

الاسم:	الرقم الجامعي:	المسلسل:
--------	----------------	----------

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول (١٠ درجات)

أجب عن المطلوب في كل حالة مما يلي مع بيان العمليات الحسابية عندما يتطلب الأمر:

١- بفرض أنك كنت تتدرب في شركة تصنيع أجهزة الرادار، وتوافرت لديك عناصر التكاليف التالية، **المطلوب:** تصنيفها على أساس توقيت تحميلها على الإيراد إلى تكلفة إنتاج وتكلفة فترة: (٣ درجات)

- أ- تكلفة شرائح الذاكرة المستخدمة في جهاز الرادار
ب- تكاليف تدريب الموظفين الإداريين الجدد
ت- اجور ورواتب موظفي الامن بالمصنع
ث- الاجور والرواتب في القسم الذي يقوم بإعداد الفواتير للعملاء
ج- مصاريف الهاتف التي تتحملها ادارة المصنع
ح- اجور العمال الذين يقومون بتجميع اجهزة الرادار

٢- فيما يلي قائمة الدخل لإحدى الشركات الصناعية. (درجتان)

قيمة المبيعات (٨٠٠٠ وحدة) ٢٠٨٠٠٠	
(-) المصروفات المتغيرة ١٤٤٠٠٠	المطلوب: إعادة اعداد قائمة الدخل بفرض انخفاض حجم المبيعات الي ٧٠٠٠ وحدة، وتفسير النتيجة الي تتوصل اليها.
الربح الحدي الإجمالي ٦٤٠٠٠	
(-) المصروفات الثابتة ٥٦٠٠٠	
صافي الربح ٨٠٠٠	

٣- يبلغ معدل تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة ١٨ ريال لكل ساعة عمل مباشر، ويبلغ معدل اجر ساعة العمل المباشر ١٢ ريال، وبلغت تكلفة أحد الاوامر الانتاجية من المواد المباشرة ٢٠٠٠ ريال، ومن الاجور المباشرة ١٢٠٠ ريال، **المطلوب:** تحديد اجمالي التكلفة الصناعية لهذا الأمر؟ (درجتان)

٤- بدأت أحدي العمليات الصناعية اعمالها بإنتاج تحت التشغيل ٢٠٠ وحدة (٤٠%) تكلفته من الفترة السابقة ٨٠٠ ريال مواد، ٢٤٠ ريال تحويل، والوحدات المضافة خلال الفترة ٦٠٠ وحدة، وتكلفة الفترة الحالية ٣٢٠٠ ريال مواد (تضاف في بداية التشغيل) ١٩٥٠ ريال تكلفة التحويل، وبلغ الانتاج تحت التشغيل آخر الفترة ١٠٠ وحدة (٣٠%) **المطلوب:** تحديد متوسط تكلفة الوحدة من المواد والتحويل وفقا لطريقة المتوسط المرجح؟ (٣ درجات)

السؤال الثاني (١٠ درجات)

تنتج إحدى الشركات الصناعية منتجين، المنتج الأول في قسم الإنتاج (س) والمنتج الثاني في قسم الإنتاج (ص)، ويوجد بالشركة قسمان للخدمات القسم (أ) لصيانة المصنع، والقسم (ب) لنظم المعلومات، وفيما يلي البيانات المتعلقة بالاستفادة من قسمي الخدمات وساعات العمل المباشر عن فترة التكاليف التالية:

أ	ب	س	ص
-	١٠٠	٥٠٠	٤٠٠
١٠٠	-	٢٥٠	١٥٠
-	-	٧٠٠٠٠	٥٠٠٠٠

وكانت بيانات التكاليف المخططة لأقسام الخدمات على النحو التالي:

القسم (أ)	القسم (ب)
تكلفة المواد والاجور الغير مباشرة	٧٥٠٠٠
تكاليف الاشراف	١٤٠٠٠
استهلاك المعدات	٢٠٠٠٠
اجمالي	١٠٩٠٠٠

كما بلغت التكاليف الاضافية المخططة لقسم الانتاج (س) ٢٦٥٠٠٠ ريال، ولقسم الانتاج (ص) ١٣٦٠٠٠ ريال
المطلوب:

تخصيص تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج بطريقة التوزيع التنزلي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج علي أساس ساعات العمل المباشر.

السؤال الثالث (١٠ درجات)

- تستخدم الشركة المتحدة الصناعية نظام تكاليف الأوامر، ويتم تحديد معدل التحميل التقديري علي اساس ساعات تشغيل الآلات، وفيما يلي بيانات الانتاج والتكاليف عن فترة التكاليف الاخيرة:
- ١- رصيد الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٣٢٠٠٠ ريال تخص الأمر رقم (١٥) ورصيد الإنتاج التام في نفس التاريخ ١٢٠٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر رقم (١٤).
 - ٢- المواد المنصرفة من المخازن خلال الفترة ٦٢٠٠٠ ريال، منها ٢٨٠٠٠ ريال للأمر (١٥) ٢٢٠٠٠ ريال للأمر (١٦) والباقي للاستخدام العام في المصنع.
 - ٣- اجمالي الاجور عن الفترة ٧٥٠٠٠ ريال منها ٤٠٠٠٠ ريال للأمر (١٥) ٢٠٠٠٠ ريال للأمر (١٦) والباقي اجور المشرفين وملاحظي الانتاج.
 - ٤- التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى بخلاف المواد والأجور ٢٣٠٠٠ ريال منها ١٣٠٠٠ ريال استهلاك الآلات ومعدات المصنع والباقي إيجارات وتأمينات المصنع سددت بشيك.
 - ٥- التكاليف الصناعية غير المباشرة المقدره في بداية الفترة ٢٤٠٠٠٠ ريال، ومستوي النشاط المقدر ٤٠٠٠٠ ساعة تشغيل الآلات.
 - ٦- بلغت ساعات تشغيل الآلات الفعلية خلال الفترة ٨٠٠٠ ساعة، موزعة على اساس ٥٠٠٠ ساعة للأمر (١٥) والباقي للأمر (١٦).
 - ٧- انتهى إنتاج الأمر (١٥)، وقامت الشركة بشحن الأمر (١٤) والأمر (١٥) للعملاء.

المطلوب:

- ١- اعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل.

٢- إجراء قيود اليومية اللازمة لإثبات العمليات السابقة. (استخدم الصفحة المقابلة)

٣- تصوير حساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل.

السؤال الرابع (١٠ درجات)

فيما يلي البيانات الخاصة بمرحلة التجميع الحراري بأحد مصانع البلاستيك بشركة كيماويات، والتي تعتبر المرحلة الأخيرة في دورة الإنتاج:

٢٩٠٠٠ ريال	انتاج تحت التشغيل اول الفترة ٥٠٠٠ وحدة بدرجة تمام ٨٠% وتكلفته
٨٠٠٠٠ ريال	وحدات محولة من المرحلة السابقة خلال الفترة الحالية ٢٠٠٠٠ وحدة بتكلفة
٦٣٠٠٠ ريال	تكلفة المواد المباشرة التي تضاف عند نهاية التشغيل
٣٨٠٠٠ ريال	تكاليف تحويل خلال الفترة
٢١٠٠٠٠ ريال	اجمالي التكاليف

وفي نهاية الفترة بلغ الانتاج تحت التشغيل اخر الفترة ٤٠٠٠ وحدة بدرجة تمام ٥٠%.

المطلوب: إعداد تقرير الانتاج والتكاليف لمرحلة التجميع بفرض إن المصنع يستخدم طريقة الوارد أولا صادر أولا.