

新北市立新北高工 114 學年度第 1 學期 第一次段考								班別		座號		電腦卡 作答
科 目	衛生與安 全概論	命題 教師	曾妙容	審題 教師	林書妃	年級	二	科別	餐服	姓名		否

考試範圍：職業衛生與安全基本知能、職災疾病辨識

**一、是非題，每題 3 分，共 30 分。**

1. ( ) 職業安全衛生法中包含教育訓練、健康檢查等規定。
2. ( ) 職業衛生的意義是保護勞工在受僱期間，避免遭受危害因子引起之傷害。
3. ( ) 職業衛生的首要工作是在事故發生後，進行適當的處理與對策。
4. ( ) 職業安全衛生的其中一項重點工作是提供可以消除、控制、降低各種危害因子之方法。
5. ( ) 職業衛生的目的是在無害的工作環境，使員工保持良好的健康。
6. ( ) 職業安全的意義是設法防止意外事故或消除意外事故的發生，以避免傷亡或財產損失。
7. ( ) 鉛中毒會出現貧血、食慾大開、血液中鉛偏高、手腳發麻痺痛等症狀。
8. ( ) 勞工因職業而長期暴露於危害健康的因子，進而導致的疾病就稱為「職災疾病」。
9. ( ) 「縮短勞工的工作時間」來達到職災疾病的預防，是運用了「工程管制」的方法。
10. ( ) 「定期健康檢查」並不能預防職災疾病的產生。

**二、選擇題，每題 3 分，共 30 分。**

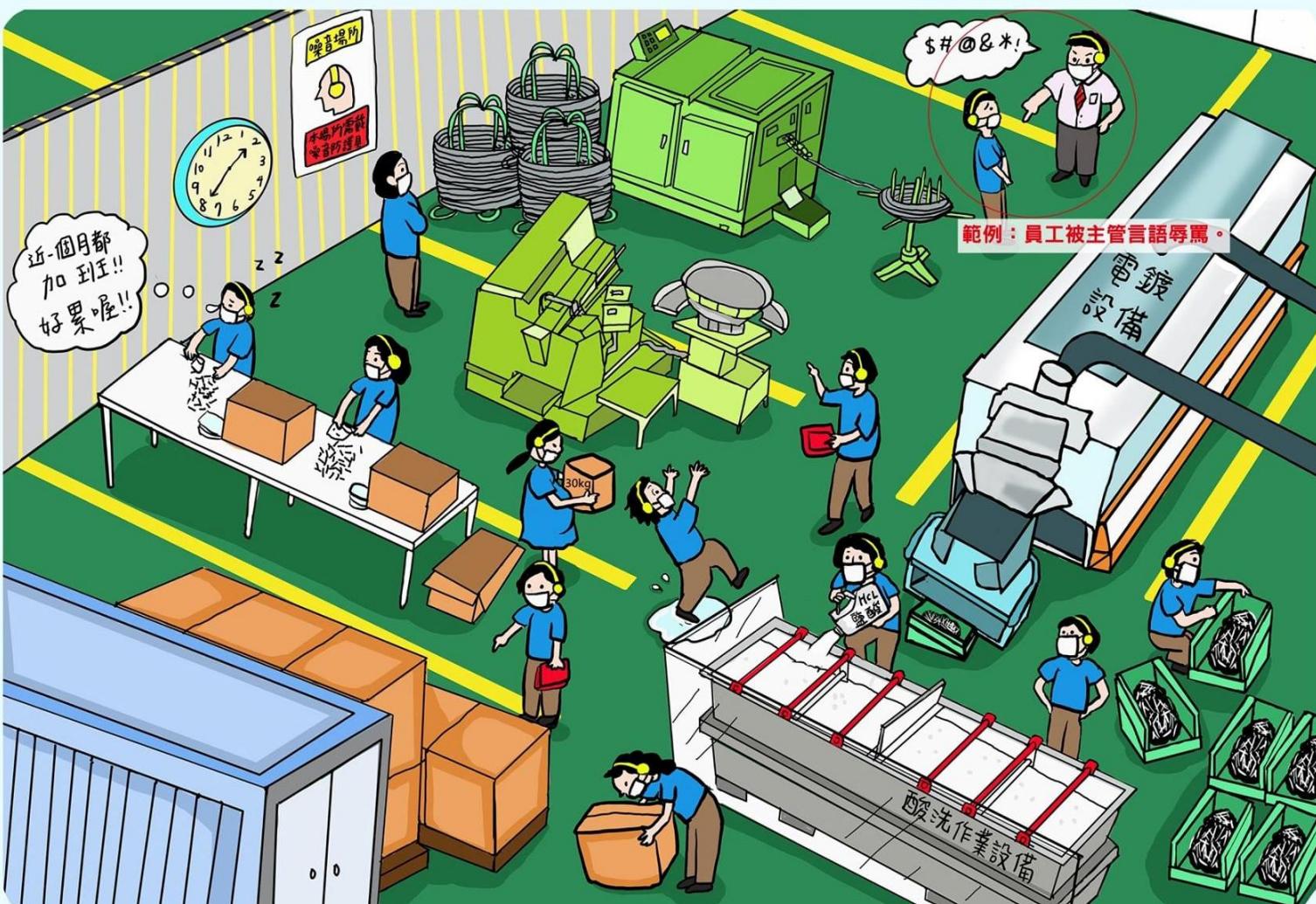
1. ( ) 請問下列哪一個意外事故的因素是不容易去改變或預防的？(A)不安全的動作 (B)傷害 (C)個人過失或缺點 (D)不安全的工作環境
2. ( ) 請問下列哪一個選項都是屬於「氣喘」的徵兆或症狀？(A)胸痛、呼吸困難、皮膚過敏 (B)乾咳、呼吸短促、喘鳴 (C)食慾不振、頭痛、失眠 (D)膀胱癌、呼吸困難、夜咳
3. ( ) 根據統計，有 90% 的致病原是由哪一種途徑進入人體？(A)飲食 (B)呼吸 (C)皮膚 (D)眼睛接觸
4. ( ) 哪一個並不是「廚師」有可能會得到的職業病？(A)腕隧道症候群 (B)焦慮症 (C)皮膚炎 (D)塵肺症
5. ( ) 噪音是指令人不悅的聲音，請問達到「工作效率降低」是多少分貝？(A)120-140 分貝 (B)80-110 分貝 (C)75-90 分貝 (D)20-40 分貝

6. ( ) 請問哪一個符合動植物製品的生物性致病原？(A)黴菌 (B)寄生蟲 (C)蟲蛻 (D)病毒
7. ( ) 「潛水夫病」並不會出現哪一個症狀？(A)眼球震顫 (B)呼吸困難 (C)休克 (D)關節痛
8. ( ) 平常需要多觀察工作環境中的那些項目，預防意外事故的產生？(A)空氣品質 (B)工作空間 (C)安全環境 (D)以上皆是
9. ( ) 長時間的「振動」可能會對人體健康造成什麼影響？(A)神經、血管受到傷害 (B)凍傷 (C)中暑 (D)潛水夫病
10. ( ) 哪一種氣體吸入過多會使人體血液失去攜氧能力而窒息死亡？(A)汞蒸氣 (B)碘蒸氣 (C)甲苯蒸氣 (D)一氧化碳

### 三、 簡答題，共 40 分。

1. 美國職業安全理論的先驅韓笠奇，將意外事故的前因後果分成五個相互作用的不同因素，請寫出 2 個不同因素。每個答案 3 分，共 6 分。
- (1)
- (2)
2. 下頁圖片中，請圈出並書寫有「職業安全與健康危害」的地方，圖片中除了範例還有六項，請圈出及寫出三項。每項答案 6 分(圈選 2 分，書寫 4 分)，共 18 分。
- 提醒圈選和書寫的答案要一致，不一致則兩邊都不給分。

# 螺絲產業



勞動部



勞動部職業安全衛生署

為利展現勞工作業型態，此為螺絲製造產業剖面圖。

(1)

(2)

(3)

3. 職災疾病的致病原一般可以分成五類：化學性致病原、物理性致病原、生物性致病原、人體工學致病原及社會心理因子。請你分類以下「致病原」，將正確的代碼填入括號內。每個答案 2 分，共 16 分。

(A) 化學性致病原 (B) 物理性致病原 (C) 生物性致病原 (D) 人體工學致病原 (E) 社會心理因子

( ) 振動	( ) 細菌、病毒	( ) 工作有關的騷擾	( ) 蒸氣
( ) 粉塵	( ) 不良姿勢	( ) 花粉	( ) 噪音

-試題結束，請檢查後再交卷-