

**嘉南藥理科技大學九十九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：**

<b>注意 事項</b>	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. 依法令規定,配戴輸氣管面罩從事有機溶劑作業之勞工,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
2. 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
3. 依照我國「危險物與有害物標示及通識規則」規定,物質安全資料表至少應每幾年更新一次?(A)1 (B)2 (C)3 (D)4
4. 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未滿多少%以下之場所?(A)14 (B)16 (C)18 (D)20
5. 勞工 (A)就業 (B)作業 (C)工作 (D)從業 場所之建築物、設備、原料、材料、化學物品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之勞工疾病、傷害、殘廢或死亡稱為職業災害
6. 依法令規定,同一工作場所,僱用勞工人數在 (A)100 (B)200 (C)300 (D)500 人以上者,應設置醫療衛生單位
7. 依勞工安全衛生法令規定,粉塵作業勞工健康管理屬管理一者,應每多久定期實施特殊健康檢查?  
(A)三個月 (B)六個月 (C)一年 (D)二年
8. 對於事業單位有違反勞動法令規定之檢查結果,勞動檢查機構應於幾日內以書面通知立即改正或限期改善?  
(A)5 (B)8 (C)10 (D)15
9. 依法令規定,一般健康檢查,年滿 65 歲以上的勞工,定期檢查期限為:每 (A)五 (B)三 (C)二 (D)一 年檢查一次。
10. 下列何者為消除靜電的有效方法?(A)隔離 (B)摩擦 (C)接地 (D)絕緣
11. 依法令規定,化學品製造業之事業單位僱用勞工人數八十人時,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業務主管安全衛生教育訓練? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
12. 下列何者不適用於撲滅電氣火災?(A)二氧化碳滅火器 (B)泡沫滅火器 (C)BC乾粉滅火器 (D)ABC乾粉滅火器
13. 勞工因職業災害而致死亡,雇主應依勞動基準法規定給予罹災家屬幾個月之平均工資死亡補償?  
(A)5 (B)15 (C)40 (D)50
14. 事業單位工作場所發生勞工死亡職業災害時,雇主應於幾小時內報告當地勞動檢查機構?  
(A)24 (B)36 (C)48 (D)72
15. 依照我國法令規定,雇主違反勞工安全衛生法最高可處以 (A)1 年 (B)3 年 (C)5 年 (D)7 年 以下有期徒刑
16. 使用防毒口罩目的為下列何者?(A)預防缺氧 (B)預防中毒 (C)保暖 (D)美觀
17. 依法令規定,石棉係以下列何者表示濃度?(A) ppm (B) f/c.c. (C) ppb (D)%
18. 依法令規定,下列何者為危險性設備?(A)固定式起重機 (B)升降機 (C)營建用提升機 (D)鍋爐。
19. 危害控制應優先考慮由何處著手? (A)暴露者 (B)危害所及之路徑 (C)危害源 (D)作業管理
20. 下列何種有機溶劑之毒性較大? (A)第一種有機溶劑 (B)第二種有機溶劑 (C)第三種有機溶劑 (D)第三種有機溶劑混存物

**【乙】每題 6 分**

21. 依營造安全衛生設施標準規定,為防止勞工作業時墜落,雇主設置之護欄高度應為多少公分以上?  
(A)60 (B)75 (C)90 (D)120。
22. 依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法規定,下列何者於開始使用、拆卸、改裝或修理時,應實施重點檢查?  
(A)局部排氣裝置 (B)低壓電氣設備 (C)鍋爐 (D)吊籠
23. 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
24. 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
25. 鍋爐房應設幾個以上之出入口? 但無礙鍋爐操作人員緊急避難者,不在此限。 (A)一 (B)二 (C)三 (D)四
26. 有機溶劑中的二甲基甲醯胺作業員工之特殊健康檢查的檢查期限為:每 (A)二 (B)三 (C)一 (D)半 年檢查一次

<背面尚有題目>

27. 鉛回收工廠中之冶煉爐（爐溫1500°C），易因高溫而使鉛以下列何種形態存在？  
(A)煙煙 (B)粉塵 (C)霧滴 (D)煙霧
28. 勞工遭遇職業災害死亡，依勞動基準法規定，其死亡補償受領之遺屬第一順位為下列何者？  
(A)父母 (B)配偶及子女 (C)祖父母 (D)兄弟姊妹
29. 八小時日時量平均容許濃度(PEL-TWA<sub>8h</sub>)為1以上、未滿10之有害物，其短時間時量平均容許濃度值為PEL-TWA<sub>8h</sub>乘以下列何變量係數而得？(A)1.0 (B)1.5 (C)2 (D)3
30. 勞工之新陳代謝熱小於多少者，即屬輕工作？ (A)50 Kcal/h (B)100 Kcal/h (C)150 Kcal/h (D)200Kcal/h
31. 依法令規定，危險性設備中之第一種壓力容器係指最高使用壓力(kg/cm<sup>2</sup>) 與內容積(m<sup>3</sup>) 之乘積，為下列何者？  
(A)0.04以上 (B)超過0.04 (C)0.03以上 (D)超過0.2
32. 距某機械4公尺處測得噪音為90分貝，若另有一噪音量相同之機械併置一起，於原測量處測量噪音量約為多少分貝？  
(A)90 (B)93 (C)122 (D)180
33. 依勞工作業環境空氣中有毒物容許濃度標準之規定，二氧化碳之容許濃度為多少ppm？  
(A)5 (B)50 (C)500 (D)5000
34. 以爆炸界限來論，試比較下列何者最危險？(A)二硫化碳(LEL 1.3%，UEL 50%) (B)丙酮(LEL 2.6%，UEL 12.8 % )  
(C)苯(LEL 1.4%，UEL 7.1%) (D)乙醇(LEL 4.3%，UEL 19%)
35. 下列何種通風設備可用於第一種有機溶劑作業？(A)局部排氣 (B)整體換氣 (C)自然換氣 (D)溫差換氣
36. 某作業場所中測得二氧化碳濃度為0.03%，相當於多少ppm？(A)3000 (B)300 (C)30 (D)3
37. 設置中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所，應每六個月測定二氧化碳濃度一次以上，雇主實施前述作業環境測定時，應僱用下列何種人員辦理？ (A)乙級化學性因子以上之作業環境測定人員 (B)乙級物理性因子以上之作業環境測定人員 (C)勞工安全衛生管理員 (D)勞工衛生管理師
38. 某勞工每日作業時間八小時暴露於穩定性噪音，戴用劑量計測定二小時，其劑量為25%，則該勞工工作八小時日時量平均音壓級為多少分貝？(A)86 (B)90 (C)94 (D)98
39. 二氧化矽作業勞工，因作業環境不良，較易罹患下列何疾病？  
(A)痛痛病 (B)塵肺症 (C)白血症 (D)多發性神經病變
40. 依法令規定，特定粉塵作業場所應多久實施作業環境測定一次以上？ (A)每日 (B)每月 (C)每半年 (D)每年