八十二年專門職業及技術人員高等考試試題　高：28－1　全一頁

類　　科：工業安全技師
科　　目：工業安全衛生法規
考試時間：二小時

※注意：不必抄題，作答時請將試題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、 **填充題：**（每小題2分，20小題共40分）回答時請註明大題號及小題號。

1. 最近一次修正之勞工安全衛生法係總統於民國_____年公布。
2. 工廠法施行細則中所稱工廠，係指凡僱用工人從事_____、加工、修理、解體等作業場所或事業場所。
3. 工廠法中規定，工廠應有後列之衛生設備：空氣流通、_____、盥洗及廁所、光線及防衛毒質等設備。
4. 工廠法及勞工安全衛生法中規定，處理有塵埃，粉末或有毒氣體散佈之工作，不得僱用_____及女工。
5. 工廠法中規定，凡有定期工作契約期滿時，必須_____同意，方得續約。
6. 雇主與勞工所訂勞動條件不得低於勞動基準法所定_____標準。
7. 鍋爐及壓力容器安全規則中，所稱鍋爐係指蒸汽鍋爐及_____鍋爐。
8. 鍋爐及壓力容器安全規則中，所稱小型鍋爐，爲水頭壓力在_____以下之溫水鍋爐，而其傳熱面積在八平方公尺以下者。
9. 鍋爐安全規則中，所謂最高使用壓力，對蒸汽鍋爐而言，指其_____可承受之最高壓力。
10. 鍋爐（小型者除外）及第一種壓力容器（小型者除外）之檢查分爲：_____、構造、重新、竣工，及定期檢查。
11. 凡以焊接製造之鍋爐或壓力容器，應由製造人向_____所在地之檢查機構申請焊接檢查。
12. 鍋爐焊接檢查項目，除外表檢查外，應包括焊接部之機械性能試驗、放射性檢查及_____。
13. 經禁止使用之第一種壓力容器，如擬再使用，應比照_____檢查規定辦理。
14. 第二種壓力容器之使用人，應負責維持其容器合於規定之_____標準。
15. 以動力搗碎土石、岩石或礦物之作業，稱爲_____作業。
16. 局部排氣裝置之導管內部構造應易於清掃及測定，並於適當位置開設_____及測定孔。
17. 經常從事粉塵作業，且健康管理之劃分爲管理一者，每_____年定期實施健康檢查。
18. 鉛中毒預防規則中，鉛合金之意義，係指鉛與鉛以外金屬之合金中，鉛占該合金重_____%以上者。
19. 雇主僱用勞工從事處理粉狀之鉛、鉛混存物或燒結礦混存物，應設置_____設備，供勞工淋浴之用。
20. 有機溶劑混存物，係指有機溶劑與其他物質之混合物中，所含之有機溶劑佔該混合物重量_____%以上。

二、 **解釋名詞：**（10分）　（請根據勞工安全衛生法解釋）

1. 作業場所
2. 檢查機關
3. 勞工安全衛生委員會
4. 危險性機械
5. 體格檢查

三、 **問答題：**（50分）

1. 安全衛生工作守則之內容，應如何訂定？
2. 工作場所發生職業災害，雇主應於24小時內報告檢查機構。請列出這些應報告之災害。
3. 在高溫場所，異常氣壓作業及高架作業，勞工工作時間於法有所規定，請分別列出此等規定。
4. 雇主僱用勞工從事有機溶劑作業時，於其受僱或變更其作業，及從事作業一定時間內，應由醫師實施健康檢查。試列出健康檢查之項目。
5. 鍋爐使用人，或從事其清掃修理保養業者，遇其工人爲清掃或修理保養需進入鍋爐內或煙道時，應採取何種措施？