

嘉南藥理科技大學 100 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. 下列何者適用危險物及有害物通識規則之規定？ (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。
2. 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。
3. 下列那一種作業場所依勞動法令規定不必實施作業環境測定 (A)坑內作業場所 (B)一般辦公室無中央空調作業場所 (C)鉛作業場所 (D)高溫作業場所。
4. 不適當姿勢作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. 化學性有害物進入人體最常見路徑為下列何者？ (A)口腔 (B)呼吸道 (C)皮膚 (D)眼睛。
6. 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。
7. 在缺氧危險而無火災、爆炸之虞之場所，不得戴用下列何種呼吸防護具？ (A)空氣呼吸器 (B)氧氣呼吸器 (C)輸氣管面罩 (D)濾罐式防毒面罩。
8. 局部排氣裝置使用之導管形狀，以下列何者為佳？ (A)圓形管 (B)方形管 (C)矩形管 (D)菱形管。
9. 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 年 (B)10 年 (C)15 年 (D)20 年。
10. 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)2hr (B)4hr (C)8hr (D)10hr。
11. 防止靜電危害，可使用 (A)絕緣 (B)加濕 (C)加溫 (D)裝設開關。
12. 依法令規定，露天高架作業場所高度之計算方式，為自勞工站立位置，半徑多少公尺範圍內最低點之地面或水面起至勞工立足點平面間之垂直距離？ (A) 1 (B)2 (C) 3 (D) 4。
13. 依法令規定，對異常氣壓之輸氣設備停用多久以上擬再度使用時，應實施重點檢查？ (A)一個月 (B)二個月 (C)三個月 (D)六個月。
14. 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。
15. 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，其高度在多少公尺以上是高架作業？ (A)1.5 (B)2 (C)2.5 (D)3。
16. 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。
17. 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。
18. 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。
19. 受僱於適用勞動基準法事業單位之勞工，其工作年資為十六年，若辦理退休，其退休基數為多少？ (A)16 (B)18 (C)31 (D)32。
20. 固定梯之踏條應與牆壁間保持多少公分以上淨距？ (A)13.5cm (B)14.5cm (C)15.5cm (D)16.5cm。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 法令規定，從事精密作業之勞工，於連續作業二小時，應給予至少幾分鐘之休息？ (A) 10 分鐘 (B) 5 分鐘 (C) 15 分鐘 (D) 20 分鐘。
22. 施工架之組配、變更、解體應指派何人監督施工？ (A) 施工架組配作業主管 (B) 勞工安全衛生管理人員 (C) 勞工安全衛生業務主管 (D) 工地主任。
23. 某作業場所中測得二氧化碳濃度為 0.08% 相當於多少 ppm？ (A) 8000 (B) 182 (C) 800 (D) 18.2。
24. 某物質空氣中 8 小時時量平均容許濃度為 200ppm 其短時間量平均容許濃度為 (A) 200ppm (B) 250ppm (C) 300ppm (D) 350ppm。
25. 時量平均容許濃度之定義為 (A) 八小時平均暴露不得超過之濃度 (B) 最高十五分鐘暴露不得超過之濃度 (C) 任何時間不能超過之濃度 (D) 一小時平均暴露不能超過之濃度。
26. 高溫重體力勞動時，血液流向體表而使腦部缺血，可能導致下列何者？ (A) 熱衰竭 (B) 熱痙攣 (C) 熱紅疹 (D) 失水。
27. 從事吊掛作業吊掛物之重心應在何處？ (A) 起重機吊桿之中心 (B) 起重機重心處 (C) 吊鉤正下方 (D) 吊鉤下方 15 度角。
28. 眼睛的化學性傷害處理以流動之水沖洗，下列何者正確？ (A) 由上眼臉往下眼臉沖洗 (B) 由下眼臉往上眼臉沖洗 (C) 由眼內角往眼外角沖洗 (D) 由眼外角往眼內角沖洗。
29. 勞動基準法第五十九條規，定勞工職業災害死亡，雇主除給與五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？ (A) 三十 (B) 四十 (C) 五十 (D) 六十。
30. 鍋爐及第一種壓力容器在下列何種情況應申請重新檢查？ (A) 水位計損壞者 (B) 本體修補 (C) 由外國進口者 (D) 實施定期保養者。
31. 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) 安全衛生工作守則 (C) 新僱勞工之安全衛生教育訓練 (D) 實施勞工體格檢查結果。
32. 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) 直接原因。
33. 職業災害預防工作中對於危害控制，首先應考慮的為下列何者？ (A) 危害場所控制 (B) 危害源控制 (C) 勞工控制 (D) 危害路徑控制。
34. 職前體格檢查可作為下列何者之參考？ (A) 環境改善 (B) 防護具類別選用 (C) 識別勞工工作適性 (D) 環境評估。
35. 操作車床時，其主要危險為下列何者？ (A) 火災爆炸 (B) 粉塵危害 (C) 被夾、被捲 (D) 墜落。
36. 依勞工安全衛生法規定，雇主設置下列何種機械應符合中央主管機關所定防護標準？ (A) 動力衝剪機械 (B) 起重機 (C) 升降機 (D) 吊籠。
37. 依勞工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？ (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500。
38. 佩戴安全帶主要目的為下列何者？ (A) 防止感電 (B) 防止人體墜落 (C) 防止中毒 (D) 幫助平衡。
39. 依特定化學物質危害預防標準規定，有關氯氣處置作業場所吸菸及飲食之規定，下列何者正確？ (A) 可吸菸，不可飲食 (B) 可飲食，不可吸菸 (C) 吸菸及飲食皆不可 (D) 吸菸及飲食皆可。
40. 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。