

嘉南藥理科技大學 101 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. 研磨輪破裂之主要原因為何？ (A)最高周速度不符 (B)儲存過久 (C)利度不符 (D)沒有施行現場檢點。
2. 二氧化氮屬下列何種物質？ (A)高溶解度物質 (B)致肺纖維化物質 (C)致貧血性物質 (D)低溶解度肺刺激物質。
3. 實施自動檢查之紀錄，目前未規定保存三年以上係下列何者？ (A)機械車輛之定期檢查 (B)設備定期檢查 (C)機械設備之重點檢查 (D)機械設備之作業檢點。
4. 依勞工安全衛生法令規定，事業單位以其事業招人承攬時，其承攬人就承攬部分負該法所定雇主之責任，而下列何者應就職業災害補償與承攬人負連帶責任？ (A)勞動檢查機構 (B)縣市政府 (C)原事業單位 (D)勞工保險局。
5. 下列何者不是電氣設備接地之目的？ (A)發生異常電壓時抑制對地電位 (B)發生接地故障時使電驛動作確實 (C)以大地為迴路，節省配線降低感電之可能性 (D)防止雷擊災害（避雷接地）。
6. 為研究平時作業有關危害因素找出預防災害之有效措施，進而訂定安全作業標準列入檢點或定期檢查項目，應實施下列何者？ (A)安全觀察 (B)作業檢點 (C)定期檢查 (D)代行檢查。
7. 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。
8. 依法令規定，雇主使勞工於載貨台從事單一物料裝卸物之重量超過多少公斤以上時，應指定專人決定作業方法及順序並指揮作業？ (A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 500。
9. 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。
10. 人性化管理組織注重隨時設身處地站在對方立場思考問題，而不是嚴守本身立場，所以大家容易溝通，此種為下列何種溝通方式？ (A)威權式 (B)同理心 (C)指揮式 (D)高壓式。
11. 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。
12. 消除不安全的狀況及行為所採 4E 政策係指除工程、教育、執行外，還包括下列何者？ (A)教養 (B)永恆 (C)熱心 (D)宣傳。
13. 依法令規定，高壓氣體特定設備，應多久實施定期檢查一次？ (A) 1 日 (B) 2 日 (C) 1 週 (D) 1 個月。
14. 勞工因職業災害死亡，雇主應於幾日內給予其遺屬喪葬費？ (A) 3 (B) 5 (C) 10 (D) 15。
15. 下列有關電器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。
16. 下列何種裝置可以預防木材加上用圓鋸切木條時反撥？ (A)撐縫片 (B)自動護罩 (C)手工具送料 (D)光電監視。
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. 依法令規定，粉塵作業外之特別危害健康作業，勞工特殊健康檢查或健康追蹤檢查結果，部分或全部項目異常，經醫師認定健康異常且可能與職業原因有關者，其健康管理分級屬第幾級？ (A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
19. 在接地電路中，所謂的對地電壓係指下列何者間所量得的最大電壓？ (A) 接地線與未接地線間 (B)任何兩線間 (C)中性線與接地線 (D)有電流通的兩線間。
20. 雇主對於以潛盾工法施工之隧道開挖作業，下列在隧道內應採之措施何者有誤？ (A)未經許可禁止進行電焊作業 (B)未經許可禁止進行氣體熔接作業 (C)未經許可禁止攜帶打火機等火源進入 (D)汽油引擎以外之內燃機不得使用。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 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。
22. 勞工參加有關之勞工安全衛生教育訓練，缺課時數達課程總時數多少以上時，則訓練單位應通知其退訓？ (A) 二分之一 (B) 三分之一 (C) 四分之一 (D) 五分之一。
23. 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。
24. 通風系統內某點之靜壓為 $-40\text{mmH}_2\text{O}$ ，動壓為 $18\text{mmH}_2\text{O}$ 則全壓為多少 mmH_2O ？ (A) -58 (B) -22 (C) 22 (D) 58 。
25. 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。
26. 下列何者不是工作安全分析的功能？ (A) 作為安全教導的參考 (B) 作為安全觀察的參考 (C) 作為員工升遷的參考 (D) 作為事故調查的參考。
27. 安全分析的分析者為何人？ (A) 事業經營負責人 (B) 廠長 (C) 安衛人員 (D) 領班。
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. 粒狀物質的濃度通常以何種單位表示？ (A) mg/m^3 (B) ppm (C) ppb (D) %。
31. 依法令規定，事業單位工作場所發生勞工死亡職業災害時，雇主應於多少小時內報告勞動檢查機構？ (A) 8 (B) 24 (C) 48 (D) 72。
32. 用人力提舉物件，應儘量利用身體之何部位？ (A) 腿肌 (B) 腰部 (C) 腹部 (D) 背肌。
33. 經常暴露於高噪音環境下可能引起下列何者？ (A) 近視眼 (B) 肺炎 (C) 重聽 (D) 皮膚炎。
34. 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 $17-27^\circ\text{C}$ ）、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。
35. 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。
36. 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。
37. 依法令規定，醫療保健服務業平時勞工人數在多少人以上者，應設勞工安全衛生管理單位？ (A) 50 (B) 100 (C) 300 (D) 500。
38. 一般作業勞工戴用之安全帽多採用何種材質？ (A) 鋼鐵 (B) 輕金屬 (C) 合成樹脂 (D) 橡膠。
39. 僱用勞工從事建築工程作業時，於各項勞工安全衛生管理措施中，依法應報請勞動檢查機構備查者為何？ (A) 施工安全管理計畫 (B) 實施勞工體格檢查結果 (C) 新僱勞工之安全衛生教育訓練 (D) 安全衛生工作守則。
40. 女性勞工持續性搬運重物工作不得超過幾公斤？ (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30。