

# 預備試題

## 嘉南藥理科技大學九十七學年度二技在職專班招生入學考試

### 職業安全衛生系 專業科目試題

准考證號碼：□□□□□□

注 意 事 項	一、本試題共五十題， <u>均為單一選擇題</u> ，每題四分，每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確的，請將正確的答案選出來，然後在答案卡上相對位置方格內，用2B鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者，均以零分計 二、請先在本試題第一頁准考證號碼方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回
------------------	--

1. 勞工安全衛生管理單位應為事業單位之幾級單位？ (A)一級 (B)二級 (C)三級 (D)四級
2. 未裝漏電斷路器的飲水機屬意外事故原因之何者？ (A)不安全的環境或設備 (B)不安全的行為 (C)管理的缺陷 (D)有害能量
3. 不使用個人防護具屬意外事故原因之何者？ (A)不安全的環境或設備 (B)不安全的行為 (C)管理的缺陷 (D)有害能量
4. 辦理新僱勞工一般安全衛生教育訓練時，其訓練時數，依勞工安全衛生教育訓練規則不得少於多少小時？ (A)3 (B)6 (C)12 (D)18
5. 設備接地線外皮顏色為何種顏色？ (A)灰 (B)白 (C)黑 (D)綠
6. 有一110V交流電路使用電熨斗(550W)、電鍋(550W)、烤麵包機(660W)，該電路之總電流量為幾安培？ (A)12 (B)15 (C)16 (D)25
7. 辦公室空氣品質之好壞係以下列何者之含量為指標？ (A)氧氣 (B)一氧化碳 (C)二氧化碳 (D)氮氣
8. 某作業場所中測得某氣體濃度為0.08%，相當於多少ppm？ (A)8000 (B)800 (C)182 (D)18.2
9. 依勞動基準法之規定，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？ (A)不論雇主有無過失責任，均應予以補償 (B)視雇主有無過失決定補償與否 (C)視勞工有無過失決定補償與否 (D)視勞工是否提出要求決定補償與否
10. 液化瓦斯火災屬哪一類火災？ (A)A (B)B (C)C (D)D
11. 氧氣濃度在在多少%時，呼吸停止，將在6-8分鐘內發生窒息？ (A)6~8 (B)8~10 (C)10~12 (D)12~16
12. 瓦斯爆炸屬於何種燃燒？ (A)擴散 (B)分解 (C)預混 (D)凝結

13. 可燃性氣體進行燃燒所需之濃度為何？ (A)大於燃燒下限 (B)小於燃燒下限 (C)大於燃燒上限 (D)任何濃度
14. 下列何者不是高樓建築物火災的特性？ (A)濃煙密佈 (B)高溫炙熱 (C)延燒快速 (D)水損嚴重
15. 依缺氧症預防規則規定，缺氧危險場所係指空氣中氧氣濃度在多少%以下之場所？ (A)14 (B)16 (C)18 (D)20
16. 需動用單位內之緊急應變小組屬於災害之第幾階段？ (A)第一 (B)第二 (C)第三 (D)第四
17. 何種場所不適合裝置偵煙式火災偵測器？ (A)樓梯間 (B)倉庫 (C)廚房 (D)地下室
18. 依消防法規定，消防的三大工作不包括下列何者？ (A)預防火災 (B)搶救火災 (C)災害通報 (D)緊急救護
19. 燃燒四要素不包括？ (A)可燃物 (B)氧(助燃物) (C)熱能 (D)加速反應
20. 下列何者不屬逃生設備？ (A)滑台 (B)避難橋 (C)救助袋 (D)火災警爆系統
21. 下列何者不屬於限制危害之設施？ (A)防火隔間 (B)防液堤 (C)緊急廣播系統 (D)防爆牆
22. 電氣火災不適合使用哪一種滅火器？ (A)乾粉 (B)泡沫 (C)二氧化碳 (D)海龍
23. 台灣地區火災原因分析，何者比率最高？ (A)電氣火災 (B)廚房用火 (C)人為縱火 (D)小孩玩火
24. MSDS 為何者之英文簡稱？ (A)管理系統與資料庫 (B)物質與資訊系統 (C)物質安全資料表 (D)管理安全與資料系統
25. 有效的安全衛生管理應透過下列何者之管理循環，不斷的持續改善過程？ (A)PACD (B)ADCP (C)PDCA (D)DAPC
26. 下列何種工作非為工作安全分析優先考慮的對象？ (A)傷害頻率高者 (B)新工作 (C)臨時性工作 (D)穩定性工作
27. 韓笠琦(H.W. Heinrich)提出意外事故的骨牌理論，說明意外事故之因果關係，其中第一張骨牌是下列何者？ (A)人員缺陷 (B)環境因素 (C)不安全的環境及行為 (D)事故
28. 非預期之能量失控或物質洩漏是意外事故的何者原因？ (A)直接 (B)間接 (C)基本 (D)次要

請注意：背面尚有試題

# 預備試題

29. 布魯緬梭(M. Blumenthal)對事故所提系統模式理論，說明安全的關鍵是： (A)設備 (B)環境 (C)人 (D)物料
30. 「操作錯誤亦安全」的機械設備屬安全設計之： (A)Fool proof (B)Fail safe (C)Total safety (D)Full safety
31. 下列何者不是安全文化的組成？ (A)對決策層要求 (B)政府的介入 (C)個人的響應 (D)對管理者要求
32. 依高架作業勞工保護措施標準規定，未設置平台、護欄等設備而已採取必要安全措施，其高度最低在多少公尺以上者即屬高架作業？ (A)1.5 (B)2 (C)3 (D)5
33. 國內酸性白土工廠曾發生下列何種職業病？ (A)塵肺症 (B)腎中毒 (C)肝中毒 (D)白指病
34. 正己烷引發下列何種職業病？ (A)鼻中膈穿孔 (B)皮膚癌 (C)多發性神經炎 (D)白指病
35. 下列何者可做為線路過電流保護用途？ (A)變壓器 (B)電阻器 (C)避雷器 (D)熔絲
36. 電氣安全中，下列何者不是短路事故原因？ (A)電纜、電線絕緣物自然劣化 (B)變壓器、電動機等電氣設備裝置製造不良 (C)配線對地電壓超過 150V (D)電纜施工不良及絕緣物自然劣化
37. 杜邦公司認為在意外事故原因以何者比例最高？ (A)不當的個人防護具 (B)不當作業的位置 (C)不當人員的動作 (D)使用不當的工具
38. 有關注意力，下列何者不正確？ (A)有其範圍 (B)沒有選擇性 (C)有選擇性 (D)有方向性
39. 有關態度的匡正下列何者正確？ (A)正配合不同的年齡、性格採用不同的匡正方法 (B)灌輸正確的安全觀念以導正其不安全的態度 (C)適度的應用獎懲方式來引導安全的態度及抑制不安全的態度 (D)以上皆是
40. 下列何者有誤？ (A)安全的人生哲學，乃肯定安全的價值 (B)愈是文明、進步的社會愈需要安全 (C)安全是明哲保身不求冒險 (D)安全的真義在於追求更穩固的冒險行為
41. 在特定場所使用動力將貨物吊升，並做水平搬運為目的之機械裝置稱為下列何者？ (A)移動式起重機 (B)升降機 (C)固定式起重機 (D)人字臂起重桿
42. 下列何者不宜作為安全文化的指標？ (A)安全行為比率 (B)傷害率 (C)安全認知與安全態度 (D)教育程度
43. 事業單位經有關人員擬定勞工安全衛生管理規章後，應請下列何者核定後實施之？ (A)勞工安全衛生人員 (B)部門主管 (C)雇主 (D)工會(勞工)代表
44. 在職業安全衛生領域所稱之 SHE 代表什麼？ (A)安全、人性、品格 (B)人性、品格、健康 (C)安全、健康、環保 (D)人性、安全、環保

45. 危害因子之管制最優先考慮者為 (A)工程改善 (B)作業管理 (C)環境管理 (D)健康管理
46. 不良管理是意外事故的何種原因？ (A)直接 (B)間接 (C)次要 (D)基本
47. 不安全的行為是意外事故的何種原因？ (A)直接 (B)間接 (C)次要 (D)基本
48. 知識、技能與態度屬於安全的三個層面之哪一個層面？ (A)心理 (B)生理 (C)社會 (D)物理
49. 同時能觀察之注意範圍，在一般成人最多平均為幾個數字左右？ (A)3 (B)6 (C)9 (D)12
50. 對於勞工八小時日時量平均音壓級超過八十五分貝或暴露劑量超過百分之多少時，雇主應使勞工戴用有效之耳塞、耳罩等防音防護具？ (A)50 (B)80 (C)90 (D)100

# 嘉南藥理科技大學九十七學年度二技在職專班招生考試參考答案



## 職業安全衛生系 考試科目：專業科目

### 職業安全衛生概論

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	B	A	D	C	C	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	A	D	C	B	C	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	A	C	C	D	B	A	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	A	C	D	C	B	B	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	C	C	A	D	B	A	B	A