

嘉南藥理科技大學 101 學年度第二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. 施行心肺復甦術，二人施救時，人工呼吸和心臟按摩次數比為何？ (A)1：15 (B)2：15 (C)1：10 (D)1：5。
2. 下列特性何者無法表示麵粉粉塵爆炸之可能？ (A)爆炸下限 (B)閃火點 (C)自燃溫度 (D)最低著火能量。
3. 依危險性工作場所審查暨檢查辦法規定，甲類工作場所之審查資料未包含下列何者？ (A)緊急應變計畫 (B)施工安全評估 (C)稽核管理計畫 (D)安全衛生管理基本資料。
4. 下列何者非屬休克的可能症狀？ (A)臉色潮紅 (B)自訴寒冷，甚至發抖 (C)噁心、嘔吐 (D)呼吸快而淺。
5. 勞動基準法計算職業災害補償引用「平均工資」一詞，係指事由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？ (A)一個月 (B)三個月 (C)六個月 (D)一年。
6. 雇主對低壓電器設備，應多久定期實施檢查一次？ (A)每月 (B)每三個月 (C)每六個月 (D)每年。
7. 職業災害發生模式中，以某一要素為基源，由此一要素衍生一新要素，此一新要素再衍生另一新要素，各要素分別為次一要素之原因，由此等要素間連鎖發展並逐次擴大規模形成災害，此為下列何種模式？ (A)集中型 (B)連鎖型 (C)複合型 (D)聚合型。
8. 依法令規定，缺氧危險作業場所係指空氣中氧氣濃度未達多少百分比(%)之場所？ (A)14 (B)16 (C)18 (D)20。
9. 通風系統中流經一直管管段之風量如增加為原來之 3 倍時，則其壓力損失約增加為原來之幾倍？ (A)3 (B)6 (C)9 (D)12。
10. 依勞工安全衛生法令規定，下列何種機械、器具不必實施型式檢定？ (A)衝剪機械 (B)手推刨床 (C)堆高機 (D)鑽床。
11. 某工程由甲營造公司承建，甲營造公司再將其中之鋼筋綁紮交由乙公司施作，乙公司再將鋼筋吊運交由丙公司施作，甲乙丙公司分別僱有勞工於工地共同作業。為防止職業災害，協議組織應由何人設置？ (A)工程業主 (B)丙公司 (C)乙公司 (D)甲營造公司。
12. 依法令規定，戴用輸氣管面罩從事缺氧危險作業之勞工，一次連續作業時間不得超過下列何者？ (A)10 分鐘 (B)30 分鐘 (C)1 小時 (D)4 小時。
13. 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經技能檢定之合格人員充任之？ (A)吊升荷重在五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。
14. 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。
15. 依法令規定，人工濕潤工作場所，濕球溫度超過攝氏多少度時，應立即停止人工濕潤？ (A)20 (B)23 (C)25 (D)27。
16. 下列何者不會使電路發生過電流？ (A)電氣設備過載 (B)電路短路 (C)電路漏電 (D)電路斷路。
17. 下列那一種機械、器具設架時，應符合勞工安全衛生法之中央主管機關所定之防護標準？ (A)動力衝剪機械 (B)車床 (C)鑽床 (D)牛頭鉋床。
18. 於鍋爐胴體內等導電性高之場所作業時，所使用之照明燈及工具，其使用電壓應為下列何者？ (A)須使用 110 伏特電壓 (B)須使用單相三線 220 伏特電壓 (C)須使用 24 伏特以下電壓 (D)須使用直流電，電壓不拘。
19. 依法令規定，勞工安全衛生管理員，每 2 年應至少接受幾小時之安全衛生在職教育訓練？ (A)1 (B)3 (C)6 (D)12。
20. 作業場所夜間自然採光不足，以人工照明補足，鍋爐房、升降機、更衣室、廁所等照明應達多少米燭光以上？ (A)20 (B)50 (C)100 (D)300。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 勞動基準法規定，職業災害受領補償權，自得受領之日起多少期間不行使而消滅？ (A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)五年。
22. 職業道德必須具備下列何種行爲？ (A)利己性 (B)唯物性 (C)合法性 (D)機會性。
23. 訂定安全衛生工作守則時，下列敘述何者錯誤？ (A)要有勞工代表會同訂定 (B)訂定後要報經檢查機構備查 (C)屬於雇主責任不得轉嫁給勞工 (D)祇要合理即可不需考慮其可行性。
24. 液體中其閃火點低於攝氏幾度者，始歸類爲引火性液體？ (A)80 (B)75 (C)70 (D)65。
25. 缺氧危險場所採用機械方式實施換氣時，下列何者正確？ (A)使吸氣口接近排氣口 (B)使用純氧實施換氣 (C)不考慮換氣情形 (D)充分實施換氣。
26. 依法令規定，僱用勞工人數在多少人以上之事業，擔任勞工安全衛生業務主管者，應受甲種勞工安全衛生業務主管安全衛生教育訓練？ (A)30 (B)100 (C)200 (D)300。
27. 下列敘述何者有誤？ (A)事業單位勞工有不得洩漏業務知悉秘密之義務 (B)勞工離職後得與原服務事業作營業競爭 (C)雇主對勞工有照扶之義務 (D)勞工對雇主有忠實提供勞務之義務。
28. 休克患者發現有面部潮紅時，急救時對患者應採何種姿勢爲宜？ (A)使頭偏向一側 (B)抬高頭部 (C)採用頭低位 (D)兩腳墊高約 30 度。
29. 辦公室空氣品質之好壞係以下列何者之含量爲指標？ (A)氧氣 (B)一氧化碳 (C)二氧化碳 (D)氮氣。
30. 下列何者適用危險物與有害物標示及通識規則之規定？ (A)有害事業廢棄物 (B)裝有危害物質之輸送裝置 (C)在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物 (D)製成品。
31. 勞工安全衛生管理單位應爲事業單位之幾級單位？ (A)一級 (B)二級 (C)三級 (D)四級。
32. 依法令規定，事業單位成立之製程評估小組成員應包含下列何者？ (A)事業經營負責人 (B)勞工代表 (C)工作場所負責人 (D)公會代表。
33. 人體墜落是屬於何種危害因子？ (A)物理性 (B)化學性 (C)生物性 (D)人因工程危害。
34. 作業環境測定屬下列何者？ (A)危害認知 (B)危害評估 (C)危害管制 (D)環境管理。
35. 阿明受甲公司僱用擔任鋼筋網綁作業，並受有從事該工作所必要之安全衛生教育訓練，現因需要被指派從事模板工作，此時甲公司對阿明應於下列何種時機施以必要之安全衛生教育訓練？ (A)不必實施 (B)於變更工作前 (C)於變更工作三日內 (D)於變更工作一週內。
36. 下列何者不屬防止搬運事故之一般原則？ (A)以機械代替人力 (B)以機動車輛搬運 (C)採取適當之搬運方法 (D)儘量增加搬運距離。
37. 因安全衛生管理不良而導致職業災害發生屬下列何種原因？ (A)基本原因 (B)直接原因 (C)間接原因 (D)天災。
38. 下列何項較不屬於事業單位釐訂職業災害防止計畫應考慮之事項？ (A)作業現場實態 (B)外部客戶對產品品質之抱怨 (C)生產部門意見 (D)勞工抱怨。
39. 依危險物及有害物通識規則規定，物質安全資料表中，不包括下列何者？ (A)物品與廠商資料 (B)危害物質存放處所及數量 (C)安全處置與儲存方法 (D)物理及化學性質。
40. 靜電爲引發火災爆炸之重要火源之一，下列防護方式何者無法有效避免靜電火花之產生？ (A)利用惰性氣體充填 (B)接地與等電位連結 (C)增加溼度 (D)穿戴導電器具。