

التصحيح النموذجي

ورقة الإجابة

التمرين الأول 5 ن

- 1- توجد خمسة أنظمة للإنتاج، صنفها حسب إستراتيجيتي الطلب والتخزين
 إستراتيجية التخزين: تدفق مستمر (0,5)، خط التجميع (0,5)، الدفعة (0,5)
 إستراتيجية الطلب: ورشة العمل (0,5)، المشروع (0,5)
 تقدم المنظمة ثلاثة أنواع من المنتجات، أذكرها ومن يحدد شكلها النهائي؟
 المنتجات الإيصائية (0,25): الزبون كلياً (0,25)
 المنتجات الاختيارية (0,25): الأجزاء المصنع الشكل النهائي الزبون (0,25)
 المنتجات المعيارية (0,25): الطلب المتوقع (0,25)
 2- إليك بعض القرارات المهمة في إدارة الإنتاج والعمليات، أذكر أهم المبادلات التي قد تواجهها:
 الاستثمار: استثمار كبير في المباني أم في الآلات أم في المخزونات أم في البحث (0,5)
 نظام الأجور: أجور محفزة أم أجور بالساعة (0,5)

حل التمرين الثالث:

$Q^2 = 2 D Co / ch$, $D = Q^2 ch / 2Co = 1920000 / 60 = 32000$	2 ن	D
$TC^* = Q ch = 400.12 = 4800$. $TC^* = 2D/Q$. $Co = 160.30 = 4800$	2 ن	TC*
$A = D/Q = 32000/400 = 80$	1 ن	A

حل التمرين الرابع:

العمال	I	II	III	VI	قيمة التخصيص
الآلات	B	D	A	C	الوحدة: مئات الدنانير
التكلفة	3	3	2	2	1000 ون

حل التمرين الخامس: 5 ن

الشهر	1	2	3	4	5	6	7	8
الاحتياجات الإجمالية (GR)				300		450	375	450
الطلابيات المجدول تسلمها (SR)			50		100			
المخزون المتاح (I)	100	100	150	250	350	300	325	275
الاحتياجات الصافية (NR)				185		135	110	160
الطلابيات المخطط استلامها/ إكمالها (PR)				400		400	400	400
الطلابيات المخطط إطلاقها (ROP)	400		400	400	400			