何處理？①先請普通傷病假②先以公傷病假處理③先請事假④先予留職停薪。
147. (2) 依就業保險法規定，下列何者正確？①已參加公教人員保險者，仍可參加本保險②已領取勞工保險老年給付不得參加本保險③受僱於依法免辦登記且無核定課稅之雇主者，可參加本保險④依法免辦登記且無統一發票購票證之雇主，可參加本保險。
148. (3) 依就業保險法規定，有關保險給付，不包括下列何者？①失業給付②提早就業獎勵津貼③職業病生活津貼④育嬰留職停薪津貼。

149. (4) 依就業保險法施行細則規定，被保險人請領職業訓練生活津貼，應備具之申請書件，不包括下列何者？①職業訓練生活津貼申請書及給付收據②離職證明書③國民身分證或其他身分證明文件影本④被保險人勞保卡影本。

150. (2) 下列何者非勞動檢查法明定之立法目的？①貫徹勞動法令之執行②人力發展③安定社會④發展經濟。

151. (3) 依勞動檢查法規定，由中央主管機關指定為辦理危險性機械或設備檢查之行政機關、學術機構、公營事業機構或非營利法人，係指下列何者？①勞動檢查機構②安全衛生相關團體③代行檢查機構④主管機關。

152. (3) 下列何者非勞動檢查法明定之勞動檢查事項範圍？①勞動基準法令規定之事項②職業安全衛生法令規定之事項③食品安全衛生法令規定之事項④勞工保險、勞工福利、就業服務及其他相關法令。

153. (4) 勞動檢查員執行下列何種職務，不得事前通知事業單位？①危險性工作場所審查或檢查②危險性機械或設備檢查③職業災害檢查④專案檢查。

154. (3) 對於事業單位有違反勞動法令規定之檢查結果，勞動檢查機構應於幾日內以書面通知立即改正或限期改善？①5 ②8 ③10 ④15 日。

155. (1) 經勞動檢查機構以書面通知之檢查結果，事業單位應於該違規場所顯明易見處公告幾日以上？①7 ②10 ③15 ④30 日。

156. (4) 下列何者不屬於職業安全衛生法所稱之職業災害？①勞工於噴漆時有機溶劑中毒②勞工因工作罹患疾病③勞工為修理機器感電死亡④化學工廠爆炸致居民死傷多人。

157. (3) 依職業安全衛生法規定，職業災害係工作者於下列何種場所之建築物、機械、設備、原料、材料、化學物品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之疾病、傷害、失能或死亡？①作業場所②工作場所③勞動場所④活動場所。

158. (3) 職業安全衛生法之中央主管機關為下列何者？①內政部②行政院國家永續發展委員會③勞動部④衛生福利部。

159. (3) 依職業安全衛生法規定，在高溫場所工作之勞工，雇主不得使其每日工作時間超過多少小時？①4 ②5 ③6 ④7 小時。

160. (1) 依職業安全衛生法規定，僱用勞工時應施行下列何種檢查？①體格檢查②定期健康檢查③特殊健康檢查④其他經中央主管機關指定之健康檢查。

161. (2) 依職業安全衛生法令規定，固定式起重機吊升荷重至少在多少公噸以上者，須由接受中央主管機關認可之訓練或經技能檢定合格人員擔任操作人員？①1 ②3 ③5 ④10 公噸。

162. (4) 職業安全衛生法規所稱重傷之災害，指造成罹災者肢體或器官嚴重受損，危及生命或造成其身體機能嚴重喪失，且住院治療連續達幾小時以上？①4 ②8 ③12 ④24 小時。

163. (2) 依職業安全衛生設施規則規定，建築物工作室之樓地板至天花板淨高應在多少公尺以上？①2②2.1③2.8④3 公尺。

164. (2) 依職業安全衛生設施規則規定，室內工作場所之通道，自路面起算多少公尺高度範圍內不得有障礙物？①1.8 ②2 ③2.1 ④3 公尺。

165. (1) 依職業安全衛生設施規則規定，多少公斤以上之物品宜以人力車輛或工具搬運為原則？①40 ②45 ③50 ④55 公斤。

166. (4) 依職業安全衛生設施規則規定，對於多少公斤以上之物品以機動車輛或其他機械搬運為宜？①200 ②300 ③400 ④500 公斤。

167. (4) 依職業安全衛生設施規則規定，勞工暴露衝擊性噪音峰值不得超過多少分貝？①85 ②90 ③115 ④140 分貝。

168. (3) 依職業安全衛生設施規則規定，噪音超過多少分貝之工作場所，應標示並公告噪音危害之預防事項，使勞工周知？①80 ②85 ③90 ④95 分貝。

169. (4) 依職業安全衛生設施規則規定，有關一般辦公場所之人工照明，應至少達多少米燭光？①50②100③200④300。

170. (3) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於廚房應設何種通風換氣裝置，以排除煙氣及熱？①自然換氣②氣樓③機械排氣④未規定。

171. (1) 如果發現某勞工昏倒於一曾置放醬油之儲槽中，下列何措施不適當？①未穿戴防護具，迅速進入搶救②打 119 電話③準備量測氧氣濃度④準備救援設備。

172. (3) 依缺氧症預防規則規定，戴用輸氣管面罩從事缺氧危險作業之勞工，每次連續作業時間不得超過多久？①10 分鐘②30 分鐘③1 小時④2 小時。

173. (3) 依精密作業勞工視機能保護設施標準規定，從事精密作業之勞工，於連續作業 2 小時，應給予至少幾分鐘之休息？①5②10③15④20 分鐘。

174. (1) 人力搬運時應儘量利用人體之何部位？①腿肌②手肌③腳肌④肩肌。

175. (3) 改善工作壓力的方法，下列何者有誤？①坦誠傾吐②改善工作環境③吃喝調適④學習自我鬆弛。

176. (1) 下列何者防止感電效果最佳？①感電防止用漏電斷路器②無熔絲開關③保險絲④消弧開關。

177. (3) 電器設備接地之目的為何？①防止短路②防止絕緣破壞③防止感電④節省電力。

178. (2) 電線間的絕緣破壞，裸線彼此直接接觸時，發生爆炸性火花，為下列何者？①漏電②短路 ③尖端放電 ④一般放電。

179. (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。

180. (4) 可燃物於無明火等火源條件下，在大氣中僅因受熱而開始自行持續燃燒所需之最低溫度為下列何者？①沸點②閃火點③熔點④自燃溫度。

181. (4) 滅火方法有很多種，下列敘述何者不正確？①油料漏油引起火災可關閉進口，停止輸送為隔離法②以水冷卻火場溫度為冷卻法③密閉燃燒空間使火自然熄滅為窒息法④以不燃性泡沫覆蓋燃燒物為抑制法。

182. (2) 易燃液體如汽油，與可燃性氣體如液化石油氣等引起之火災稱為何類火災？①甲②乙③丙④丁。

183. (4) 可燃性金屬如鉀、鈉、鎂等引起之火災，必須使用特種化學乾粉予以撲滅者稱為何類火災？①甲(A) ②乙(B) ③丙(C) ④丁(D)。

184. (1) 汽油桶發生火災，不宜使用下列何種滅火劑？①水②乾粉③二氧化碳④泡沫。

185. (1) 下列何種滅火作用，不是水的主要滅火機制？①抑制作用②冷卻作用③窒息作用④隔離作用。

186. (1) 油料漏油引起火災，採關閉進料口或停止輸送屬何種滅火方法？①隔離法②冷卻法③窒息法④抑制法。

187. (2) 下列何種滅火劑不適用於易燃液體火災？①不燃性氣體 ②水（柱狀）③化學泡沫④碳酸氫鉀乾粉。

188. (1) 安全帽受過大衝擊，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。



189. (4) 下列何者不是急救的目的？①維持呼吸功能 ②維持血液循環功能 ③防止傷情惡化④施予治療。
190. (4) 有關一般工地用安全帽及機車用安全帽之使用原則，下列何者正確？①僅乘機車時可戴工地用安全帽 ②僅在工地可戴機車用安全帽 ③兩者可互用 ④兩者不可互用。
191. (3) 一般作業勞工戴用之安全帽多採用何種材質？①鋼鐵②輕金屬③合成樹脂④橡膠。
192. (1) 衛生單位推動之民眾版簡易 CPR，與正式 CPR 相較，主要省略下列何者？①人工呼吸②胸部按壓③檢查意識④求救。
193. (4) 目前衛生福利部公告之 CPR 口訣為何？①叫 ABC ②叫叫 ABC ③叫叫 ABCD ④叫叫 CABD。
194. (3) 實施 CPR 前應先打什麼電話號碼？①110 ②112 ③119 ④親人手機。
195. (2) 依衛生福利部公告的 2015 民眾版心肺復甦術參考指引摘要表，當你 1 個人碰到下列何種情況下要先做 5 個循環的 CPR 再打電話求援？①無此適用情況 ②對象未滿 8 歲 ③對象已瀕死 ④溺水。
196. (2) 依 CPR 口訣，在進行下列何動作時要去找 AED？①第 1 個叫 ②第 2 個叫 ③A ④D。
197. (2) 關於急救用 AED，下列敘述何者有誤？①台灣已經依撒瑪利亞好人法(Good Samaritan)精神立法，救人者不用負法律責任 ②有受過 AED 訓練的人才可以依 AED 指示來操作救人 ③AED 特別設計給非醫護人員使用於心臟驟停突發事件的急救上 ④台灣已經有 Android 及 iOS 都可下使用的「全民急救 AED」app，即時有效掌握全台各公共場所 AED 的位置。
198. (1) 下列何者非屬休克的可能症狀？①臉色潮紅 ②自訴寒冷，甚至發抖 ③噁心、嘔吐④呼吸快而淺。
199. (3) 對於面部潮紅之休克患者進行急救時，應使患者採何種姿勢為宜？①使頭偏向一側②採用頭低位 ③抬高頭部 ④兩腳墊高約 30 度。
200. (3) 受傷嚴重部位如以止血帶止血，於送醫途中，應每隔幾分鐘將止血帶鬆開一次，以防止造成傷害？①5 ②10 ③15 ④20 分鐘。
201. (1) 下列何者為燒傷急救口訣？①沖脫泡蓋送 ②叫叫壓 ③拉拉壓 ④快狠準。
202. (2) 腐蝕性化學物質灼傷眼睛時，最好先使用大量水至少沖洗多少時間以上再送醫？①5 分鐘 ②15 分鐘 ③1 小時 ④2 小時。
203. (3) 肢體被截斷時，下列處理何者不適當？①控制出血情形 ②預防傷口感染 ③截肢不必處理，連同患者送醫 ④截肢以生理鹽水濕潤的紗布包住，連同病患送醫。
204. (4) 骨折急救時，下列何者不可充當副木使用？①木板 ②雨傘 ③拐杖 ④衣服。
205. (4) 扭傷或拉傷部位，若有腫脹情形，最適當的立即處理方式為何？①按摩 ②熱敷 ③推拿 ④冷敷。
206. (3) 對於食入性中毒患者，下列何種狀況宜給予催吐？①已昏迷 ②口腔或咽喉部有疼痛或灼熱感 ③誤食大量安眠藥 ④誤食腐蝕性物質。
207. (3) 一氧化碳中毒時，不宜採下列何種措施？①保持患者呼吸道通暢 ②給予患者保暖③頻詢問患者 ④儘早給予吸入氧氣。
208. (3) 一氧化碳被吸入人體，並進入血液中，將與血液中之下列何者結合？①淋巴球 ②白血球 ③血紅素 ④血小板。

209. (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 ④穿工作服。
210. (3) 依菸害防制法規定，多少人以上共用之室內工作場所全面禁止吸菸？①1 ②2 ③3 ④4 人。
211. (1) 有關職場菸害防制，下列何項措施較能產生戒菸誘因？①透過健康風險評估提高勞工健康認知 ②門診戒菸轉介 ③無菸職場宣導 ④開設戒菸課程或戒菸班。
212. (1) 在一般情況下，下列與愛滋病毒帶原者之接觸行為中，何者不會有感染愛滋病毒之風險？①握手 ②性行為 ③共用針頭 ④接受輸血。
213. (4) 有關愛滋病，下列敘述何者正確？①我國疾病管制署將其歸類為接觸傳染 ②空窗期指感染愛滋病毒後，到發病的時間 ③雞尾酒式混合療法藥物可以延緩發病時間，進而根治愛滋病 ④感染者有提供其感染源或接觸者之義務。
214. (2) 有關愛滋病，下列敘述何者有誤？①台灣地區愛滋病毒感染人數，每年不斷的在增加 ②使用保險套時，可以用嬰兒油做潤滑劑 ③感染愛滋病毒的女性，若有哺乳，則可能將愛滋病毒傳染給小孩 ④性交時，接觸到帶有病毒的血液、精液、陰道分泌物，都有可能感染愛滋病。
215. (2) 三用電錶主要為量測三種電路檢測項目，不包含下列何者？①電壓 ②電容 ③電阻④電流。
216. (3) 驗電筆的用途不包括下列何者？①判別插座是否有電 ②判別火線與地線(110V) ③判別電流值 ④判別漏電現象。