

嘉南藥理科技大學 102 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目 (二) 職業安全衛生概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

【甲】每題 4 分

1. 下列有關電氣安全之敘述何者錯誤？ (A)電氣火災時用泡沫滅火器灌救 (B)不可用濕手操作開關 (C)更換保險絲等由合格電氣技術人員操作之 (D)非從事電氣有關人員不得進入電氣室。
2. 下列何者為中央主管機關訂有防護標準之機械器具？ (A)起重機 (B)升降機 (C)動力堆高機 (D)電焊機。
3. 下列那一種危險性機械之操作人員，雇主應僱用經中央主管機關認可之訓練或技能檢定之合格人員充任之？ (A)吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機 (B)荷重在一公噸以上之堆高機 (C)衝床 (D)鍋爐。
4. 不適當姿勢做重複性之動作容易造成 (A)化學性 (B)生物性 (C)生理性 (D)人體工學 之危害。
5. 可燃性高壓氣體壓力容器，處理能力在多少立方公尺以上，屬勞動檢查法令規定之危險性工作場所？ (A)1000 (B)2000 (C)3000 (D)5000。
6. 用以偵測人體暴露有害物之累積情形稱為 (A)化學偵測 (B)生物偵測 (C)病理偵測 (D)生理偵測。
7. 死亡的損失日數為幾天？ (A)2000 (B)4000 (C)5000 (D)6000 日。
8. 我國法令規定，雇主對於勞工健康檢查記錄資料，最少應保存幾年 (A)5 (B)7 (C)10 (D)15 年。
9. 我國法規規定於時量平均音壓級 95dBA 之噪音環境下勞工可暴露 (A)2 (B)4 (C)8 (D)10 小時。
10. 事業單位工作場所如發生死亡災害時，雇主應在： (A)五 (B)十 (C)二十四 (D)三十六 小時內報告檢查機構。
11. 事業單位與承攬人、再承攬人分別僱用勞工共同作業時，為防止職業災害，應由 (A)承攬人 (B)再承攬人 (C)共同 (D)原事業單位 指定一人擔任指揮協調之工作。
12. 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。
13. 依勞工安全衛生令規定勞工安全衛生委員或之委員任期應為幾年？ (A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
14. 一般高架作業在 (A)一 (B)二 (C)三 (D)四 公尺以上應利用施工架、合梯等設備以策安全。
15. 使用無毒之原料以取代有毒之原料屬於 (A)工程管制 (B)行政管制 (C)健康管制 (D)環境管制。
16. 固定梯之踏條應與牆壁間保持多少公分以上淨距？ (A)13.5 (B)14.5 (C)15.5 (D)16.5 公分。
17. 肢體被截斷時，下列處理何者不適當？ (A)控制出血情形 (B)預防傷口感染 (C)截肢不必處理，連同患者送醫 (D)截肢以生理鹽水濕潤的紗布包住，連同病患送醫。
18. 勞工安全衛生法所謂的職業災害，係以 (A)人 (B)物 (C)人與物為對象 (D)以上皆非。
19. 雇主僱用勞工人數在 30 人以上未滿 100 人者，應使擔任勞工安全衛生業務主管者接受何種勞工安全衛生教育訓練？ (A)甲種勞工安全衛生業務主管 (B)乙種勞工安全衛生業務主管 (C)丙種勞工安全衛生業務主管 (D)勞工安全衛生管理員。
20. 職業災害統計，有關失能日數之損失日數，不包括下列何者？ (A)受傷當日 (B)受傷後經過之星期日 (C)受傷後經過之休假日 (D)受傷後經過之工廠停工日。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 依勞工安全衛生法規定，下列何種情形得處三年以下有期徒刑？ (A)雇主僱用勞工時未施行體格檢查 (B)鍋爐使用超過規定期間，未經在檢查合格而繼續使用致發生勞工死亡之職業災害 (C)未設置安全衛生組織或管理人員 (D)未對勞工施以從事工作所必要之安全衛生教育訓練。
22. 下列何者為防範有害物與皮膚接觸主要方法？ (A)著用防護衣著、手套等 (B)健康檢查 (C)危害物標示 (D)教育訓練。
23. 下列何謂屬物理性爆炸 (A)粉塵 (B)乙炔氣爆炸 (C)鍋爐爆炸 (D)爆竹爆炸。
24. 以鋼索或吊鏈懸吊起重機之駕駛室，且能與貨物同時升降之起重機稱 (A)巴斯卡 (B)斯達卡 (C)奧斯卡 (D)達斯卡式起重機。
25. 可燃性金屬粉如 Na, K 粉末屬 (A)A (B)B (C)C (D)D 類火災。
26. 在一大氣壓下，室溫為攝氏 30 度時，一工作場所處置甲醇（閃火點 12°C）、乙醇（閃火點 13°C）、二甲苯（閃火點 17-27°C）、異戊醇（閃火點 43°C），下列何者危險性最小？ (A)甲醇 (B)乙醇 (C)二甲苯 (D)異戊醇。
27. 防止感電不宜採用 (A)漏電斷路器 (B)過載斷路器 (C)電氣外殼接地 (D)雙重絕緣電氣設備。
28. 依我國勞工安全衛生法令規定噪音每增多少分貝，勞工容許暴露時間即須減半？ (A)2 (B)4 (C)5 (D)6。
29. 依法令規定，對熱環境評估採用下列何者？ (A)熱危害指數 (B)有效溫度 (C)綜合溫度熱指數 (D)排汗量。
30. 依勞工安全衛生教育訓練規則規定，辦理調換作業之勞工一般安全衛生教育訓練時其訓練時數不得少於多少小時？ (A)3 (B)6 (C)12 (D)10。
31. 依照法令規定，事業單位之勞工安全衛生管理由何人負執行之責？ (A)勞工安全衛生管理單位業務主管 (B)勞工安全衛生委員會執行秘書 (C)各部門主管 (D)勞工安全衛生管理人員。
32. 高架作業施工架之工作台，設置護欄高度不得低於 (A)55 (B)65 (C)75 (D)90 公分。
33. 粒狀物質的濃度通常以何種單位表示？ (A)mg/m³ (B)ppm (C)ppb (D)%。
34. 勞工在一次事故中受傷使雙眼失明是屬下列何者？ (A)輕傷害 (B)暫時全失能 (C)永久部分失能 (D)永久全失能。
35. 竣工檢查由雇主向 (A)設置所在地之檢查機構 (B)製造所在地之檢查機構 (C)中央標準局 (D)商品檢驗局申請。
36. 雇主訂定適合其需要之安全衛生工作守則，應會同何人辦理？ (A)勞工安全衛生人員 (B)勞工代表 (C)電氣技術人員 (D)醫護人員。
37. 會立即死亡的電流平均約為 (A)100 (B)200 (C)300 (D)400 mA 以上。
38. 積垛作業地點離地面高差在： (A)1.0 (B)1.5 (C)2.0 (D)2.5 公尺時，除需設置安全梯上下外，還須有專人實施一些安全事項。
39. 鍋爐或第一種壓力容器遷移裝置地點者應實施 (A)重新 (B)重點 (C)遷移 (D)竣工檢查。
40. 職業災害發生原因經分析結果為管理上的缺陷，屬下列何者？ (A)直接原因 (B)間接原因 (C)基本原因 (D)次要原因。