



يوم : 18
حانف, 2026

امتحان السداسي الثاني الدورة العادية في مقياس الارغونوميا التطبيقية

السؤال الاول: (6نقاط)

حلل دور الانساق التقنية في تحسين الاداء داخل المؤسسة، مبرزاً في المقابل المخاطر الارغونومية الناتجة عن سوء التوافق بين مكونات النسق (الانسان – الألة- البيئة)

السؤال الثاني: (6 نقاط)

اشرح مفهوم المبينات والمتحكمات في الارغونوميا التطبيقية، مبيناً دور كل منهما في تحسين التفاعل الانسان_ الألة، مع تقديم مثال تطبيقي لكل مفهوم.

السؤال الثالث: (8نقاط)

الوضعية :
_ في مؤسسة صناعية، لاحظت الادارة ما يلي:

- _ ارهاق عضلي متكرر لدى العمال.
- _ شكاوي من صعوبة استعمال الآلات.
- _ أخطاء تشغيلية وحوادث عمل.
- _ ضغط زمني وضعف في تنظيم فترات الراحة.

المطلوب:

- 1_ تشخيص الوضعية من منظور ارغونومي.
- 2_ تحديد انواع الارغونوميا المعنية.
- 3_ اقتراح ثلاثة تدخلات ارغونوميه عملية.
- 4_ ما هي النتائج المتوقعة لهذه التدخلات على العامل و المؤسسة.

الأساتذة شيباني فوزية

بالتوفيق