

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

自辦在職進修訓練甄試參考題型

訓練班別：特定瓦斯器具裝修班

1 (4)	液化石油氣在液體狀態時的體積，約為氣體狀態的多少分之一，因而容易灌充鋼瓶內儲藏與運送？ (1)1 / 2 5 (2)1 / 5 0 (3)1 / 1 0 0 (4)1 / 2 5 0 。
2 (2)	液化石油氣(桶裝瓦斯) 主要成份是？ (1)甲烷、乙烷(2)丙烷、丁烷(3)戊烷、己烷(4)庚烷、辛烷。
3 (4)	分子量4 4 的丙烷(C 3H8)，其比重為多少(假定空氣的分子量是2 9 時) ？ (1)0 . 1 5 5 (2)0 . 6 5 9 (3)0 . 7 8 2(4) 1 . 5 1 7 。
4 (1)	一般瓦斯器具使用時，空氣中的氧氣消耗而降低濃度，其含氧濃度降到多少% 時，會開始不完全燃燒而產生一氧化碳？ (1)1 8 (2)1 6 (3)1 4 (4)1 2 。
5 (2)	家庭用瓦斯台爐吸入一次空氣，主要是利用下列何物的動能？ (1)二次空氣(2)燃氣(3)混合氣(4)燃燒廢氣。
6 (4)	下列四種氣體中， 何者為發熱量最高？ (1)甲烷(2)乙烷(3)丙烷(4)丁烷。
7 (4)	特定瓦斯器具，是指瓦斯消耗量超過多少 k c a l / h 者？ (1)5 0 0 0 (2)6 0 0 0(3)8 0 0 0 (4)1 0 0 0 0 。
8 (3)	自然排氣式瓦斯熱水器可簡稱為?(1)B F 式(2)F E 式(3)C F 式(4)F F 式。
9 (1)	壓差盤以何種方式開啟瓦斯閥塞？ (1)膜片兩側壓力差(2)電氣方式直接吸開(3)槓桿原理(4)膨脹原理。
10 (4)	下列何者較適宜用於燃氣熱水器之熱水管管材？ (1)PVC 管(2)PE 管 (3)鍍鋅鋼管(4)不銹鋼管。