

جامعة نيماط	امتحان مادة: نظم تكاليف فعلية	التاريخ: ١٢/٢١	عدد الأسئلة: ٤٠
كلية التجارة	انتظام انضباط	الزمن: ساعتان	عدد الدرجات: ٧٠
قسم المحاسبة	الفرقة الرابعة	٢٠٢٣	عدد الصفحات: ٢

أولاً: اختر (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و(ب) إذا كانت غير ذلك

١. تتناسب طريقة إعادة التقدير في حساب إهلاك الآلات التي يحتاج العقد لاستخدامها لفترة قصيرة فقط للقيام بعمل محدد في تنفيذ العقد.
٢. بدأت المرحلة ع التشغيل ب ٣٠٠٠ وحدة مستلمة من المرحلة ص وتضاف المواد على مرحلتين وتبين أن هناك وحدات تالفة ٣٠٠ وحدة نسبة غير المسموح بها ٤٠ % وكانت الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة ٥٠٠ فسيكون إجمالي الإنتاج المعادي للمرحلة يساوي ٣٠٠٠.
٣. في حالة وجود مخزون أول مدة صوف تختلف تكلفة الوحدة بتقرير التكاليف في حالة استخدام طريقة المتوسط عنه في حالة طريقة الأول فالأول.
٤. إذا كانت نسبة إتمام الإنتاج تحت التشغيل آخر المدة أقل من نقطة فحص الإنتاج التالف فلن يتم تحميله بنصيبه من التالف المسموح به.
٥. سيتم توزيع تكلفة التالف المسموح به دون القيمة الاستردادية لهذا التالف على مخرجات المرحلة أو جزء منها سواء بطريقة التصحيم أو إعادة التوزيع.
٦. في حالة وجود تلف جزئي مسموح به وكل نصيبه من التكلفة المستلمة ٥٠٠٠ (متضمنة مواد ٣٠٠٠) ونصيبه من تكلفة المرحلة ٤٠٠ (متضمنة مواد ١٥٠٠) فسيتم توزيع التالف على مخرجات المرحلة بعد استبعاد تكلفة مواد ٤٥٠٠.
٧. صالحي القيمة البيعية لمنتج مشترك عند نقطة الانفصال هي ثمن يبيعه على هذه الحالة مطروح منها نصيبه من التكلفة المشتركة.
٨. تشمل الوحدة المحاسبية في ظل نظام محاسبة التكاليف في وحدة التكلفة سواء كانت عبارة عن وحدة منتج أو أمر إنتاجي أو مرحلة إنتاجية أو مركز إنتاجي.
٩. لا تعتبر الطريقة الإحصائية لحصر وتسجيل بيانات التكاليف جزءاً من النظام المحاسبي.
١٠. يتم تسجيل المواد الواردة للمخازن في حساب مراقبة مخازن المواد حيث يظهر هذا الحساب في الجانب الدائن.
١١. في حالة زيادة المواد المنصرفة للعمليات عن حاجة التشغيل أو كانت غير مطابقة للمواصفات فإنها ترد للمخازن ويظهر حساب مراقبة مخازن مواد في الجانب المدين.
١٢. تعتبر بطاقة تكاليف الأمر الإنتاجي هي الأساس في حساب تكاليف الوحدة التي تستخدم في تقيوم المخزون آخر الفترة وفي تحميل التكاليف الخاصة بالأوامر الإنتاجية المباعه ومقابلتها بالإيراد.
١٣. وحدات الإنتاج في نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية ليست متجانسة ولذلك فإن كل وحدة سوف تستخدم عناصر التكاليف بنسب متفاوتة.
١٤. قد يحتاج أمر إنتاجي معين بعض الخدمات مثل تكاليف تصميم المنتج، وتعتبر هذه التكاليف مباشرة على الأمر الإنتاجي ويتحمل بها حيث ترجل إلى حسابها مباشرة

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة للعبارة التالية :

١٥. قد يتم الاتفاق بين الشركة وصاحب العمل على أن يقوم صاحب العمل على توفير بعض المواد ذات المواصفات الخاصة ويقوم بتوريدها بنفسه لاستعمالها في العمل، وبناءً على ذلك يكون الطرف الدائن.....
١٦. إذا كان تلف المواد الخاص بعقد مقاولات معين أو فقدها لأسباب طبيعية فإنه عند إقفالها يظهر في الطرف الدائن.....

أ. ح/ مواد تالفة	ب. ح/ أ. خ	ج. ح/ شركة التامين	د. لا يتم عمل قيود
------------------	------------	--------------------	--------------------

النموذج الثاني

١٧. تم إرسال آلات للموقع قيمتها ٢٠٠.٠٠٠ ج، وفي نهاية الفترة قدرت قيمة الآلات بالموقع آخر الفترة ١٤٠.٠٠٠ ج، يتم تسجيل مصروف إهلاك وفقاً لطريقة إعادة التقدير في نهاية الفترة، حيث يكون الطرف الدائن.....

أ. ١٤٠.٠٠٠ ح/العقد	ب. ٦٠.٠٠٠ ح/مخصص	ج. ٢٠٠.٠٠٠ ح/آلات	د. ٢٠٠.٠٠٠ ح/العقد
--------------------	------------------	-------------------	--------------------

١٨. إذا كانت التكاليف غير المباشرة لعقود المقاولات ضئيلة نسبياً بالمقارنة بالتكاليف المباشرة لهذه العقود فإنه.....

أ. يتم توزيعها وتحميلها على حساب العقود	ب. لا يتم توزيعها وتوزيعها على عقد مقاولات واحد	ج. لا يتم توزيعها وتحميلها	د. يتم توزيعها وتحميلها
---	---	----------------------------	-------------------------

١٩. يعني زيادة التحميل أنه تم تحميل الأوامر الإنتاجية بتكاليف صناعية محملة أكبر من التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية، لذلك تصبح هذه الفروق في هذه الحالة:

أ. فروق تحميل مستوعبة	ب. فروق تحميل مدينة	ج. فروق تحميل غير مستوعبة	د. لا يوجد فروق تحميل
-----------------------	---------------------	---------------------------	-----------------------

٢٠. بالنسبة للفروق الناتجة عن أسباب موسمية فإنه يفضل إقفالها في.....

أ. ح/ المتاجرة (تكلفة)	ب. ح/ مراقبة مخازن	ج. ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل	د. ح/ أ. خ
------------------------	--------------------	--	------------

٢١. متوسط الطاقة المتوقعة خلال فترات الرواج وتلك المتوقعة خلال فترات الكساد هي.....

أ. ح/ المتاجرة (تكلفة)	ب. بالطاقة الفعلية المتوقعة	ج. الطاقة العادية	د. ح/ أ. خ
------------------------	-----------------------------	-------------------	------------

***بعد الاطلاع على حساب العقد رقم ٥٠٠ التالي، أجب عن الأسئلة التالية:

ح/ العقد رقم ٥٠٠

ح/ العقد رقم ٤٩٧ (مواد محولة) (٨)	١٢٠٠٠	صيد أول المدة	ح/ الموردتين (١)	٧٠.٠٠٠
أرصدة آخر المدة		ح/ مراقبة مخازن المواد (٢)		٣٥.٠٠٠
مواد بالموقع (٩)	١٦.٠٠٠	ح/ مراقبة الأجور (٣)		٤٠.٠٠٠
آلات بالموقع (١٠)	١٤٠.٠٠٠	ح/ آلات ومعدات (٤)		٢٠٠.٠٠٠
		ح/ مقاولي الباطن (٥)		٢٥.٠٠٠
		ح/ تكاليف مباشرة أخرى (٦)		٢٥.٠٠٠
ح/ تكلفة الأعمال الشاملة (١١)	٢٤٧.٠٠٠	ح/ تكاليف غير مباشرة (٧)		٢٠.٠٠٠
				٤١٥.٠٠٠

٢٢. المعاملة رقم (١) تُعنى أن.....

أ. تم شراء مواد لحساب العقد مباشرة	ب. تم الانتهاء من دفعات للموردين	ج. تم الانتهاء من إتمام جزء من المشروع	د. تم اقتراض أموال من الموردين
------------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------

٢٣. المعاملة رقم (٥) تُعنى أن.....

النموذج الثاني

أ. تم تسليم جزء من المشروع لمقاولي الباطن قدره ٢٥٠٠٠	ب. بلغت قيمة الأعمال التي نفذها مقاولي الباطن ٢٥٠٠٠ ج	ج. تم استئزال جزء من قيمة المشروع ٥٠٠ لصالح مقاولي الباطن قدرها ٢٥٠٠٠	د. إجابة أخرى
--	---	---	---------------

٢٤. المعاملة رقم (٧) تُعنى أن.....

أ. أن حجم إجمالي التكاليف غير المباشر كبيره لذلك تم توزيعها	ب. حجم إجمالي التكاليف غير المباشرة صغير، لذلك سيقفل في ح/أ.ح	ج. أن مجمل التكاليف غير المباشرة ٢٠٠٠٠، مع العلم أن الشركة تعمل على ٥ عقود	د. إجابة أخرى
---	---	--	---------------

٢٥. المعاملة رقم (٨) تُعنى أن.....

أ. تم تحويل مواد قيمتها ١٢٠٠٠ من العقد رقم ٤٩٧	ب. تم شراء مواد قيمتها ١٢٠٠٠ للعقد رقم ٤٩٧	ج. تم تحويل مواد قيمتها ١٢٠٠٠ للعقد رقم ٤٩٧	د. إجابة أخرى
--	--	---	---------------

٢٦. المعاملة رقم (١٠) تُعنى أن.....

أ. تم شراء الآلات قيمتها ١٤٠٠٠٠	ب. تم بيع الآلات قيمتها ١٤٠٠٠٠	ج. تم إعادة تقدير الآلات في نهاية الفترة فوجدت قيمتها ١٤٠٠٠٠ ج	د. تستخدم الشركة في قيمتها ١٤٠٠٠٠
---------------------------------	--------------------------------	--	-----------------------------------

٢٧. إذا كان الوقت الضائع عالياً وفي الحدود والنسب المسموح بها، فإنه في هذه الحالة يعتبر أجر الوقت الضائع من.....

أ. بنود التكاليف الصناعية غير المباشرة	ب. حساب الأرباح والخسائر	ج. لا يعتبر جزء من تكلفة الأمر الإنتاجي	د. إجابة أخرى
--	--------------------------	---	---------------

٢٨. في نهاية الفترة يتم إعداد ملخص لحصر التكاليف الصناعية المحملة في المراكز الإنتاجية المختلفة على الأوامر الإنتاجية التي تم تشغيلها ويتم إثبات مجموع هذا الملخص بحيث يظهر في الجانب الدائن.....

أ. ح/أ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل	ب. ح/أ مراقبة التكاليف الصناعية المحملة	ج. ح/أ مراقبة مراكز الإنتاج	د. إجابة أخرى
-----------------------------------	---	-----------------------------	---------------

٢٩. إذا كانت قيمة التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية لمركز الإنتاج (أ) ١٠٠٠٠٠ ج، وعدد ساعات تشغيل الآلات في هذا المركز ١٠٠٠٠، وعدد ساعات العمل المباشر ١٠٠٠٠٠، يكون معدل تحميل التكاليف الصناعية غير المباشره مقداره.....، إذا علمت أن الصناعة كثيفة العمالة.

أ. ١٠٠ ج/الساعة	ب. ١٠٠ ج/الساعة	ج. ٩ ج/تقريباً	د. إجابة أخرى
-----------------	-----------------	----------------	---------------

*** بدأت المرحلة س بإنتاج ٣٠٠٠ وحدة وتوافرت لديك البيانات التالية :

١ - الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٧٠٠ وحدة عند مستوى إتمام ٦٠٪، ٤٠٠ وحدة عند مستوى ٤٠٪ وبلغت تكلفة الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٩٠٠٠ جنيه بيانها كما يلي : ٤٠٠٠ تكلفة المادة (أ)، ٢٠٠٠ تكلفة المادة (ب) ١٠٠٠ أجور مباشرة، ١٠٠٠ ت. إضافية

٢ - تسقييد المرحلة من ثلاثة مواد أ - ب - ج ويتم إضافة تلك المواد كما يلي :

• المادة (أ) أول التشغيل، المادة (ب) مستوى إتمام ٥٠٪، المادة (ج) مستوى إتمام ٨٠٪

٣ - كانت عناصر تكاليف الفترة كما يلي : ٣٨٠٠ المادة (أ)، ١٨٠٠ المادة (ب)، ٥٤٠٠ المادة (ج)، ٣١٠٠٠ أجور مباشرة، ١٦٥٦ تكاليف إضافية

٤ - كانت مخرجات المرحلة كما يلي : ١٥٠٠ وحدات تامة محولة للمرحلة ص ١٠٠٠٠ وحدات تامة باقية ٥٠٠٠ الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة بمستوى إتمام ٣٠٪

٥ - يطبق المصنع طريقة الأول فالأول عند معالجة الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة. من البيانات السابقة :

٣٠. الإنتاج المتجانس من عنصر المواد أ ، ب على التوالي يساوي :

أ. ١٩٠٠، ١٩٠٠	ب. ١٨٠٠، ١٨٠٠	ج. ١٨٠٠، ١٩٠٠	د. إجابة أخرى
---------------	---------------	---------------	---------------

النموذج الثاني

٣١. تكلفة الوحدة من الإنتاج المتجانس من عناصر تكاليف الفترة تساوي :

أ. ٨،٥٤	ب. ٧،٤٦	ج. ٨	د. إجابة أخرى
---------	---------	------	---------------

٣٢. تكلفة الإنتاج التام المتبقي :

أ. ٨٥٤٠	ب. ٨٠٠٠	ج. ٧٤٦٠	د. إجابة أخرى
---------	---------	---------	---------------

٣٣. استلمت المرحلة (ص) من المرحلة س ٢٠٠٠ وحدة وبعد الفحص تبين أن هناك ٢٠٠ وحدة تالفة تم إرجاعها للمرحلة س و يفرض أن المرحلة (ص) تقوم بإضافة مادتين خام $X1$ ، $X2$ حيث تضاف $X1$ عند ٤٠٪ و $X2$ عند مستوى إتمام ٨٠٪، ويؤدي إضافة $X2$ زيادة الوحدات بنسبة ٥٠٪، وكانت مخرجات المرحلة : إنتاج تحت التشغيل آخر المدة عند مستوى ٥٠٪ بمقدار ٤٠٠ وحدة & إنتاج تحت التشغيل عند مستوى ٩٠٪ بمقدار ٦٠٠ وحدة والباقي مخرجات تامة، وكانت التكاليف للمرحلة ٥٠٠٠ ($X1$) ٦٣٠٠٠ ($X2$) ٤٤٨٠٠ أجور ١١٢٠٠ تكاليف إضافية :

٣٤. فإن مخرجات المرحلة المادية تساوي :

أ. ٢٥٠٠	ب. ٢٠٠٠	ج. ٢٨٠٠	د. إجابة أخرى
---------	---------	---------	---------------

٣٥. سيكون تكلفة الإنتاج تحت التشغيل عند مستوى ٩٠٪ يساوي :

أ. ٥٣٤٠	ب. ٤٣٥٠	ج. ٣١٥٠	د. إجابة أخرى
---------	---------	---------	---------------

٣٦. ستكون تكلفة الوحدة من الإنتاج التام تساوي :

أ. ٨	ب. ٧،٥	ج. ٨،٧٥	د. إجابة أخرى
------	--------	---------	---------------

قامت المرحلة (الثالثة) بالبدء في التشغيل ب ٣٠٠٠ وحدة مستلمة من المرحلة (الثانية) بتكلفة ٢٠٠٠٠ جنيه (١٢٠٠٠ مواد مباشرة - ٥٠٠٠ أجور مباشرة - ٣٠٠٠ ت. إضافية)، ولقد توفرت لديك البيانات التالية :

• وتم إضافة مواد خلال المرحلة الأولى والمرحلة الثانية وكان متوسط تكلفة المواد الخام خلال المرحلة الأولى ٤ ج ومتوسط تكلفة المواد خلال المرحلة الثانية ٢ ج

• كان مخرجات المرحلة (الثالثة) كما يلي :

- ٢٠٠٠ وحدة تامة محولة للمرحلة الرابعة، ٥٠٠ وحدة إنتاج تحت التشغيل بمستوى إتمام ٨٠٪، ٥٠٠ وحدة تالفة جزئياً (معدل التلف المسموح به ٧٪)، وتم اكتشاف تلك الوحدات عند مستوى فحص ٧٠٪

، والتالف يتطلب إعادة تشغيله بداية من المرحلة الثانية وتطبق الشركة طريقة التضخيم في معالجة التالف المسموح به.

- وكانت تكاليف المرحلة بخلاف التكلفة المستلمة (٩٠٠٠ مواد، ٣٨٠٠ أجور مباشرة - ٢٢٠٠ ت. إضافية. تقريب اي نسبة او رقم لأقرب رقمين عشريين

٣٧. الإنتاج المتجانس لعنصر المواد للمرحلة الحالية يساوي :

أ. ٣٠٠٠	ب. ٣٢٠٠	ج. ٢٧٩٠	د. إجابة أخرى
---------	---------	---------	---------------

٣٨. تكلفة المواد التي سيتم استبعادها من تكلفة التالف المسموح به تساوي :

أ. ١٠٥٠	ب. ٩٥٠	ج. ١٢٥٠	د. ٤٨٠
---------	--------	---------	--------

٣٩. نصيب الإنتاج تحت التشغيل من تكلفة التالف المسموح به تساوي :

أ. صفر	ب. ٤٠٠	ج. ٣٧٤	د. إجابة أخرى
--------	--------	--------	---------------

٣٩. س، ص منتجات مشتركة، كانت القيمة البيعة للمنتج س تساوي ٤٠٠٠٠٠ وللمنتج ص تساوي ١٠٠٠٠٠ وكانت التكلفة المشتركة للمنتجين ٣٠٠٠٠٠، وكانت التكاليف العامة ٧٥٠٠٠٠، بناء على مسبق فإن معدل هامش الربح الإجمالي يساوي :

أ. ٠،٤	ب. ٠،٢	ج. ٠،٣	د. ٠،٢٥
--------	--------	--------	---------

٤٠. نصيب المنتج س من التكاليف المشتركة بناء على طريقة معدل هامش الربح الإجمالي يساوي :

أ. ١٠٠٠٠٠	ب. ٨٠٠٠٠	ج. ١٢٠٠٠٠	د. ١٦٠٠٠٠
-----------	----------	-----------	-----------

انتهت الأسئلة... بالتوفيق والسداد ...

النموذج الثاني