السند:

تتمثل قنوات المعلومات وسيرها في ان وسيلة العرض تمد الفرد بمعلومات حول سير وتطور عملية الأداء (الانتاج) التي تستوعب من طرف الفرد عن طريق الادراك البصري او السمعي بعدها تقوم مراكز العليا للدماغ بمجموعة من العمليات كالفهم والتقييم والتفسير والتحليل في ضوء المعلومات السابقة، ثم يتوج ذلك بقرار. والخطوة الموالية إذن هي إيصال القرار الي الألة عن طريق أداة المراقبة، قرار يكون نتيجته قيام الألة بأداء ما برمجت عليه في البداية وطبقا للاوامرالجديدة الأنية من خلال محتوى القرار، وتنتهي إحدى دورات النسق حينما يتلقى الفرد عن طريق وسيلة العرض نتيجة قراره كإنخفاض درجة الحرارة او سرعة الألة.

ان مقارنة الألة بالإنسان، كل واحد منهما ينفرد بمجموعة من الخصائص مما يجعل عملية التفاعل بينهما يشكل نسقا انتاجيا قويا شريطة ان تستعمل خصائص كل منهما بدقة. لكن المهندسون حين يصممون الألأت والأدوات فإنهم يهتمون عادة بصلاحيتها للإنتاج من الناحية الميكانيكية او بتناسق أجزائها، وحسن مظهرها أكثرمن اهتمامهم بملائمتها للشخص الذي سيديرها ويتعامل معها.

تعليمة: انجز المهام التالية:

مهمة1: وضح نوع هذا النسق؟

مهمة2: وضح اهم مبادئ الأرغونوميا التي تؤخذ بعين الاعتبار في تصميم هذا النسق؟

مهمة3: لخص أهداف تصميم هذا النسق؟

مهمة4: اشرح خصائص طرفي هذا النسق؟

مهمة5: اشرح اهم العوامل التي تأثر في سيرورة هذا النسق؟