من وذع اجابة

الإختبار النهائي المقرر: مبادئ التكاليف والمحاسبة الادارية (٢٠٢ حسب) عن العام الجامعي ١٤٣٩/١٤٣٨ الفصل الدراسي الأول الفصل الذراسي الأول الزمن: ساعتان

اسم الطالب:
الرقم الجامعي !:
رقم الشعبة :
رقم التسلسل:

الدرجة	السؤال
	الأول
	الثاني
	الثالث
	الرابع
	المجموع

أجب على جميع الأسئلة وفق المطلوب مع إيضاح جميع العمليات الحسابية، علماً بأن الاختبار يتكون من ٦ صفحات شاملاً الغلاف.

السؤال الأول (١٤ درجة)

أولاً: ضع دائرة حول أفضل إجابة صحيحة لكل عبارة مما يلى مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر ذلك: (٦ درجات)

١- من خصائص معلومات المحاسبة الادارية:

أ- تلتزم بالمبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

ج- تركز على القرارات في المستقبل.

ب- تركز على البيانات المالية وتكون في صورة اجمالية. د- تقارير ها نمطية وتعد بصورة دورية.

٢- أي من العوامل التالية لا يؤثر في تحديد كميات الانتاج التقديرية لفترة الموازنة:

أ - كمية المبيعات التقديرية.

(ب)- احتياجات وحدة المنتج من المواد الخام.

د - كميةً مخزون الانتاج التام أخر الفترة.

٣- بلغ حجم المبيعات في احدى الشركات في العام الماضي ١٠,٠٠٠ وحدة، كما بلغت التكلفة الثابتة خلال نفس السنة
 ١٦٠,٠٠٠ ريال، وسعر بيع الوحدة ١٠٠ ريال، والتكلفة المتغيرة للوحدة ٢٠ ريال فإن نسبة هامش الأمان تكون:

% ٣٠ – ٢

ج - ۱۶ %

% ٥٠ – ب % ٢٠ –(

ج - كمية مخزون الانتاج التام أول الفترة.

٤- إذا كانت تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة ٥٠,٠٠٠ ريال، والإنتاج تحت التشخيل أول الفترة ١٠,٠٠٠ ريال، وأخر الفترة ،٠٠,٠٠٠ ريال، وتحمل التكاليف الصناعية غير المباشرة على أساس ٥٠ % من تكلفة الأجور المباشرة، فان تكلفة الأجور المباشرة عن الفترة تكون:

(2) - ۲۰٬۰۰۰ ریال

ج ـ ۳۰,۰۰۰ ریال

ب ۹۰٬۰۰۰ ریال

أ- ۲۰٬۰۰۰ ريال

٥- اذا كانت كمية الإنتاج المقدرة للعام القادم ٢٢,٠٠٠ وحدة، ويحتاج تصينيع الوحدة الى ٣ كيلو من المادة الخام بسيعر ٢٢ريال للكيلو، ومخزون المواد اخر العام المستهدف ٩,٠٠٠ كيلو، فان كمية مشتريات المواد للعام القادم يجب ان تكون:

د ـ ۲۰۰,۰۰۰ کیلو

ج- ۲٦,۰۰۰ کیلو

أـ ۲۲,۰۰۰ كيلو 🔑 ۷۰,۰۰۰ كيلو

٦- عند اعداد الموازنة النقدية التقديرية للعام القادم ٢٠١٨م تبين أن الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة هو ٢٠،٠٠٠ ريال، وجملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة ٢٠٠،٠٠٠ ريال، وجملة المدفوعات لمشتريات البضاعة والمعدات وتوزيعات الأرباح النقدية ٢٠٠،٠٠٠ ريال، وبلغت جملة تقديرات المصروفات للفترة ٢٠٠،٠٠٠ ريال منها ٢٠،٠٠٠ ريال استهلاك المعدات عن الفترة، وعلى ذلك فإن الرصيد النقدي المتوقع آخر الفترة للعام القادم ٢٠١٨م يكون:

د- ۱۰٬۰۰۰ ریال

ج- ٥٠,٠٠٠ ريال

ب- ٤٠,٠٠٠ ريال

أ- ۲۰٬۰۰۰ ريال

ثانياً: أجب عن المطلوب في كل حالة مما يلي مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الامر ذلك: (٨ درجات)

١- وضح مفاهيم التكاليف التي تنطوي عليها كل حالة من الحالات التالية: (درجتان)

10			_
	مفهوم التكلفة	الحالة	م
	Opices Eight	إذا زاد حجم الإنتاج بمقدار ٢٠ % زادت التكلفة بنفس المقدار، وإذا انخفض حجم الإنتاج	١
		بمقدار ١٠ % انخفضت التكلفة أيضاً بنفس المقدار، وإذا توقف الإنتاج تختفي التكلفة.	
7	List repetited	إذا لم تستغل إدارة الشركة جزء معين من مبانيها في تخزين بعض مخلفاتها من المعدات	۲
,_	24,20,000	والمهمات كان من الممكن أن تقوم بتأجير هذا الجزء للغير مقابل ٣٠,٠٠٠ ريال سنوياً.	
	7 - 11 15	عندما كانت نسبة الإشغال في أحد الفنادق ٤٠ % كانت التكلفة ٢٥٠,٠٠٠ ريال، وعندما	٣
	えこっとかは	زادت نسبة الإشغال إلى ٩٠ % ظلت التكلفة كما هي ، وعندما تقرر إيقاف النشاط بغرض	
		إجراء بعض الإصلاحات والتجديدات لم تختفي هذه التكلفة.	
	تكلنة عارقة	إذا تم اتخاذ قرار شراء أحد أجزاء المنتج من المورد الخارجي بدلاً من الاستمرار في	٤
		تصنيعه داخل الشركة تظل تكلفة الإيجار كما هي .	

٢- تبيع شركة "سكو" الأبواب الجاهزة إلى مقاولي البناء. ويبلغ سعر البيع للباب الواحد ٢٠ ريال ، بينما تبلغ التكاليف المتغيرة ٢٢ ريال لكل باب ، ويبلغ إجمالي التكاليف الثابتة ٤٥٠,٠٠٠ ريال سنوياً. وتبيع الشركة حالياً ٢٠,٠٠٠ باب سنوياً.

المطلوب: (درجتان)

١- احسب درجة الرفع التشغيلي:

7 = 08,000 =

(17,000) = 20XY000 Eleublicas (187,000) = 20XY000 Eleublicas (20,000) 280 Union (20,000) 200 Eleublicas (20,000) 200

٣- فيما يلي قائمة الدخل القطاعية لاحدي الشركات التي تتكون من قسمين (الشرق ، الغرب)، والمطلوب: استكمال البيانات الناقصة، علماً بان نسبة هامش المساهمة لقسم الغرب ٧٠ %.(درجتان)

اجمالي الشركة	قسم الغرب	قسم الشرق	بيان
7,	Caraca &	2000 003	قيمة المبيعات
(Yanna) ?	(0000) 9	(co);	المصروفات المتغيرة للمبيعات
Lucus.	10.,	10-11-19	هامش المساهمة
(19,000)9	(1/);	(1000)8	المصروفات الثابتة التي يمكن تتبعها
116	9, 2	٧٠,٠٠٠	هامش القطاع
(٦٠,٠٠٠)			المصروفات الثابتة العامة
0.,			صافي دخل التشغيل

٤- تفكر إحدى شركات إنتاج السيارات في شراء أحد إجزاء السيارة بدلاً من تصنيعه داخل الشركة وتبلغ تكلفة تصنيع هذا الجزء حالياً داخل الشركة ٢٥٠ ريال للوحدة كما يلى:

(١٧٠ ريال مواد مباشرة، ٦٠ ريال أجور مباشرة، ٧٠ ريال تكاليف صناعية غير مباشرة منها ٥٠ ريال تكاليف ثابتة) وقد عرض أحد الموردين توريد هذا الجزء بســعر ١٩٠ ريال للوحدة، وفى هذا الحالة ســتتحمل الشــركة ٩٠،٠٠٠ ريال كعمولة شراء. فإذا علمت أن الاحتياجات السنوية للشركة من هذا الجزء ٢,٠٠٠ وحدة.

> المطلوب: (درجتان) أيهما أفضل للشركة الاستمرار في تصنيع هذا الجزء داخلياً أم الشراء من المورد الخارجي؟

السؤال الثاني (١١ درجة)

تستخدم شركة " الدمام " الصناعية نظام تكاليف أو امر الإنتاج، وفيما يلى بيانات التكاليف لشهر محرم من العام الحالي: المطلوب: ١- إعداد قيود اليومية لتسجيل العمليات التالية: (٧ </حات)

	بدِ	دانــــن	مدیـــــن
	مرد/الواداليام		Ylann
	mis (21/0 d)	410	
	Just Star Stable		<i>a</i> \¬
ê	resignation 13		08-11
	1. 13 - 1 - 1 - 1 - 1	Chin	
	My There		
8,1	tunion should so		11-11-
	الى در الماجور	19-11	
	treat is Eliable Jone		Y
ônt,	ujerdipublisod	Y	
9,04	jis is includial to see		181
ان	e Ma (203/5)	74	
	مراتقارے	10	
. 8	ridizative light some		0V
	TOCESTON/SUS	OV	
2	Ellistephilli/sm		20
Led	itiches/ob!	80.000	
() *			

١- المواد الخام المشتراه على الحساب ٢١٥,٠٠٠ ريال.

٢- المواد الخام التي تم صرفها للإنتاج ٢٧٠,٠٠٠ ريال (۸۰ % مواد مباشرة و ۲۰ % مواد غير مباشرة)

٣- بلغت تكلفة العمالة المباشرة ٥٠٠،٠٠ ريال، وتكلفة العمالة غير المباشرة ١١٠,٠٠٠ ريال.

٤- يتم تحميل الانتاج بالتكاليف الصناعية غير المباشرة باستخدام معدل ٧,٥ ريال لكل ساعة تشغيل الآت، وقد تم تشغیل الآلات ، ، ، ، ؛ ساعة خلال الفترة. توالی میلی الای محملہ = ۱۰۰۰ کی ۷/۰۷ = ۱۰۰ مرکم

٥- بلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية الأخرى خلال الفترة ١٤٨,٠٠٠ ريال منها ٢٣,٠٠٠ ريال تمثل استهلاك معدات المصنع والباقي سدد نقداً.

٦- تم الانتهاء من انتاج أوامر تكلفتها ٥٧٠,٠٠٠ ريال وتم تحويلها إلى مخازن البضاعة تامة الصنع

٧- تم شحن أوامر الإنتاج التي بلغت تكلفة انتاجها ٠٠٠,٠٠٠ ريال إلى العملاء خلال الشهر.

٣- تصوير حساب الإنتاج تحت التشغيل: (درصال)

بافتراض أن رصيد الإنتاج تحت التشغيل أول المدة يبلغ ٢٤,٠٠٠ ريال

ح/ الإنتاج تحت التشغيل = 120 - (1280+111-11/4 11/2) - 129 (18/11/4 11/2) - Your = oficist up on 1901/2011 1-10 veil Juspois

٢- معالجة فروق التحميل: (درجتان) بافتراض اقفال الفروق في د/ تكلفة البضاعة المباعة ej cen bent PUSISION - 1000 = - YICOM - YOUR = Colin William relibration Tolation Tolation Tolation of the colonial of the co Terrieralinalistadi 1000

السؤال الثالث (٨ درجات)

أولاً: فيما يلي موازنة المبيعات لاحدي الشركات الصناعية المعدة على أساس شهري خلال الربع الأول من عام ١٨ ٠ ٢م:

مارس	فبراير	يناير	بیان
٠٠,٠٠٠ وحدة	۲٥,٠٠٠ وحدة	۲۰,۰۰۰ وحدة	حجم المبيعات المتوقع

- ١- ترغب الشركة في الاحتفاظ بمخزون انتاج تام في نهاية كل شهر يعادل ٢٠ % من مبيعات الشهر التالي له، علماً بان مخزون الإنتاج التام في ٢٠١٧/١٢/٣١ يبلغ ٦,٠٠٠ وحدة.
 - ٢- تحتاج وحدة المنتج الى ٥ كيلو من المواد الخام بسعر ٣ ريال للكيلو.
- ٣- يتم الاحتفاظ بمخرون من المواد في نهاية كل شهر بما يعادل ١٠ % من احتياجات الإنتاج من المواد في الشهر التالي. المطلوب: (٥ درجات)

١- تحديد حجم الإنتاج المقدر لشهر يناير وشهر فبراير: ٢- تحديد تكلفة مشتريات المواد الخام لشهر يناير فقط:

	2014			
يدارير	ن لي	البراير	بياير	1) -
19-1-	ما المانية	COMM	C	2 deal pos
90m	x اصتاحات الوحدة مسالمواد احتياجان المائناع مسرالمواد	N	0	ق زوم له الحالما في المالح الملوة
12	+ هـُـنْرُونْمِ للوادا خَرَالُونُونَ الجالي الماصِيّاليات ممثلواد	YY		المالي الاحتاجات المالية
(90-)		(01)		Sill It till
99000	stable in out	H	I	Scillings
- Y X	X es alle le	ذاكر وسمير	3 Lew Le	= N Lolat dallarit
CaVara	تالنه ويا حالواد	المان الر	٠١٨١١٠	=

ثانياً: فيما يلي موازنة الإنتاج الربع سنوية لاحدي الشركات الصناعية عن العام المالي القادم ٢٠١٨:

الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	البيان
٤٩٠٠	٤٥٠٠	22 * *	0	حجم الإنتاج (بالوحدات)

فاذا علمت أن:

- ١- تحتاج وحدة المنتج الي ٤,٠ ساعة عمل مباشر، ويبلغ معدل أجر الساعة ١٠ ريال.
- ٢- القوى العاملة في الشركة تتكون من موظفين دائمين يتقاضون رواتب منتظمة مقابل العمل لمدة ١٨٠٠ ساعة كل ثلاثة أشهر سواء تم العمل لمدة ١٨٠٠ ساعة أو أقل. كما سيتم دفع مقابل أي ساعات عمل إضافية زيادة على ال ١٨٠٠ ساعة بمعدل أجر ١٥ ريال لكل ساعة عمل إضافية.

المطلوب: اعداد موازنة العمالة المباشرة للشركة على أساس ربع سنوي. (٣ درجات)

	الحال العالم	الجالاج	125/12/12	16.3608	165/166	ناپ
	1111	29-1	5000	~ 33	011	حجم اللناع
	ρEX	15X	2X	12X	, EX	X ساعات العمل إلى المرالودية
Ì	Voc.	197.	1110	177.	C111	العان الما المائيلانياني
Ī	VC	1000	1000	1//	11	Redolfed Tel
	47.	17-			Ç.,,	ribliabled class
	Venn	11000	11/11/	11	11/11	اجور اعات المالهاية
	08/1	5811		-	4	richal bol Clarker
8	13/V	5.83	1/100	1/200	Clara	اعجال تكان الجورالم

السؤال الرابع (٧ درجات)

اليك المعلومات التالية عن معاملات القيمة الحالية:

القيمة الحالية لدفعة دورية	القيمة الحالية لمبلغ ريال واحد	السنة
عند معدل خصم ۱۶ % (من جدول رقم ۲)	عند معدل خصم ۱۶ % (من جدول رقم ۱)	
٠,٨٧٧	۰٫۸۷۷	1
1,7 £ V	٠,٧٦٩	۲
7,777	٠,٦٧٥	٣
۲,91٤	٠,٥٩٢	٤

أولاً: تقوم شركة المراعي الصناعية بدراسة شراء معدات حديثة يبلغ عمرها الافتراضي ٤ سنوات، وقد أمكن الحصول علي السانات التالية.

- الوفورات في تكاليف التشغيل:
السنة الاولي ٥٢,٠٠٠ ريال
السنة الثانية (٨,٠٠٠ ريال
السنة الثالثة (كال دورال)
السنة الرابعة (٢٤,٠٠٠ ريال)

- تكلفة المعدات المطلوبة - ١٤٤,٠٠٠ ريال - رأس المال العامل الإضافي - ١٦,٠٠٠ ريال

- قيمة المعدات كخردة في نهاية عمرها ٢٠,٠٠٠ ريال

- معدل العائد المرغوب (معدل الخصم) ١٤ %

۳- احسب فترة الاسترداد للمعدات:

النّهُ الْمَتَوْعِ الْمِعِدَاتِ:

النّهُ الْمَتَوْعِ الْمِعِدَاتِ:

النّهُ الْمَتَوْعِ الْمِعِدَاتِ:

النّهُ الْمَتَوْعِ الْمِعِدَاتِ:

النّهُ الْمُتَوْمِ الْمُعِدَاتِ:

النّهُ الْمُتَوْمِ الْمُعِدَاتِ

النّهُ الْمُتَوْمِ الْمُعِدَاتِ

النّهُ الْمُتَوْمِ الْمُعِدَاتِ

النّهُ الْمُتَوْمِ الْمُتَامِ الْمُتَوْمِ الْمُتَامِ الْمُتَوْمِ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُتَوْمِ الْمُتَامِ الْمُعِلَامِ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُعِلَّ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُعِلَّ الْمُعِلَّ الْمُتَامِ الْمُتَامِ الْمُعِلَّ الْمُعِي الْمُعْلِي الْمُعِلَّ الْمُعْلِي الْمُعِلَّ الْمُعِي الْمُعْمِ الْمُعِلِي الْمُعِلِي ا

المطلوب: (٤ درجات)

ا- تحديد تكلفة الاستثمار المبدئي:

تكاعك المحمد احتال المامل الامناها ١٦٠٠٠٠١

٢- تحديد التدفقات النقدية الداخلة:

700-5000+1700 +0200 Roll de 11

<u>ثانياً:</u> تفكر مستشفى السلامة في شراء جهاز جديد لمعمل التحاليل بمبلغ ١٤٣,٩٩٠ ريال ، ومن المتوقع أن يستمر الجهاز لمدة ثلاثة سنوات، ومن المتوقع أن يحقق الجهاز التدفقات النقدية الداخلة التالية:

السنة الثالثة ؟؟ حل المالة

السنة الثانية ٢٠,٠٠٠ ريال

السنة الاولي ٥٠,٠٠٠ ريال

<u>المطلوب:</u> (٣ درجات)

بافتراضُ أن الجهاز سوف يحقق بالفعل معدل العائد المرغوب فيه وهو ١٤ % ، فما هو التدفق النقدي الداخل المتوقع في سنة الثالثة ١٤ / باستخدام طريقة صياف القيمة الحالية)

السنة الثالثة ؟ (باستخدام طريقة صافى القيمة الحالية) (عند عنه و معدل العامد المعالم و وب مام (ع) من المحمد المحمد العامد المحمد العامد المحمد العامد المحمد العامد المحمد العامد المحمد العامد المحمد المحمد العامد المحمد المحم

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح،،،

5-740= 740×15 = 2010/12/11

15499 - 154999. Sull 12 Unille 3