

## 臺灣港務股份有限公司 108 年度新進從業人員甄試

## 專業科目試題

筆試科目：職業安全衛生法規與工業衛生管理

甄選類科：16 師級\_職安衛 須使用電子計算器

題號	題 目
1	<p>請回答以下預防各種工作型態對身體傷害應如何規劃：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 預防重複性作業等促發肌肉骨骼疾病之妥為規劃應包含哪些事項?(請列舉 4 項)</li> <li>2. 預防輪班、夜間工作、長時間工作等異常工作負荷促發疾病之妥為規劃應包含哪些事項? (請列舉 4 項)</li> <li>3. 預防執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之妥為規劃應包含哪些事項? (請列舉 4 項)</li> </ol> <p>配分：第 1-2 小題各 8 分(每項 2 分)，第 3 小題 9 分(第 1-3 項各 2 分，第 4 項 3 分)，共 25 分</p>
2	<p>職業安全衛生法對於高溫作業場所的勞工，規範其作息時間標準，依現場所監測之綜合溫度熱指數 (Wet Bulb Globe Temperature, WBGT)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請列出方程式。</li> <li>2. 某一工廠為有日曬作業，實測其作業環境溫度為乾球溫度 33°C，自然濕球溫度 26°C，黑球溫度 34°C，試計算綜合溫度熱指數。</li> <li>3. 某工廠為室內作業，實測其作業環境溫度為自然濕球溫度 28°C，乾球溫度 33°C，黑球溫度 28°C，試計算綜合溫度熱指數。</li> </ol> <p>配分：第 1 小題 15 分，第 2、3 小題各 5 分，共 25 分</p>
3	<p>請回答以下職業安全衛生管理系統相關問題：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 事業依危害風險之不同可分為哪幾類?</li> <li>2. 哪些事業單位，應參照中央主管機關所定之職業安全衛生管理系統指引，建置適合該事業單位之職業安全衛生管理系統?</li> <li>3. 職業安全衛生管理系統應包括下列安全衛生事項?</li> </ol> <p>配分：第 1 小題 3 分，第 2 小題 12 分，第 3 小題 10 分，共 25 分</p>

題號	題目
4	<p>作業場所通風換氣系統，能將污染物有效排除，同時也能改善作業環境的空氣品質，提昇工作者的生產效率一般分整體換氣與局部排氣請說明</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 通風換氣系統的應用可達到目的。</li><li>2. 整體換氣的功用與種類。</li><li>3. 局部排氣的功用與構成要素。</li></ol>
	配分：第 1 小題 12 分，第 2 小題 5 分，第 3 小題 8 分，共 25 分