

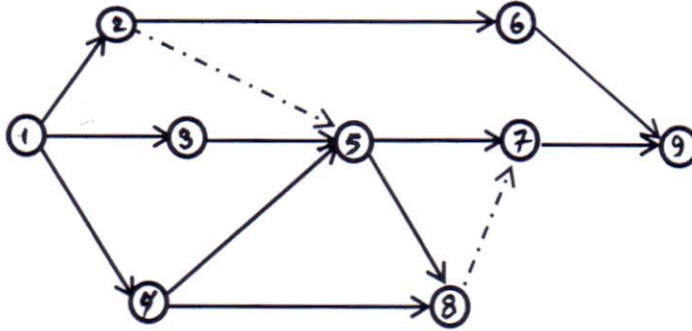
اجب عن جميع الأسئلة الآتية

س1: أذكر مراحل دورة حياة مشروع التشييد، وما هي عمليات تخطيط الجدولة الزمنية للمشروع ؟ ، وما [08] أهمية بنية تقسيم العمل (WBS) ؟

[15]

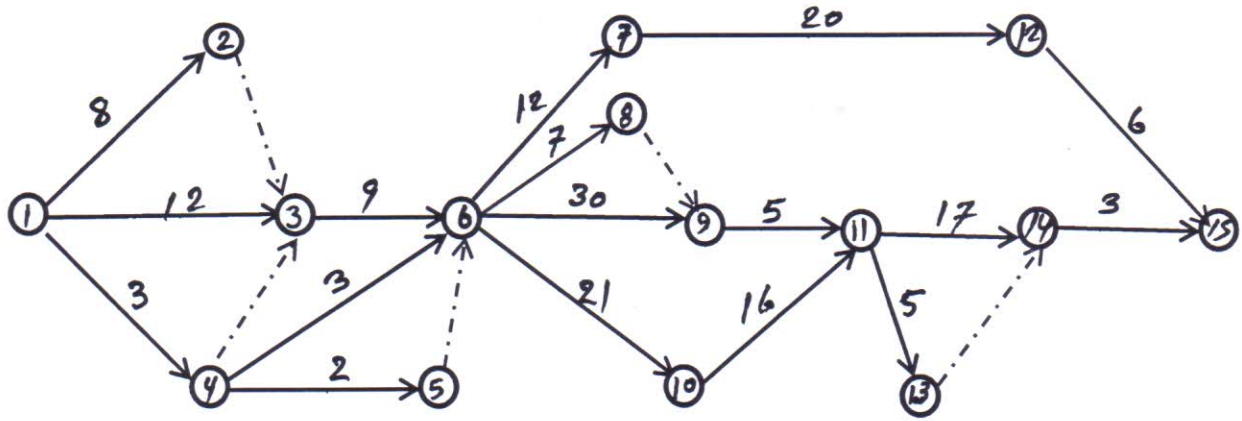
س2: الشبكة المبينة أدناه توضح أنشطة تركيب منظومة الكترونية لشركة صناعية، أكمل الجدول وبين البدايات والنهايات المبكرة والمتأخرة لكل نشاط واحسب السماحيات وبين المسار الحرج - وما هو أقصر زمن لتنفيذ المشروع ؟ - وما احتمالية تنفيذ المشروع خلال: (30 اسبوع) وكذلك في مدة (22) اسبوع أيضاً؟

[15]



| النشاط | تقديرات الزمن بالأسابيع | | | زمن النشاط | سماحية |
|--------|-------------------------|----|---|------------|--------|
| | B | m | a | | |
| 1-2 | 10 | 8 | 6 | | |
| 1-3 | 9 | 6 | 3 | | |
| 1-4 | 5 | 3 | 1 | | |
| 2-5 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2-6 | 12 | 4 | 2 | | |
| 3-5 | 4 | 3 | 2 | | |
| 4-5 | 5 | 4 | 3 | | |
| 4-8 | 2 | 2 | 2 | | |
| 5-7 | 11 | 7 | 3 | | |
| 5-8 | 6 | 4 | 2 | | |
| 8-7 | 0 | 0 | 0 | | |
| 6-9 | 7 | 4 | 1 | | |
| 7-9 | 13 | 10 | 1 | | |

س3: من شبكة أنشطة المشروع المبينة أدناه احسب البدايات والنهايات المبكرة والمتأخرة لكل نشاط واحسب السماحيات وبين المسار الحرج وما هو أقصر زمن لتنفيذ المشروع . [15]



س4: وضح كيف يمكنك التخطيط لإعداد مشروع تخرجك الجامعي. اقترح مجموعة من الأنشطة وحدد وصف والزمن (بالأسابيع) لكل نشاط وبين التابع (الاعتمادية) لجميع الأنشطة ضمن جدول يتكون على الأقل من عدد (8) أنشطة ثم ارسم شبكة المشروع واحسب زمن المشروع. [15]

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة