

工程師

編號	問題敘述	正確答案
1	下列何者非屬墜落災害防止之設施? (1)設置護欄、護蓋 (2)張掛安全網 (3)使勞工佩掛安全帶 (4)使勞工穿反光背心。	4
2	安全護欄高度應至少公分? (1)90公分 (2)50公分 (3)180公分(4)120公分	1
3	雇主對下列何事項不須有符合規定之必要安全衛生設備及措施?(1)防止機械、設備等引起之危害。(2)防止爆炸性等物質引起之危害。(3)防止感冒之危害。(4)防止電、熱引起之職災。	3
4	下列何者勞工，不得使其從事高架作業?(1)酒醉或有酒醉之虞者 (2)身體虛弱，經醫師診斷認為身體狀況不良者或勞工自覺不適從事工作者 (3)情緒不穩定，有安全顧慮者或其他經主管人員認定者 (4) 以上皆是。	4
5	依職業安全衛生法規定，雇主對在職勞工應施行一般健康檢查，勞工對於該檢查： (1)應拒絕。(2)有接受之義務。(3)有接受之權力。(4)可放棄檢查。	2
6	職業安全衛生法第20條第1項所稱在職勞工應施行之健康檢查為何? (1)一般健康檢查。(2)體格檢查。(3)身體檢查。(4)以上皆是。	1
7	依職業安全衛生法規定，勞工因職業上原因不能適應原有工作時，雇主應採取之措施，下列何者有誤?(1)予以解雇。(2)予以醫療。(3)變更勞工工作場所。(4)縮短其工作時間。	1
8	下列何者非屬施工架與建物間距過大時，應採取之措施?(1)裝設防塵網 (2)於施工架與建物間裝設防墜網 (3)確實使用安全帶 (4)增設延伸踏板。	1
9	小邱營造公司將泥作工程交由一定好工程公司承攬時，請問小邱營造公司應於何時告知一定好工程公司有關其事業工作環境、危害因素暨職業安全衛生法及有關安全衛生規定應採取之措施? (1)事前告知。(2)動工後。(3)發生災害後。(4)無須告知。	1
10	施工架在適當之垂直、水平距離處與構造物妥實連接，其間隔在垂直方向及水平方向以不超過多少為限?(1)7公尺及7.5公尺 (2)5.5公尺及8公尺 (3)6公尺及8公尺 (4)5.5公尺及7.5公尺。	4
11	依職業安全衛生法規定，雇主對勞工應施以從事工作與預防災變所必要之安全衛生教育及訓練?	1
12	依職業安全衛生法規定，若勞工不接受雇主對其施以從事工作及預防災變所必要之勞工安全衛生教育、訓練，請問以下何者可對該勞工處以新臺幣3千元之罰鍰? (1)雇主。(2)職業安全衛生法所稱之主管機關。(3)工會。(4)以上皆否。	2
13	作業主管於作業現場監督勞工作業，應如何處理?(1)早上去現場，下午沒事即可離開 (2)下午去即可 (3)無特殊情況可不去現場 (4)作業期間隨時監督。	4
14	雇主依職業安全衛生法及有關規定，訂定適合其事業單位需要之安全衛生工作守則時，應會同何人訂定?(1)勞動部。(2)檢查機構。(3)勞工代表。(4)工會。	3
15	依職業安全衛生法規定，事業單位工作場所如發生職業災害，雇主應即採取何種必要之措施並實施調查、分析及作成紀錄?(1)停工。(2)急救搶救。(3)向法院自首。(4)報告檢查機構。	2
16	下列何項應公告於作業場所使勞工周知? (1)缺氧症注意事項 (2)缺氧作業應著用裝備 (3)缺氧作業主管姓名 (4)以上皆是。	4
17	依職業安全衛生管理辦法風險分類，建築工程業屬第幾類事業? (1)第一類事業。(2)第二類事業。(3)第三類事業。(4)未分類事業。	1

18	職業安全衛生法上明定遵守安全衛生工作守則是勞工應盡義務若勞工若不接受，可處新臺幣多少以下罰鍰(1)1千元 (2) 2千元(3) 3千元 (4)5千元。	3
19	雇主對於在高度2公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使勞工確實使用那些防護? (1)安全帶 (2) 安全帽 (3) 其他必要之防護具 (4) 以上皆是。	4
20	依營造安全衛生設施標準第37條規定，對於管料之儲存，應避免置放在什麼上方或下方? (1)空地。(2)電線。(3)樓板。(4)儲藏室。	2
21	雇主對勞工於吊籠工作台上作業時，應使勞工佩戴防護為何? (1)安全帶及安全帽 (2) 反光背心 (3) 安全網 (4) 以上皆非。	1
22	當開挖作業接近磚壁或水泥隔牆等構造物，為防止倒塌，除了對構造物保護措施外，還可採取下列何項預防設施?(1)地盤改良。(2)植栽綠化。(3)油漆披土。(4)以上皆是。	1
23	雇主對於基樁等施工設備，應能充分抗振，且各部份結合處應做何處理? (1)去污。(2)鬆脫。(3)安裝牢固。(4)以上皆是。	3
24	下列發生何種職業災害，依法應予通報?(1)死亡災害。(2)災害之罹災人數在3人以上。 (3)災害之罹災人數在1人以上，且需住院治療。(4)以上均需通報。	4
25	勞工如於職業災害期間不能工作，需請假就醫或治療，其請假期間薪資應如何計算? (1)不給薪。(2)給全薪。(3)給半薪。(4)給1/3薪。	2
26	勞工遭遇職業傷害或罹患職業病而死亡時，雇主應給付其喪葬費用及死亡補償，共計幾個月的平均工資?(1)55個月。(2)50個月。(3)45個月。(4)40個月。	3
27	請問在吊掛長條形吊物時，吊掛人員應該怎麼做? (1)以徒手去扶吊物，以方便控制吊物移動。(2)在吊物上綁牽引繩，人員用手拉繩控制。 (3)站在吊物下方控制吊物。(4)站在吊物上方一同移動。	2
28	勞工因遭遇職業災害，在醫療中不能工作時，雇主對其工資補償補償方式為何? (1)按其原領工資數額打對折作為補償。(2)按其原領工資數額作為補償。(3)雇主已補償其必需之醫療費用，所以就不用補償工資。(4)補償1/3工資。	2
29	勞工於工地從事磁磚作業時，由2樓陽臺墜落至1樓，造成大腿骨折，該名勞工之雇主除需即採取必要之急救、搶救等措施外，雇主應於幾小時內通報勞動檢查機構? (1)24小時。(2)48小時。(3)8小時。(4)12小時。	3
30	護欄前方2公尺內之樓板及地板作業，何者為非? (1)不得堆放任何物料、設備 (2)不得使用梯子、合梯、踏凳作業及停放車輛機械供勞工使用 (3)可堆放之物料設備、梯、凳及車輛機械 (4)將護欄設置高度超過堆放之物料設備、梯、凳及車輛機械之最高部達90公分以上	3
31	樓版開口敘述何者為非? (1) 應設高度90公分以上之護欄 (2) 應設安全網 (3) 拿模板蓋起來即可(4)護蓋材質堅固並確實固定，不得有滑動或脫落之虞	3
32	何者非安全移動式施工架規範? (1) 具剎車的腳輪 (2) 人員在上面作業時得移動 (3) 支撐座外伸穩固 (4) 工作平台鋪滿	2
33	使勞工於夏季期間從事戶外作業，為防範高氣溫環境引起之熱疾病，應採取下列危害預防措施何者為非 (1)提供陰涼之休息場所(2)提供適當之飲料或食鹽水 (3)增加作業場所巡視之頻率 (4)於工具箱會議宣導即可	4
34	通風不充份之場所，使用氫、二氧化碳或氮等從事熔接作業時，應予(1)備妥滅火器。(2)適當換氣。(3)派員監視作業。(4)以上皆是，以保持作業場所空氣中氧氣含量在百分之十八以上。	2
35	依缺氧症預防規則之規定，雇主使勞工從事缺氧危險作業時，應指派幾人以上之監視人員，隨時監視作業狀況?(1)不需派員。(2)1人。(3)2人。(4)法無規定。	2

36	雇主得使下列何種工作者其從事高架作業?(1)酒醉或有酒醉之虞者(2)身體虛弱，經醫師診斷認為身體狀況不良者。(3)情緒穩定且無安全顧慮者。(4)勞工自覺不適從事工作者。	3
37	從事缺氧危險作業時，應予(1)適當換氣，以保持該作業場所空氣含氧量百分之十八以上 (2)可不必通風換氣，打開人孔蓋，自然通風即可 (3)只要測定空氣含氧量18%以上即可，不必通風換氣 (4)為防止爆炸、氧化或作業上有顯著困難，可不必實施換氣，戴防毒面具即可。	1
38	露天開挖作業垂直開挖最大深度在多少公尺以上，應設擋土支撐，並指定露天開挖作業主管在場?(1)1公尺(2)1.5公尺(3)2公尺(4)2.5公尺。	2
39	使用固定式起重機乘載或吊升勞工從事作業，應採用的防止墜落等措施之一為使勞工佩戴何種安全保護裝備?(1)安全帶。(2)安全帽。(3)安全繩。(4)安全鏡片。	1
40	自營作業者，是否準用危險性機械及設備安全檢查規則內之有關雇主義務之規定? (1)準用。(2)不準用。(3)另有法規規定。(4)準用，但不會被罰鍰。	1
41	假設工程施工物料進場堆積放置時，除應放置於穩固及平坦處外，其高度不得超過多少公尺? (1)1.2 (2)1.5 (3)1.8 (4)2.0	3
42	在職安衛管理方面，工地工程師權責(1)每日巡檢(2)監督作業勞工安全 (3)維護安全設施、設備之有效性(4)以上皆是。	4
43	我國保障 工作者 安全與健康，防止職業災害之最主要法律為何? (1)勞動基準法。(2)勞動檢查法。(3)職業安全衛生法。(4)刑法。	3
44	依職業安全衛生法規定，事業單位有發生立即危險之虞時? (1)報告董事長。(2)報告檢查機構。(3)生產目標應繼續工作。 (4)應立即停工，並將工作人員退避至安全處所。	4
45	事業單位勞動場所如發生死亡職業災害，雇主應於幾小時內報告勞動檢查機構? (1)8。(2)12。(3)16。(4)24。	1
46	事業單位勞動場所如發生死亡職業災害，雇主應於8小時內報告哪一單位? (1)勞動部。(2)勞動檢查機構。(3)警察局。(4)地檢署。	2
47	工地實施人員進場管制，依公司規定應管制事項應有哪些?(1)勞工安全衛生教育訓練 (2)勞工應加入勞工保險(3)勞工進場前應簽署工作環境危害告知單(4)以上皆是。	3
48	移動式起重機進場吊掛作業時應備有哪些證照始可作業 (1)起重機檢查合格證(2)操作手合格證(3)吊掛指揮手證照(4)以上皆是。	4
49	有關勞工須從事局限空間作業時，雇主應派員使其接受何者有害作業主管安全衛生教育訓練 (1)有機溶劑作業主管(2)鉛作業主管(3)粉塵作業主管(4)缺氧作業主管。	4
50	電線不裸接主要目的下列何者? (1)防止感電(2)防止人體墜落(3)防止中毒(4)幫助平衡	1
1	職業安全衛生法適用於各業，但因事業規模、性質及風險等因素，中央主管機關得指定公告其適用本法之部分規定。	○
2	依職業安全衛生法，雇主使勞工從事工作，不管合理或不合理，應不可使勞工發生職業災害。	×
3	小馬是工地主任，在巡視工地時發現工人把露臺護欄拆除以進行粉刷作業，小馬應視若無睹，只要工程順利進行就好。	×
4	勞工執行職務發現有立即發生危險之虞時，得在不危及其他工作者安全情形下，自行停止作業及退避至安全場所，並立即向直屬主管報告。	○
5	雇主於僱用勞工時，應施行體格檢查；對在職勞工應施行健康檢查。	○
6	阿文服務於大發營造廠，當阿文依職業安全衛生法之規定進行健康檢查時，其費用應由阿文負擔。	×

7	依職業安全衛生法規定，雇主依體格檢查發現應僱勞工不適於從事某種工作，不得僱用其從事該項工作。	○
8	勞工應依其事業單位之規模、性質，訂定職業安全衛生管理計畫；並設置安全衛生組織、人員，實施安全衛生管理及自動檢查。	×
9	小許有一輛10噸大吊車，因工作上急需吊車，小許可以臨時指派尚未取得合格證照的司機擔任。	×
10	事業單位以其事業招人承攬時，其承攬人就承攬部分負本法所定雇主之責任；原事業單位就職業災害補償不需與承攬人負連帶責任。	×
11	小邱營造公司將泥作工程交由一定好工程公司承攬時，應由一定好工程公司對其勞工負職業安全衛生法所定之雇主責任。	○
12	一定好工程公司承攬營造公司泥作工程，再將工作交由包滿意公司承攬時，一定好工程公司無須對包滿意公司進行危害告知。	×
13	對於高度二公尺以上之工作場所，勞工作業有墜落之虞者，可經由設計或工法之選擇，儘量使勞工於地面完成作業以減少高處作業項目，防止人員墜落。	○
14	在二公尺以上之作業場所，有遇強風、大雨等惡劣氣候致勞工有墜落危險時，應使勞工停止作業。	○
15	中央主管機關指定之事業，雇主應依規定填載職業災害內容及統計，按月報請勞動檢查機構備查，並公布於工作場所。	○
16	職業安全衛生法第27條所稱共同作業，指事業單位與承攬人、再承攬人所僱用之勞工於同一期間、同一工作場所從事工作。	○
17	雇主對於設置護欄、護蓋或安全網等防護設備有困難時，或作業之需要臨時將護欄拆除，應採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。	○
18	在炎熱高溫的天氣進入營繕工程工作場所之作業人員，為避免中暑，可以不戴安全帽？	×
19	為使用需要，可以使勞工在施工架上使用梯子、合梯或踏凳等從事作業？	×
20	對於開挖出之土石應常清理，不可以堆積於開挖面之上方？	○
21	營造業僱用勞工人數在100人以上未滿300人者，應置乙種職業安全衛生業務主管及職業安全衛生管理員各1名。	×
22	在道路施工時，為防止工作人員遭車輛撞擊之交通事故，對於進出口之防護措施，應設置警告標誌、工地大門設置交通引導人員及管制非工作人員不得進入。	○
23	經中央主管機關指定具有危險性之機械或設備，使用超過規定期間者，非經再檢查合格，仍得繼續使用。	×
24	鋼筋吊料時，只要吊掛物被綁的很牢固，工作人員就可以在吊掛物下面走動。	×
25	營造工地滿布尖尖的鋼筋是正常現象，不需要對鋼筋彎曲尖端、或加裝護套等防護設施。	×
26	雇主對於進入營造現場工作作業人員，皆應提供適當安全帽，並使其正確使用。	○
27	工地空間狹小，可以把鋼筋等物料堆放在擋土支撐上，既省空間又方便取用。	×
28	具有堅固頂蓬的挖土機，駕駛操作者於駕駛座內可以不戴用安全帽	○
29	雇主於吊籠之工作臺上，得設置或放置腳墊、梯子等供勞工使用。	×
30	雇主對於吊籠之使用，不得超過積載荷重。	○
31	雇主於吊籠使用時，應禁止無關人員進入作業場所下方之危險區域，並設置警告標示。	○
32	雇主僱用勞工時，應實施一般體格檢查。	○
33	雇主對勞工於石綿板等材料構築之屋頂從事作業時，為防止勞工踏穿墜落，應規劃安全通道，於屋架或天花板支架上設置適當強度且寬度在30公分以上之踏板。	○
34	在潮濕場所，為防止因漏電而生感電危害，應於各該電動機具之連接電路上設置適合其規格，具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器。	○
35	使用電焊機時，為方便使用，電焊機不用加裝自動電擊防止裝置及可用任何方式使其失效。	×

36	三十歲以下在職勞工，可以免作一般健康檢查。	×
37	提供安全衛生設備及措施是勞工義務	×
38	空氣壓縮機之引擎、馬達，如用皮帶傳動者，應設置適當防護罩。	○
39	小張是一位泥作工人，發現安全衛生設施有異常時，但為了趕工可先不予理會繼續施工	×
40	從事營造作業的新僱勞工需要接受一般安全衛生教育訓練6小時。	○
41	自營作業者無須準用營造安全衛生設施標準有關雇主義務之規定	×
42	實施通風換氣屬從事缺氧危險作業時，應採取的措施。	○
43	受工作場所負責人指揮或監督從事勞動之人員不是職業安全衛生法所稱的勞工。	×
44	可以使用有顯著之損傷或腐蝕之纖維索、帶，作為起重升降機具之吊掛用具。	×
45	為防止堆置物料倒塌、崩塌或掉落，應採取繩索捆綁、護網、擋樁、限制高度或變更堆積等必要設施，作業無關人員即可進入該等場所。	×
46	使用之合梯梯腳與地面之角度應在65度以內。	×
47	勞工於高差超過1.5公尺以上之場所作業時，應設置能使勞工安全上下之設備。	○
48	為了施工方便移動可以將合梯兩梯腳間的繫材以繩索代替。	×
49	小陳為作業方便可以將臨時配線或移動電線放於通路上。	×
50	小沈為作業方便可以用合梯當作二工作面之上下設備使用。	×
51	電纜線需使用保護架及電纜箱以保持電纜線位置正常，避免絕緣被破壞。	○
52	高空工作車從事作業時，該高空工作車工作台上之勞工不必佩帶安全帶並勾掛。	×

