

السلسلة الثانية: (التخطيط وجدولة المشروع)**التمرين الأول:**

بغرض انجاز مضخة مياه تم تجزئة المشروع إلى الأنشطة التالية:

A: دراسة وتقدير الحاجة من المواد والقطع التجهيزية (1 يوم)

B: استلام أنابيب المياه (5 أيام)

C: تقديم طلبية لمجموعة القطع التجهيزية (10 أيام)

D: استلام المضخة (5 أيام)

E: استلام القطع الالكترونية اللازمة لتوصيل المضخة (3 أيام)

F: وضع الأنابيب والمضخة في أماكنها (4 أيام)

G: تركيب الأنابيب وتوصيلها مع المضخة والقطع الالكترونية (2 أيام)

H: تشغيل المضخة وتجربتها (1 يوم)

المطلوب: أرسـم مخطط غانت مع تحديد المدة اللازمة لإنجاز المشروع

التمرين الثاني:

يمثل الجدول الموالي معلومات حول الأنشطة اللازمة لإنشاء مستشفى:

رمز النشاط	وصف النشاط	المدة	النشاط السابق
A	اختيار الطاقم الطبي والإداري للمستشفى	12	-
B	اختيار مكان المستشفى ودراسة الموقع	10	-
C	اختيار الأجهزة الطبية	10	A
D	اعداد المخطط الهندسي للمستشفى (البنية)	10	B
E	جلب المعدات إلى مكان المستشفى	24	B
F	اجراء مقابلات توظيف مع المترشحين لمختلف المناصب	10	B
G	شراء واستلام الأجهزة الطبية	35	C

D	40	بناء المستشفى	H
A	15	تطوير نظام معلومات	I
G , H	4	وضع وتركيب الأجهزة الطبية	J
F,I,J	9	تدريب الموظفين وتكوينهم	K

المطلوب: ارسم مخطط غانت ومخطط PERT وحدد المدة اللازمة لإنجاز المشروع.