السند:

يقوم العامل ا بالمجمع الصناعي –بسطيف-بربط الصامولة بمفتاح على مستوى خط الإنتاج في حركة متكررة وسريعة، حيث يعاني كثير من المشكلات الصناعية المرتبطة بسوء تصميم أماكن العمل، من بينها المحيط الفيزيقي غير ملائم للعامل، فإنه يجد صعوبة في أداء مهامه خاصة على مستوى الضوضاء المتذبذبة الصادرة من الالأت مما يؤثر على صحته كالتهاب الاذن، ضعف التركيز، التوتر والتعب وغيرها من التأثيرات العصبية والنفسية.

اضافة الى الإضاءة الاصطناعية غير المناسبة مما تؤدي الى التعب البصري، كذلك التنظيم غير العقلاني لورشة العمل من حيث عدم ترتيب الآلات ومواد العمل، كما ان الحيز غير ملائم لنطاق عمل العامل، اذ اثناء تحركه بقرب من خط الانتاج يضطر الى الاحتكاك بالآلات او بالعمال الآخرين مع صعوبة في الوصول الى المواد الضرورية بسبب بعدها عن نقطة الاستعمال.

ومن عادة صاحب العمل ان يزيد من سرعة خط الإنتاج عند اقتراب موعد انصراف العمال طمعا في كسب المزيد من الوقت وبالتالي ازدادت سرعة العمل وسرعة الحركة المتكررة في ربط الصامولة مما ينتج عنها إصابات مؤلمة على مستوى اليد.

تعليمة: انجز المهام التالية:

مهمة1: اشرح مصطلح التصميم الارغونومي من خلال الوظيفة المذكورة سالفا؟

مهمة2: اشرح اهم الابعاد التصميمية لمكان العمل التي يعتمد عليها الاخصائي النفسي في العمل والتنظيم في تصميم هذه الوظيفة؟