

### **القسم الأول: أسئلة صحة أو خطأ العبارات الآتية :True-or-False**

- (١) عند إعداد التقرير الشامل لتكاليف المرحلة، فإن تحديد التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها لن يختلف، سواء تم استخدام طريقة الأول في الأول FIFO أو تم استخدام طريقة المتوسط المرجح WA.
- (٢) في شركة لتصنيع اللحوم، فإن تكاليف الإنتاج تشمل تكلفة التشغيل الأساسي التي تحدث قبل نقطة الإشتقاق، وكذلك تكاليف التشغيل الإضافية بعد نقطة الإشتقاق، بالإضافة إلى التكاليف البعيدة للمنتجات المشتركة، سواء تم البيع عند نقطة الإشتقاق أو كمنتج نهائي.
- (٣) في ضوء نظام تكاليف العمليات، فإن التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها يجب أن تتضمن تكلفة الوحدات التامة من كل موديل، وكذلك تكلفة الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة من كل موديل.
- (٤) في ضوء المدخل الأمامي Forward Approach، يتم التعامل مع التكاليف مزدوجة الخاصية كتكاليف مشتركة، بينما في ضوء المدخل القهقري Backward Approach، يتم معالجة هذه التكاليف كتكاليف خاصة.
- (٥) في ضوء نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية، فإنه يمكن تتبع التكاليف الصناعية غير المباشرة للأوامر الإنتاجية، وتحميل كل أمر إنتاجي بما يخصه من تلك التكاليف.
- (٦) في ضوء نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية، يتم تحديد معدل تحويل منفصل لكل قسم من الأقسام الإنتاجية، حتى ولو كانت جميع الأقسام كثيفة الطاقة الإنتاجية.
- (٧) إذا كان رصيد ح/ مراقبة التكاليف الصناعية الإضافية مدينا في نهاية الفترة، يعني ذلك وجود فروق تحويل بالنفس.
- (٨) إذا كان مستوى الاتمام ٤٥٪ بنهاية السنة الأولى من تنفيذ العقد، فإن الأرباح التي يتم الاعتراف بها خلال تلك الفترة تمثل ثلثي الأرباح مضروبة في نسبة المتحصلات من العميل.
- (٩) عند إعداد حساب العقد عن العام الثاني، ترهل تكلفة الأعمال التامة والتي تخص العام الأول كرصيد أول الفترة.
- (١٠) رصيد آخر الفترة للأجور المدفوعة مقدماً يضاف إلى الأجور المدفوعة خلال العام عند تحديد مصروفات الأجور المدرجة بحساب العقد.

### **القسم الثاني: أسئلة الاختيار المتعدد MCQ**

**أولاً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد من (١) إلى (١٠):**

- (١) الشركة الصناعية [X] تنتج منتجها الرئيسي (F) بموديلين هما الموديل (F<sub>1</sub>) والموديل (F<sub>2</sub>). ويختبر الموديلان لنفس عمليات التشكيل في كل عملية، ويختلفان في نوعية المواد الأولية، حيث تبلغ تكلفة المواد الأولية لانتاج الوحدة من الموديل (F<sub>1</sub>) ٣٠٠ جنيه، ولإنتاج الوحدة من الموديل (F<sub>2</sub>) ٢٠٠ جنيه.
- (٢) يتم تشغيل الموديلين خلال ٤ عمليات تشغيلية. والمصفوفة الآتية تبين احتياجات الموديلين من العمليات المختلفة:

العمليات	الموديل (F <sub>1</sub> )	الموديل (F <sub>2</sub> )
نعم	١	لا
نعم	٢	لا
نعم	٣	لا
لا	٤	نعم

**معلومات إضافية عن شهر ديسمبر ٢٠٢١:**

- (١) تم إنتاج ٨٥٠ وحدة تامة من الموديل (F<sub>1</sub>)، إلى جانب ٤٠٠ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (١) بمستوى إتمام ٥٠٪. وهناك أيضاً ٧٥٠ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٤) بمستوى إتمام ٦٠٪.
  - (٢) تم إنتاج ١٨٧٥ وحدة تامة من الموديل (F<sub>2</sub>)، إلى جانب ٤٠٠ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٢) بمستوى إتمام ٥٠٪. وهناك أيضاً ٧٢٥ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٣) بمستوى إتمام ٨٠٪.
  - (٣) تكاليف التشكيل للعمليات لكل وحدة متجانسة كما يلي: ٣٠ جنيه، ٢٥ جنيه، ٢٠ جنيه، ١٥ جنيه على الترتيب.
- والمطلوب: أولاً: إعداد كشف لتحديد كمية الإنتاج المتحанс بالنسبة لتكاليف التشكيل لكل عملية من الموديلين (F<sub>1</sub>) و (F<sub>2</sub>)، وكذلك تصوير ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل [الإجابة في كراسة الإجابة]**
- ثانياً: الإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد MCQ من (١) إلى (١٠):**

**السؤال رقم (١):** كمية الوحدات المتجانسة للإنتاج تحت التشغيل آخر الشهر في العمليّة (١) للموديل (F<sub>1</sub>):  
 (أ) ٨٥٠ وحدة (ب) ٩٥٠ وحدة (ج) ٩٢٥ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٢):** كمية الوحدات المتجانسة للإنتاج تحت التشغيل آخر الشهر في العمليّة (٣) للموديل (F<sub>2</sub>):  
 (أ) ٥٨٠ وحدة (ب) ٩٢٥ وحدة (ج) ٤٥٠ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٣):** إجمالي كمية الإنتاج المتجانس بالنسبة لتكليف التشكيل للعمليات الأربع:  
 العمليّة (١) العمليّة (٢) العمليّة (٣) العمليّة (٤)

١٣٠٠	٢٨٠٠	٢٤٥٥	١٨٠٠
٢٤٥٥	١٣٠٠	١٨٠٠	٢٨٠٠
١٣٠٠	٢٥٤٥	٢٨٠٠	١٨٠٠

(أ) (ب) (ج) (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٤):** إجمالي تكلفة الوحدة المتجانسة من تكاليف التشكيل للموديلين (F<sub>1</sub>) و (F<sub>2</sub>):

الموديل (F <sub>1</sub> )	الموديل (F <sub>2</sub> )
٣٥ جنيه	٥٥ جنيه
٤٠ جنيه	٥٠ جنيه
٤٥ جنيه	٤٥ جنيه
	(أ) (ب) (ج) (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٥):** إجمالي تكاليف التشكيل المحمولة للوحدات التامة من الموديل (F<sub>1</sub>):  
 (أ) ٣٥,٢٥٠ جنيه (ب) ١٢,٧٥٠ جنيه (ج) ٣٨,٢٥٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٦):** إجمالي تكاليف التشكيل المحمولة للوحدات التامة من الموديل (F<sub>2</sub>):  
 (أ) ٣٤,٧٢٥ جنيه (ب) ٨٤,٣٥٠ جنيه (ج) ٣٥,٢٥٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٧):** تكلفة الوحدات التامة وتكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر للموديل (F<sub>1</sub>):  
 تكلفة الوحدات التامة تكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر

٣٥,٢٥٠	٣٨٠,٢٥٠
٣٨٠,٢٥٠	(أ) (ب) (ج) (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
٢٩٣,٢٥٠	٢٩٣,٢٥٠

**السؤال رقم (٨):** تكلفة الوحدات التامة وتكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر للموديل (F<sub>2</sub>):  
 تكلفة الوحدات التامة تكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر

٣٨٠,٢٥٠	٢٥٩,٧٢٥
٢٩٣,٢٥٠	(أ) (ب) (ج) (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
٢٥٩,٧٢٥	٣٨٠,٢٥٠

**السؤال رقم (٩):** إجمالي التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها:

(أ) ١,٢٩٣,٦٠٠ (ب) ١,٩٣٢,٦٠٠ (ج) ١,٣٩٢,٦٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (١٠):** إجمالي تكاليف التشكيل للعمليات التشغيلية الأربع:

(أ) ٩١٢,٦٠٠ (ب) ١,٢٠٠,٠٠٠ (ج) ٢١٩,٦٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**ثانياً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد من (١١) إلى (٢٠):**

تنقسم مراحل التشغيل في أحد المصانع إلى مرحلتين انتاجيتين. وبمجرد وصول الوحدات من المرحلة الأولى إلى المرحلة الثانية يتم إضافة المواد، وينتج عن ذلك زيادة كمية الوحدات بمقدار الربع (١/٤). وفي نهاية المرحلة الثانية يتم تغليف الوحدات التامة. وفيما يلي البيانات المرتبطة بالمرحلة الثانية عن شهر ديسمبر ٢٠٢١ في ضوء استخدام طريقة FIFO في الأول:

(١) وحدات إنتاج تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١ ٤٤٤ بمستوى إتمام ٩٩%

(٢) كمية الإنتاج المتجانس في وحدات الإنتاج تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١ كانت كما يلي:

- ٣٢,٤٠٠ وحدة متجانسة بالنسبة لتكليف التشكيل

- ٥٤,٠٠٠ وحدة متجانسة بالنسبة لتكليف التغليف

- (٣) إجمالي تكلفة الإنتاج تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١: ١,١٠٠,٠٠٠ جنيه.
- (٤) كمية الوحدات المستلمة من المرحلة الأولى: ٢٨٠,٠٠٠ وحدة.
- (٥) تعرض الوحدات للفقد باستمرار خلال عمليات التشغيل Shrinkage، ونسبة الفاقد الطبيعي ٧٪ من الوحدات الجديدة، وقد تم اكتشاف الفاقد عند مستوى ١٠٠٪.
- (٦) تكلفة الوحدة المتداولة في المرحلة الثانية ٧٠ جنيه للوحدة المتداولة، وتتضمن:
- مواد أولية ٣٠ جنيه - تكاليف تشكيل ١٩ جنيه
  - تكاليف تغليف ٣ جنيه (بافتراض استخدام طريقة التضخيم)
- (٧) كمية الوحدات التامة الجيدة في نهاية المرحلة الثانية: ٣٧٠,٠٠٠ وحدة.
- (٨) كمية وحدات تحت التشغيل آخر ديسمبر ٢٠٢١: ١٢,٠٠٠ وحدة بنسبة إتمام ٥٠٪.
- والمطلوب: أولاً: تحديد كمية الإنتاج المتداول للمرحلة الثانية في ضوء استخدام طريقة الأول في الأول FIFO**
- [الإجابة في كراسة الإجابة]**

**ثانياً: الإجابة عن أسئلة الاختبار المتعدد MCQ من (١١) إلى (٢٠):**

- السؤال رقم (١١):** كمية وحدات تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١:
- (أ) ٣٢,٤٠٠ وحدة (ب) ٤٣,٢٠٠ وحدة (ج) ٥٤,٠٠٠ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٢):** نسبة إتمام وحدات تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١:
- (أ) ٦٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ٥٠٪ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٣):** تكلفة استكمال وحدات تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١:
- (أ) ٦١٥,٦٠٠ جنيه (ب) ٧٧٧,٦٠٠ جنيه (ج) ١٦٢,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٤):** تكلفة وحدات تامة من أصل وحدات أول الفترة تبلغ:
- (أ) ١,٧١٥,٠٠٠ (ب) ١,٢٦٢,٠٠٠ (ج) ١,٨٧٧,٠٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٥):** كمية الإنتاج المتداول لعناصر التكاليف المختلفة في المرحلة الثانية:

	تكلفة مسلمة	تكلفة المواد	تكاليف التشكيل	تكلفة التغليف
(أ)	٣٢٨,٠٠٠	٣٢٨,٠٠٠	٣٥٤,٤٠٠	٣٧٠,٠٠٠
(ب)	٣١٦,٠٠٠	٣٤٨,٤٠٠	٣٢٨,٠٠٠	٣١٦,٠٠٠
(ج)	٣٢٨,٠٠٠	٣١٦,٠٠٠	٣٥٤,٤٠٠	٣١٦,٠٠٠
(د)	الإجابات السابقة غير صحيحة			

**السؤال رقم (١٦):** تكلفة الوحدات التامة خلال ديسمبر ٢٠٢١ للمرحلة الثانية:

- (أ) ٢٧,٦١٥,٠٠٠ (ب) ٢٣,٩٩٧,٦٠٠ (ج) ٢٣,٣٨٢,٠٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٧):** تكلفة وحدات الإنتاج تحت التشغيل آخر ديسمبر ٢٠٢١ للمرحلة الثانية:
- (أ) ٦١٥,٦٠٠ (ب) ٢٢,١٢٠,٠٠٠ (ج) ٦٩٠,٠٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٨):** كمية الوحدات العنينة في التشغيل خلال ديسمبر ٢٠٢١:
- (أ) ٤٠٤,٠٠٠ وحدة (ب) ٣٩٢,٠٠٠ وحدة (ج) ٤٤٠,٠٠٠ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٩):** إجمالي التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها:
- (أ) ١,١٠٠,٠٠٠ (ب) ٢٤,٦٨٧,٦٠٠ (ج) ٢٣,٥٨٧,٦٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (٢٠):** الخسائر من الفاقد غير الطبيعي:
- (أ) ١٦٧,٥٠٠ جنيه (ب) ٣٠١,٥٠٠ جنيه (ج) ٣٧٥,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**ثالثاً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختبار المتعدد من (٢١) إلى (٢٥):**

- (١) تقوم الشركة المصرية بإنتاج ثلاثة منتجات (س)، (ص)، (ع) في إطار عمليات مشتركة، حيث يتم تشغيل المواد الأولية لإنتاج منتجين وسيطرين، مما المنتج الوسيط الأول والذي يتم استكمال تشغيله لإنتاج المنتجين (س)، (ص)، والمنتج الوسيط الثاني والذي يتم استكمال تشغيله لإنتاج المنتج (ع).
- (٢) تتوفر لديك المعلومات الآتية:

المنتجات	الكمية المنتجة	القيمة البيعية	القيمة الصافية	التكاليف البيعية ANRV
س	١٠٠	٢٧,٥٠٠	٢٥,٠٠٠	
ص	١٧٠	٤٢,٥٠٠	٥,٠٠٠	٣٧,٥٠٠
ع	١١٠	٥٥,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠

(٣) تسع تكاليف التشغيل الأساسي ٢٠,٢٥٠ جنيه.

(٤) تسع تكاليف التشغيل للمنتج (ص)، (ص) ٦,٢٥٠ جنيه.

(٥) ٨٠٪ من الكمية المنتجة من كل منتج تم بيعها.

**والمحضوب: الإجابة عن أسئلة الاختبار المتعدد MCQ الآتية:**

**السؤال رقم (٢١):** في ضوء المدخل الأمامي، التكاليف المشتركة والتكاليف الخاصة المحمولة للمنتج (ص):

تكاليف مشتركة	تكاليف خاصة	
٢,٥٠٠	٧,٠٠٠	(أ)
٥,٠٠٠	٤,٥٠٠	(ب)
٥,٠٠٠	٧,٠٠٠	(ج)
	الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٢):** في ضوء المدخل الأمامي، التكاليف المشتركة والتكاليف الخاصة المحمولة للمنتج (ص):

تكاليف مشتركة	تكاليف خاصة	
٥,٠٠٠	٦,٧٥٠	(أ)
٨,٧٥٠	٦,٧٥٠	(ب)
٥,٠٠٠	١٠,٥٠٠	(ج)
	الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٣):** في ضوء المدخل الأمامي، التكاليف المشتركة والتكاليف الخاصة المحمولة للمنتج (ع):

تكاليف مشتركة	تكاليف خاصة	
٩,٠٠٠	١٠,٠٠٠	(أ)
١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	(ب)
٩,٠٠٠	٩,٠٠٠	(ج)
	الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٤):** في ضوء المدخل القهقري، فإن إجمالي تكاليف الإنتاج المحمولة للمنتجات المشتركة الثلاث:

المنتج (س)	المنتج (ص)	المنتج (ع)	
١٥,٥٠٠	١٨,٠٠٠	١٠,٥٠٠	(أ)
١٩,٠٠٠	١٥,٥٠٠	٩,٥٠٠	(ب)
١٥,٥٠٠	١٩,٠٠٠	٩,٥٠٠	(ج)
		الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٥):** في ضوء المدخل القهقري، فإن إجمالي تكاليف الإنتاج المحمولة لمخزون آخر الفترة:

المنتج (س)	المنتج (ص)	المنتج (ع)	
٣,٨٠٠	٣,١٠٠	١,٩٠٠	(أ)
٣,١٠٠	٣,٦٠٠	٢,١٠٠	(ب)
٣,١٠٠	٣,٨٠٠	١,٩٠٠	(ج)
		الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**رابعاً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختبار المتعدد من (٢٦) إلى (٣٠):**

- الآتي ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل في آخر ديسمبر ٢٠٢١ في دفاتر شركة ABC الصناعية:  
**ح/ الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل**

٩٩٩ ١٢/٣١ ١٢/٣١	٩٩٩ ٣٠٠,٠٠٠ أجور معاشرة ٩٠٠,٠٠٠ تكاليف إضافية محملة	٩٩٩ ١٢/١ ٢٠٠,٠٠٠ أجور معاشرة ٩٠٠,٠٠٠ تكاليف إضافية محملة
-----------------------	---	---

- يتم تحويل التكاليف الإضافية على أساس التكلفة المباشرة.  
- تكلفة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل أول الفترة تتضمن تكلفة مواد أولية بـ ٢٠٠,٠٠٠ جنيه، بالإضافة إلى استفادتها من ١٠,٠٠٠ ساعة عمل معاشر (١٥ جنيه لكل ساعة عمل معاشر).

- عدد ساعات العمل العاشر خلال شهر ديسمبر ٢٠٢١: ٤,٠٠٠ ساعة  
 - التكاليف الإضافية الفعلية عن شهر ديسمبر ٢٠٢١ بلغت ٩١,٨٦٠ جنيه. وترجع فروق التحميل لأسباب عدم دقة  
 التقدير، وإنادر هذه الفروق غير جوهريه.  
 - في نهاية شهر ديسمبر، تم تسليم جميع الأوامر الإنتاجية الناتمة للعملاء. وتنقى الأمر الإنتاجي رقم ٧٥٥ تحت  
 التشغيل، وقد تم تحويله بعمله بمبلغ ٢٢,٠٠٠ جنيه مواد مباشرة، واستفاد من ١,٢٠٠ ساعة عمل مباشر خلال تشغيله.  
**السؤال رقم (٢٦): معدل تحميل التكاليف الإضافية:**

- (أ) ٣٢,٣٢ جنيه (ب) ١,٥ جنيه (ج) ٠,٢٤ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة  
**السؤال رقم (٢٧): تكلفة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل أول ديسمبر ٢٠٢١:**  
 (أ) ٣٨٤,٠٠٠ جنيه (ب) ٤٣٤,٠٠٠ جنيه (ج) ١٥٠,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة  
**السؤال رقم (٢٨): تكلفة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل آخر ديسمبر ٢٠٢١:**  
 (أ) ٤٩,٦٠٠ جنيه (ب) ٤١٨,٠٠٠ جنيه (ج) ٤٠,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة  
**السؤال رقم (٢٩): إجمالي التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها عند إعداد ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت  
 التشغيل آخر ديسمبر ٢٠٢١:**  
 (أ) ٨٢٩,٤٠٠ جنيه (ب) ٨٩٢,٤٠٠ جنيه (ج) ٨٧٩,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة  
**السؤال رقم (٣٠): تكلفة الأوامر الإنتاجية الناتمة المباعة آخر ديسمبر، والمعدلة بفروق التحميل:**  
 (أ) ٨١٧,٦٥٠ جنيه (ب) ٨٢٩,٤٠٠ جنيه (ج) ٨٣١,٢٦٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

#### خامساً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد من (٣١) إلى (٣٥):

تعاقدت شركة المقاولون العرب على تشييد العقد ٨٨٨ بإجمالي قيمة تعاقدية ٧,٥٠٠,٠٠٠ جنيه. وقد بدأ تنفيذ  
 العقد في ١١/١/٢٠٢٠ ومن المقرر الانتهاء منه في ١١/٧/٢٠٢٢.

		أرصدة آخر العام	
	٢٠٢١	٢٠٢٠	- مواد بالموقع
	٦٢٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	- تكلفة الأعمال الناتمة غير المعتمدة
	--	١٥٠,٠٠٠	

#### عمليات تمت خلال عام ٢٠٢١

- مواد مرسلة الموقع: ١,١٠٠,٠٠٠ جنيه.
- مواد محولة من العقد ٨٨٧: ١٠٠,٠٠٠ جنيه.
- مواد أولية لم تستخدم وتم بيعها: التكلفة ٥٥,٠٠٠ جنيه، والقيمة البيعية: ٦٠,٠٠٠ جنيه.
- مواد تالفة (٦٠ % تالف طبيعي) ضمن مواد بالموقع آخر المدة تكلفتها: ٧٥,٠٠٠ لعام ٢٠٢٠، ١٢٥,٠٠٠ لعام ٢٠٢١.

#### معلومات إضافية

- نسبة الاتمام لعام ٢٠٢٠: ٥٥ %.
- متحصلات من العميل المتعاقد لعام ٢٠٢٠: ٣,٧١٢,٥٠٠ جنيه.
- تكلفة الأعمال الناتمة لعام ٢٠٢٠: ٣,٧٥٠,٠٠٠ جنيه.

**السؤال رقم (٣١): تحديد الأرباح المعترض بها والممرحلة الي ح/ أرباح وخسائر خلال عام ٢٠٢٠**  
 (أ) ٣١٥,٠٠٠ جنيه (ب) ٥٢٥,٠٠٠ جنيه (ج) صفر (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٣٢): تحديد قيمة مخصص الطوارئ لعام ٢٠٢٠**

(أ) ٢١٠,٠٠٠ جنيه (ب) صفر (ج) ٥٢٥,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٣٣): تحديد تكلفة المواد الأولية آخر السنة لعام ٢٠٢١**

(أ) ٦٢٠,٠٠٠ جنيه (ب) ٤٩٥,٠٠٠ جنيه (ج) ٢٥٠,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٣٤): القيمة التي يجب إدراجها في الجانب الدائن من ح/ العقد رقم ٨٨٨ لعام ٢٠٢١ والمرتبطة بالتالف  
 الطبيعي:**

(أ) ١٢٥,٠٠٠ جنيه (ب) صفر (ج) ٧٥,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٣٥): تكلفة المواد الأولية المستخدمة خلال عام ٢٠٢١ للعقد ٨٨٨:**

(أ) ٩٠٠,٠٠٠ جنيه (ب) ٨٢٥,٠٠٠ جنيه (ج) ٧٧٥,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

.....، مع أطيب الأمنيات بال توفيق،،،،،،

### القسم الأول: أسئلة صحة أو خطأ العبارات الآتية :True-or-False

- (١) تكلفة الوحدات التامة من أصل وحدات تحت التشغيل أول الفترة، تساوي تكلفة إنتاج تحت التشغيل أول الفترة مضافاً إليها تكلفة استكمال وحدات تحت التشغيل أول الفترة.
- (٢) في ضوء نظام تكاليف المراحل الإنتاجية، واستخدام طريقة الأول في الأول FIFO، عند حساب تكلفة الوحدة المتتجانسة، فإن البسط يتضمن تكاليف الفترة فقط، ولا يتضمن تكلفة وحدات تحت التشغيل أول الفترة.
- (٣) إذا كانت التكاليف الخاصة بعد نقطه الاستنفاض أكبر من الفرق بين القيمة البيعية للمنتج النهائي والقيمة البيعية عند نقطه الاستنفاض، فإنه يجب استكمال تشغيل المنتج، وعدم بيعه عند نقطه الاستنفاض.
- (٤) إجمالي التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها في المرحلة الثانية يتضمن تكلفة المواد المباشرة، الأجر المباشرة، والتكاليف الإضافية، بالإضافة إلى التكلفة المستلمة من المرحلة الأولى فقط.
- (٥) بطاقة تكلفة الأمر الإنتاجي تعتبر بمثابة أستاذ مساعد لتجمیع التكاليف التي تخص أمر معین، والتي يظهر بها تكلفة المواد المباشرة، الأجر المباشرة، والتكاليف الإضافية الفعلية للأمر الإنتاجي.
- (٦) إذا كان رصيد ح/ مرآبة التكاليف الصناعية الإضافية دائنة في نهاية الفترة، يعني وجود فروق تحويل بالنقص.
- (٧) في ضوء نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية على أساس الطاقة العادلة، فإنه يتم تحويل التكاليف الصناعية الإضافية في نهاية الفترة.
- (٨) إذا كانت نسبة الانتمام أكبر من ٨٥٪؎ وأقل من ٥٠٪؎ ، فإنه يجب الاعتراف بأكثر من ثلثي الأرباح مضروبة في نسبة المتحصلات من العميل.
- (٩) تلف المواد الذي يرجع لأسباب طبيعية لا يحمل ضمنياً علي تكاليف العقد ولا يحتاج إلى إجراء أي قبود محاسبية.
- (١٠) عند تحويل بعض المواد الخام الزائدة عن الحاجة من موقع العميل بعدم معين إلى موقع عمل آخر، لا يتاثر حساب العقد المحول إليه بتلك المواد الخام.

### القسم الثاني: أسئلة الإختيار المتعدد MCQ

**أولاً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الإختيار المتعدد من (١) إلى (١٠):**

تقسم مراحل التشغيل في أحد المصانع إلى ثلاث مراحل إنتاجية. وب مجرد وصول الوحدات من المرحلة الثانية إلى المرحلة الثالثة يتم إضافة المواد، وينتج عن ذلك زيادة كمية الوحدات بمعدل الرابع (٤٪). وفي نهاية المرحلة الثالثة يتم تغليف الوحدات التامة. وفيما يلي البيانات المرتبطة بالمرحلة الثالثة عن شهر نوفمبر ٢٠٢١ في ضوء استخدام طريقة الأول في الأول FIFO:

- (١) وحدات إنتاج تحت التشغيل أول نوفمبر ٢٠٢١ ٢٠٢١ ٩٩٩ بمستوى إتمام ٩٩٪.
- (٢) كمية الإنتاج المتتجانس في وحدات الإنتاج تحت التشغيل أول نوفمبر ٢٠٢١ كانت كما يلي:
  - تكلفة مستلمة: ٢٧,٠٠٠ وحدة متتجانسة
  - تكلفة مواد أولية: ٢٧,٠٠٠ وحدة متتجانسة
  - تكاليف التشكيل: ١٠,٨٠٠ وحدة متتجانسة
- (٣) إجمالي تكلفة الإنتاج تحت التشغيل أول نوفمبر ٢٠٢١: ٢٠٢١ ٥٥٠,٠٠٠ جنيه.
- (٤) كمية الوحدات المستلمة من المرحلة الثانية: ١٤٠,٠٠٠ وحدة.
- (٥) كمية الوحدات التامة الجيدة في نهاية المرحلة الثالثة: ١٨٥,٠٠٠ وحدة.
- (٦) تتعرض الوحدات للفقد باستمرار خلال عمليات التشغيل Shrinkage، ونسبة الفاقد الطبيعي ٨٪؎ من الوحدات الجديدة، وقد تم اكتشاف الفاقد عند مستوى ١٠٠٪.
- (٧) تكلفة الوحدة المتتجانسة في المرحلة الثالثة ٧٠ جنيه للوحدة المتتجانسة، وتتضمن:
  - مواد أولية ٣٠ جنيه - تكلفة مستلمة ١٨ جنيه - تكاليف تشكيل ١٩ جنيه
- (٨) كمية وحدات تحت التشغيل آخر نوفمبر ٢٠٢١: ٢٠٢١ ٦,٠٠٠ وحدة بنسبة إتمام ٥٠٪.

**المطلوب: أولاً: تحديد كمية الإنتاج المتتجانس للمرحلة الثالثة في ضوء استخدام طريقة الأول في الأول FIFO**

**[الإجابة في كراسة الإجابة]**

**ثانياً: الإجابة عن أسئلة الإختيار المتعدد MCQ من (١) إلى (١٠):**

**السؤال رقم (١):** كمية وحدات تحت التشغيل أول نوفمبر ٢٠٢١:

- (أ) ١٦٢٠٠ وحدة (ب) ٢٧٠٠٠ وحدة (ج) ٢١٦٠٠ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٢):** نسبة إتمام وحدات تحت التشغيل أول نوفمبر ٢٠٢١:

- (أ) ٤٠٪ (ب) ٦٠٪ (ج) ٥٠٪ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٣):** تكلفة استكمال وحدات تحت التشغيل أول نوفمبر ٢٠٢١:

- (أ) ٣٨٨,٨٠٠ جنيه (ب) ٣٠٧,٨٠٠ جنيه (ج) ١٦٢,٠٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٤):** تكلفة وحدات تامة من أصل وحدات أول الفترة تبلغ:

- (أ) ٦٣١,٠٠٠ جنيه (ب) ٨٥٧,٥٠٠ جنيه (ج) ٩٣٨,٨٠٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٥):** كمية الإنتاج المتGANس لعناصر التكاليف المختلفة في المرحلة الثالثة:

	تكلفة مسلمة	تكلفة المواد	تكاليف التشكيل	تكلفة التنفيذ
(أ)	١٥٨,٠٠٠	١٥٨,٠٠٠	١٧٤,٢٠٠	١٨٥,٠٠٠
(ب)	١٦٤,٠٠٠	١٦٤,٠٠٠	١٧٧,٢٠٠	١٨٥,٠٠٠
(ج)	١٥٨,٠٠٠	١٥٨,٠٠٠	١٧٤,٢٠٠	١٦٤,٠٠٠
(د)				الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٦):** تكلفة الوحدات التامة خلال نوفمبر ٢٠٢١ للمرحلة الثالثة:

- (أ) ١٣,٨٠٧,٥٠٠ (ب) ١١,٩٩٨,٨٠٠ (ج) ١١,٦٩١,٠٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٧):** تكلفة وحدات الإنتاج تحت التشغيل آخر شهر نوفمبر ٢٠٢١ للمرحلة الثالثة:

- (أ) ٣٤٥,٠٠٠ جنيه (ب) ٣٠٧,٨٠٠ جنيه (ج) ١١,٦٦٠,٠٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٨):** كمية الوحدات العينية في التشغيل خلال نوفمبر ٢٠٢١:

- (أ) ١٩٦,٠٠٠ وحدة (ب) ٢٢٠,٠٠٠ وحدة (ج) ٢٠٢,٠٠٠ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٩):** إجمالي التكاليف التي سوف يتم المحاسبة عنها:

- (أ) ١١,٤٠٧,٥٠٠ (ب) ١١,٧٩٣,٨٠٠ (ج) ١٢,٣٤٣,٨٠٠ (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (١٠):** الخسائر من الفاقد غير الطبيعي:

- (أ) ٨٧,٥٠٠ جنيه (ب) ٨٣,٧٥٠ جنيه (ج) ١٥٠,٧٥٠ جنيه (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**ثانياً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد من (١١) إلى (٢٠):**

الشركة [X] تنتج منتجها الرئيسي (M) بموديلين هما الموديل ( $M_1$ ) والموديل ( $M_2$ ). ويختضن الموديلان نفس عمليات التشكيل في كل عملية، ويختلفان في نوعية المواد الأولية المستخدمة. ويتم تشغيل الموديلين خلال أربعة عمليات تشغيلية. والمصفوفة الآتية تبين احتياجات الموديلين من العمليات المختلفة:

العمليات	الموديل ( $M_1$ )	الموديل ( $M_2$ )
نعم	١	
لا	٢	
لا	٣	
نعم	٤	

**معلومات إضافية:**

(١) تكلفة المواد الأولية لإنتاج الوحدة من الموديل ( $M_1$ ) ٣٠٠ جنيه، وللوحدة من الموديل ( $M_2$ ) ٢٠٠ جنيه.

(٢) تم إنتاج ١٨٧٥ وحدة تامة من الموديل ( $M_1$ ), إلى جانب ٤٠٠ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٢) بمستوى إتمام ٥٠٪. وهناك أيضاً ٧٢٥ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٣) بمستوى إتمام ٨٠٪.

(٣) تم إنتاج ٨٥٠ وحدة تامة من الموديل ( $M_2$ ), إلى جانب ٤٠٠ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (١) بمستوى إتمام ٥٠٪. وهناك أيضاً ٧٥٠ وحدة تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٤) بمستوى إتمام ٦٠٪.

(٤) تكاليف التشكيل للعمليات لكل وحدة متGANسة كما يلي: ٣٠ جنيه، ٢٥ جنيه، ٢٠ جنيه، ١٥ جنيه على الترتيب.

**المطلوب:** أولاً: إعداد كشف لتحديد كمية الإنتاج المتGANس بالنسبة لتكاليف التشكيل لكل عملية من الموديلين ( $M_1$  و  $M_2$ ) [الإجابة في كراسة الإجابة]

**ثانياً: الإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد MCQ من (١١) إلى (٢٠):**

**السؤال رقم (١١):** كمية الوحدات المتGANسة للإنتاج تحت التشغيل آخر الشهر في العملية (٢) للموديل ( $M_1$ ):

- (أ) ٩٥٠ وحدة (ب) ٨٥٠ وحدة (ج) ٩٢٥ وحدة (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

- السؤال رقم (١٢): كمية الوحدات المتGANSAة للإنتاج تحت التشغيل آخر الشهر في العمليه (٤) للموديل (M<sub>2</sub>):
- (أ) ٥٨٠ وحدة      (ب) ٩٢٥ وحدة      (ج) ٤٥٠ وحدة      (د) الإجابات السابقة غير صحيحة
- السؤال رقم (١٣): إجمالي تكلفة الوحدة المتGANSAة من تكاليف التشكيل للموديلين (M<sub>1</sub>) و(M<sub>2</sub>):

الموديل (M <sub>2</sub> )	الموديل (M <sub>1</sub> )
٤٥ جنيه	٤٥ جنيه
٤٠ جنيه	٥٠ جنيه
٣٥ جنيه	٥٥ جنيه
الإجابات السابقة غير صحيحة	

- السؤال رقم (١٤): إجمالي كمية الإنتاج المتGANSA بالنسبة لتكاليف التشكيل للعمليات الأربعه:

العملية (١)	العملية (٢)	العملية (٣)	العملية (٤)
٢٤٥٥	١٣٠٠	١٨٠٠	٢٨٠٠
١٣٠٠	٢٤٥٥	٢٨٠٠	١٨٠٠
١٣٠٠	٢٥٤٥	٢٨٠٠	١٨٠٠
الإجابات السابقة غير صحيحة		(د)	

- السؤال رقم (١٥): إجمالي تكاليف التشكيل المحمله لوحدات إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة من الموديل (M<sub>1</sub>):
- (أ) ٣٤,٧٢٥ جنيه      (ب) ٣٥,٢٥٠ جنيه      (ج) ٨٤,٣٥٠ جنيه      (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

- السؤال رقم (١٦): إجمالي تكاليف التشكيل المحمله للوحدات التامة من الموديل (M<sub>1</sub>):
- (أ) ٣٥,٢٥٠ جنيه      (ب) ٨٤,٣٥٠ جنيه      (ج) ٣٨,٢٥٠ جنيه      (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

- السؤال رقم (١٧): إجمالي تكاليف التشكيل المحمله لوحدات إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة من الموديل (M<sub>2</sub>):

- (أ) ٣٤,٧٢٥ جنيه      (ب) ٨٤,٣٥٠ جنيه      (ج) ٣٥,٢٥٠ جنيه      (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

- السؤال رقم (١٨): تكلفة الوحدات التامة وكذلك تكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر للموديل (M<sub>1</sub>):

تكلفة الوحدات التامة	تكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر
٢٥٩,٧٢٥	٤٥٩,٣٧٥
٢٩٣,٢٥٠	٣٨٠,٢٥٠
٣٨٠,٢٥٠	٢٥٩,٧٢٥
الإجابات السابقة غير صحيحة	
(د)	

- السؤال رقم (١٩): تكلفة الوحدات التامة وكذلك تكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر للموديل (M<sub>2</sub>):

تكلفة الوحدات التامة	تكلفة الوحدات تحت التشغيل آخر الشهر
٢٩٣,٢٥٠	٣٨٠,٢٥٠
٣٨٠,٢٥٠	٢٩٣,٢٥٠
٣٥,٢٥٠	٢٩٣,٢٥٠
الإجابات السابقة غير صحيحة	
(د)	

- السؤال رقم (٢٠): إجمالي تكاليف التشكيل للعمليات التشغيلية الأربعه:

- (أ) ٢١٩,٦٠٠ جنيه      (ب) ٩١٢,٦٠٠ جنيه      (ج) ١٩٢,٠٠٠ جنيه      (د) الإجابات السابقة غير صحيحة

ثالثاً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختيار المتعدد من (٢١) إلى (٢٥):

- (١) تقوم الشركة العالمية بإنتاج ثلاثة منتجات (A)، (B)، (C) في إطار عمليات مشتركة، حيث يتم تشغيل المواد الأولية لإنتاج منتجين وسيطرين، المنتج الوسيط الأول والذي يتم استكمال تشغيله لإنتاج المنتجين (A) و(B)، والمنتج الوسيط الثاني والذي يتم استكمال تشغيله لإنتاج المنتج (C).

(٢) توافرت لديك المعلومات الآتية:

المنتجات	المنتجة	الكمية	القيمة	التكليف	صافي القيمة	البيعية
						البيعية الخاصة
A	٣٤٠	٨٥,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	
B	٢٠٠	٥٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	
C	٢٢٠	١١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	

(٣) تبلغ تكلفة التشغيل الأساسي ٤٠,٥٠٠ جنيه.

(٤) تبلغ تكاليف التشغيل للمنتجين (A)، (B) ١٢,٥٠٠ جنيه.

(٥) ٩٠٪ من الكمية المنتجة من كل منتج تم بيعها.

**المطلوب: الإجابة عن أسئلة الاختبار المتعدد MCQ الآتية:**

**السؤال رقم (٢١):** في ضوء المدخل الأمامي، التكاليف المشتركة والتكاليف الخاصة المحمولة للمنتج (A):

تكاليف مشتركة	تكاليف خاصة	
١,٠٠٠	٢١,٠٠٠	(أ)
٥,٠٠٠	١٤,٠٠٠	(ب)
٥,٠٠٠	٢١,٠٠٠	(ج)
	الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٢):** في ضوء المدخل الأمامي، التكاليف المشتركة والتكاليف الخاصة المحمولة للمنتج (B):

تكاليف مشتركة	تكاليف خاصة	
٢٠,٠٠٠	١٤,٠٠٠	(أ)
٥,٠٠٠	١٨,٠٠٠	(ب)
٥,٠٠٠	١٤,٠٠٠	(ج)
	الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٣):** في ضوء المدخل الأمامي، التكاليف المشتركة والتكاليف الخاصة المحمولة للمنتج (C):

تكاليف مشتركة	تكاليف خاصة	
١٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠	(أ)
٢٠,٠٠٠	١٨,٠٠٠	(ب)
٥,٠٠٠	١٤,٠٠٠	(ج)
	الإجابات السابقة غير صحيحة	(د)

**السؤال رقم (٢٤):** في ضوء المدخل القهقري، فإن إجمالي تكاليف الإنتاج المحمولة للمنتجات المشتركة الثلاث:

المنتج (C)	المنتج (B)	المنتج (A)	
٢١,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	١٩,٠٠٠	(أ)
١٩,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	٣١,٠٠٠	(ب)
٢١,٠٠٠	٣١,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	(ج)
			(د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**السؤال رقم (٢٥):** في ضوء المدخل القهقري، فإن إجمالي تكاليف الإنتاج المحمولة لمخزون آخر الفترة:

المنتج (C)	المنتج (B)	المنتج (A)	
٣,٨٠٠	١,٩٠٠	٣,١٠٠	(أ)
٢,١٠٠	٣,٨٠٠	١,٩٠٠	(ب)
١,٩٠٠	٣,١٠٠	٣,٨٠٠	(ج)
			(د) الإجابات السابقة غير صحيحة

**رابعاً: استخدم المعلومات الآتية للإجابة عن أسئلة الاختبار المتعدد من (٢٦) إلى (٣٠):**

- الآتي ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل في آخر شهر ديسمبر ٢٠٢١ في دفاتر شركة XYZ الصناعية:

#### ح/ الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل

٤٥,٠٠٠	رصيد أوامر إنتاجية تحت التشغيل ١٢/١	٩٩٩	تكلفة أوامر إنتاجية تامة
٢٦,٠٠٠		٩٩٩	مواد مباشرة
٧٥,٠٠٠			أجور مباشرة
٩٠,٠٠٠			تكاليف إضافية محملة

- يتم تحويل التكاليف الإضافية على أساس ساعات العمل المباشر.

- الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل أول الفترة استفادت من ١٥,٠٠٠ ساعة عمل مباشر (١٠ جنيه ساعة عمل مباشر).

