

配管監造工程師認證-模擬試題

■ 考科四：安全衛生

題號	答案	題目內容
1	(4)	<p>配管作業前須確認管線位置及作業環境，並針對施工環境進行何種評估後擬定相關防護計畫書再進行作業？</p> <p>(1)虛擬評估 (2)利潤評估 (3)方案評估 (4)危害辨識</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
2	(3)	<p>以下何種內容物流體可從事活線管線鑽孔作業？</p> <p>(1)氫氣(Hydrogen, H) (2)氧氣(Oxygen, O₂)</p> <p>(3)氮氣(Nitrogen, N) (4)硫化氫(Hydrogen sulphide, H₂S)</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
3	(3)	<p>定期檢查及重點檢查應依「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」規定事項記錄，並保存幾年？</p> <p>(1)半年 (2)1年 (3)3年 (4)5年</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
4	(3)	<p>在舊有管線動火前，須完成何項最重要工作才可動火？</p> <p>(1)會同轄區單位 (2)詢問設計單位</p> <p>(3)油氣測爆安全許可 (4)準備滅火器</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
5	(4)	<p>氧氣、乙炔瓶與動火點之間至少須保持多少公尺以上距離？</p> <p>(1)1公尺 (2)1.5公尺 (3)2公尺 (4)3公尺</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
6	(3)	<p>依勞工安全衛生法第十八條規定，事業單位與承攬人，再承攬人分別雇用勞工共同作業時，為防止職業災害，原事業單位應設置下列何種組織？</p> <p>(1)聯檢組織 (2)災害預防組織 (3)協議組織 (4)緊急應變組織</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
7	(3)	<p>進入局限空間作業為避免缺氧危害應確認內部空氣氧氣濃度至少應大於多少百分比？</p> <p>(1)10% (2)14% (3)18% (4)21%</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
8	(4)	<p>下列關於電銲機安全裝置何者有誤？</p> <p>(1)電銲機外殼須接地 (2)須設置自動防電擊裝置</p> <p>(3)電纜線絕緣保護 (4)二次側需設漏電斷路器</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>
9	(1)	<p>硫化氫於作業場所之最高容許濃度應為多少 ppm？</p> <p>(1)10 ppm (2)20 ppm (3)30 ppm (4)40 ppm</p> <p>評鑑內容(KS)：安全衛生 >> 勞工安全衛生法規、工作安全守則及其他配管相關作業安全施工規定</p>

題號	答案	題目內容
10	(3)	<p>職業安全衛生設施規則中，使用交流銲機銲接時，必須裝設？</p> <p>(1)電壓計 (2)電流遙控器 (3)自動電擊防止裝置 (4)安培計</p> <p>評鑑內容(KS)： 安全衛生 >> 正確運用配管所需之各種安全防護具</p>
11	(3)	<p>使用吊籠時，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(1)需檢查合格才能使用 (2)不得超過荷重使用</p> <p>(3)應使用全身式安全帶並掛鉤於吊籠欄杆上 (4)下方應做適當管制及淨空</p> <p>評鑑內容(KS)： 安全衛生 >> 正確運用配管所需之各種安全防護具</p>
12	(4)	<p>安全衛生工作為何人之職責？</p> <p>(1)雇主的責任 (2)從業員的責任 (3)主管機關之責任 (4)每一個人的責任</p> <p>評鑑內容(KS)： 安全衛生 >> 正確運用配管所需之各種安全防護具</p>
13	(4)	<p>關於使用移動式施工架作業之安全注意事項，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(1)作業時應使用安全帶</p> <p>(2)兩人不得同時於同側作業</p> <p>(3)使用時應將腳輪之止滑裝置予以固定</p> <p>(4)人在移動式施工架上時，為防止人員墜落，應謹慎地以寸動方式移動施工架</p> <p>評鑑內容(KS)： 安全衛生 >> 正確運用配管所需之各種安全防護具</p>
14	(4)	<p>乙炔鋼瓶橡膠管應裝設何種裝置，防止乙炔回火延燒？</p> <p>(1)漏電斷路器 (2)銲把 (3)防電擊裝置 (4)逆止閥</p> <p>評鑑內容(KS)： 安全衛生 >> 防火管理</p>
15	(3)	<p>關於對非動火作業之敘述，下列何者錯誤？</p> <p>(1)應依規定申請工作許可 (2)應訂有緊急應變程序</p> <p>(3)無須實施作業環境監測 (4)應依 SOP 落實執行</p> <p>評鑑內容(KS)： 安全衛生 >> 防火管理</p>