

嘉南藥理科技大學九十三年度第二學期轉學生招生考試
考試科目(二)安全衛生概論試題

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題(第 21 題 第 60 題),每題 5 分,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。
------------------	--

21. 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。
22. 雇主對於勞工經常作業之室內作業場所,採自然換氣時,其窗戶及其他開口部分等可直接與大氣相通之開口部分面積,應為地板面積之幾分之幾以上?(A)十分之一 (B)二十分之一 (C)三十分之一 (D)四十分之一。
23. 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。
24. 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。
25. 缺氧及高濃度有害物工作場所勞工可使用下列何種呼吸防護具?
(A)自給式空氣呼吸器 (B)防塵口罩 (C)防毒口罩 (D)簡易式防塵口罩。
26. 依勞工安全衛生法令規定,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。
27. 感音性聽力損失以那一頻率最明顯?(A)500Hz (B)1000Hz (C)2000Hz (D)4000Hz。
28. 下列何者為化學室息性物質?(A)一氧化碳 (B)正己醇 (C)1,1,1,-三氯乙烷 (D)石棉。
29. 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。
30. 依勞工安全衛生法令規定,堆高機應多久就該機械之整體定期實施檢查一次?
(A)六個月 (B)一年 (C)二年 (D)三年。
31. 某事業單位新設荷重二公噸之堆高機乙部,其操作人員應接受下列何種安全衛生教育訓練?
(A)危險性機械 (B)危險性設備 (C)有害作業 (D)特殊作業。
32. 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。
33. 依法令規定,自燃物質標示之圖式,其象徵符號:火焰、黑色,背景為何?
(A)白色 (B)上半部為白色,下半部為紅色 (C)白底加七條紅帶 (D)紅色。
34. 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。
35. 依勞工安全衛生法令規定,良導體機械設備內之檢修工作所用照明燈具,其使用之電壓不得超過多少伏特?
(A)12 (B)18 (C)24 (D)60。
36. 勞工安全衛生管理單位應為事業單位之幾級單位?(A)一級 (B)二級 (C)三級 (D)四級。
37. 辦理新僱勞工一般安全衛生教育訓練時,其訓練時數依勞工安全衛生教育訓練規則不得少於多少小時?
(A)3 (B)6 (C)12 (D)18。
38. 下列何者不是應接受有害作業主管安全衛生教育訓練之對象?
(A)有機溶劑作業主管 (B)一般高壓氣體類作業主管 (C)缺氧作業主管 (D)粉塵作業主管。
39. 年滿四十五歲以上在職勞工,應定期實施一般健康檢查,依規定應每幾年檢查一次?(A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
40. 下列何種工作非為工作安全分析優先考慮的對象?(A)傷害頻率高者 (B)新工作 (C)臨時性工作 (D)穩定性工作。
41. 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。
42. 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。
43. 空氣中厭惡性粉塵之濃度表示最常用之單位為下列何者?(A)mg/m³ (B)% (C)ppm (D)f/cc。
44. 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)800 (C)80 (D)8。
45. 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。
46. 由國外進口之移動式起重機,未經下列何種檢查合格不得使用?
(A)重新檢查 (B)使用檢查 (C)竣工檢查 (D)構造檢查。
47. 下列那一種輻射線的穿透力最強?(A) α 粒子 (B) β 粒子 (C) γ 射線 (D)紅外線。

< 背面尚有題目 >

48. 依特定化學物質危害預防標準規定，雇主不得使勞工從事製造、處置、使用之特定化學物質為下列何者？
(A)甲類物質 (B)乙類物質 (C)丙類物質 (D)丁類物質。
49. 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。
50. 「防止職業災害，保障勞工安全與健康」為下列何種法律之立法目的？
(A)工會法 (B)公司法 (C)勞工安全衛生法 (D)勞動基準法。
51. 依危險性工作場所審查暨檢查辦法規定，丁類工作場所申請審查檢附之施工計畫書，內容不包括下列何者？
(A)工程概要 (B)勞工安全衛生管理計畫 (C)醫療衛生及勞工健康管理 (D)分項工程作業計畫。
52. 固定式起重機其過捲預防裝置、制動器、離合器及控制裝置性能應作檢點，其週期為下列何者？
(A)每日 (B)每週 (C)每月 (D)每季。
53. 下列何者是最優的危害控制先後順序（A.從危害所及的路徑控制；B.從暴露勞工加以控制；C.控制危害源）？
(A)A? B? C (B)B? C? A (C)C? A? B (D)C? B? A。
54. 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。
55. 依勞工健康保護規則規定，雇主對在職勞工應定期實施一般健康檢查，下列敘述何者錯誤？
(A)年滿60歲以上者每年一次 (B)年滿45歲以上者每二年一次
(C)年滿30歲未滿45歲者每三年一次 (D)未滿30歲者每五年一次。
56. 某一粉塵作業場所飛散至空氣中之粉塵，經X光繞射分析後其SiO₂之含量為12%，則其屬勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準之那一種粉塵？ (A)第四種粉塵 (B)第三種粉塵 (C)第二種粉塵 (D)第一種粉塵。
57. 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。
58. 計算綜合溫度熱指數(WBGT)時，其中之一項變項為濕球溫度，請問該項濕球溫度係利用下列那一種量計？
(A)阿司曼溫度計(assman thermometer) (B)自然濕球溫度計(natural wet bulb thermometer)
(C)普通溫度計(thermometer) (D)卡達溫度計(kata thermometer)。
59. 有效溫度(ET指數)未考慮下列何種參數？ (A)空氣溫度 (B)濕度 (C)空氣流動速度 (D)輻射熱。
60. 對於潛水人員，為何多以氦氣代替氮氣作為氧氣之稀釋劑？
(A)因氦氣比氮氣較不具生理活性 (B)由於氦氣比氮氣較快由組織擴散而進入血液
(C)由於氦氣比氮氣不易形成氣泡造成危害 (D)因氦氣比較便宜。