

المدة: 04سا

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمعالي

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين:

الموضوع الأول: يشمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول: (6 نقاط) اعمال نهاية السنة

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "السلام" بتاريخ 31/12/2018 استخرجنا المعلومات التالية:

ر.ج	اسم الحساب	باب	مدين	دائن
26	المساهمات و حسابات دائنة مرتبطة بمساهمات		276000	10200
296	خسائر قيمة المساهمات و حسابات دائنة مرتبطة بمساهمات		230000	17000
30	مخزون البضائع		415000	50000
32	تمويلات أخرى			18000
390	خسارة قيمة البضائع			
491	خسائر القيمة عن حسابات الزبائن			
706	تقدير خدمات أخرى			

معلومات متعلقة بالجرد في 2018/12/31

يتالف حساب 26 من:

النوع	العدد	ثمن شراء السند	تاريخ الشراء	السعر في 2017/12/31	السعر في 2018/12/31
A	1200	80	2017/03/01	76	80
B	؟؟	100	2017/04/15	؟؟	95

تنازلت بشيك بنكي بتاريخ 2018/10/10 عن 500 سند من النوع A بـ 75 دج للسند، ولم يسجله المحاسب

وضعية المخزونات :

المخزونات	الجرد المادي	الفرق الجرد	القيمة السوقية	إشارته	طبيعته	السعر في 2018/12/31
مخزون البضائع	300000	.....	290000	..	مبرر	80
تمويلات أخرى	.....	15000	370000	-	غير مبرر	95

وضعية الزبائن المشكوك فيهم :

الزبائن	TTC	مبلغ الدين	خسارة القيمة في 2017/12/31	التسديدات خلال TTC 2018 (مسجلة محاسبيا)	الوضعية في 2018/12/31
م.احمد واخوانه	178500	53550	20% من الدين		افلاس نهائي
مكتبة النور	154700	89250	.....		يتحمل تسديد 80% من الرصيد

ـ 706 يتعلق بتحصيل المؤسسة على إيراد لمحل تجاري عن الفترة من 2018/10/01 إلى 28

ـ لم تستلم المؤسسة بعد فاتورة الإنفاق المتعلقة بالمحسومات على المشتريات بمبلغ DA 3500

العمل المطلوب :

- ـ تسجيل قيد التنازل عن السندات النوع A
- ـ سجل مختلف التسويات في 31/12/2018 بفاتور مؤسسة السلام علما ان الرسم على القيمة المضافة المطبق 19%.

**الجزء الثاني: اعداد وتحليل الميزانية الوظيفية ( 06 نقاط )**

البيانات المالية التالية المستخرجة من دفاتر استغلال مؤسسة النجاح في 31/12/2018 :

ـ احتياج رأس المال العامل (BFR)= 42000 دج .

ـ خزينة الخصوم = 402000 دج .

ـ الاستخدامات الثابتة = 1050000 دج .

ـ الاستخدامات الثابتة = 35% من مجموع الميزانية .

ـ خصوم متداولة خارج الاستغلال = 468000 دج .

ـ احتياج رأس المال العامل خارج الاستغلال = 138000 - ( سالب )

المطلوب:

ـ اجز الميزانية الوظيفية مبينا العمليات الحسابية الضرورية .

ـ احسب نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة ثم علق على الوضعية المالية للمؤسسة .

### الجزء الثالث : التكاليف الكلية ( 08 نقاط ) .كلمات القراء

تصنف مؤسسة "كهركيب" نوعين من الخطوط الناقلة للكهرباء أحدهما من الألمنيوم (أ) والثاني من النحاس (ن) وكلاهما يغلف بالبلاستيك ، وللفترة المعتبرة لشهر مارس من سنة 2019 أعطيت لكم المعلومات التالية:

#### الملحق 01

- 1- استعمالات الشهر: استعملت المؤسسة 600 كلغ من الألمنيوم و 700 كلغ من النحاس و 900 كلغ من البلاستيك.
- 2- اليد العاملة المباشرة: 320 ساعة منها 170 ساعة لخيوط الألمنيوم بسعر 23 دج للساعة والباقي لخيوط النحاس بسعر 22 دج للساعة.
- 3- الأعباء غير المباشرة: لخصت في الجدول التالي مع الأخذ بعين الاعتبار مبلغ 4800 دج كعناصر اضافية و 39161 دج لأعباء غير معتمرة.

المرافق	المناطق	الادارة	الصيانة	التحضير	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	الادارة	17000	20000	66000	62500	%12.5	42700 %25 5
التوزيع الثاني: الادارة	الصيانة	%100-	%20	%25	%17.5	10	70700 10
طبيعة وحدة العمل ( القياس )		5	(40)	10	10		

ملاحظة: كل كلغ من الألمنيوم يعطي 5 متر من خيط الألمنيوم (أ) وكل كلغ من النحاس يعطي 6 متر من خيط النحاس (ن) أما البلاستيك فيوزع حسب الكميات المنتجة من خيوط الألمنيوم والنحاس.

#### 4- مخزون آخر المدة:

500 متر من خيط الألمنيوم (أ) ، 200 متر من خيط النحاس (ن) بينما مخزون أول الشهر كان مدعوماً من هذه المنتجات.

#### 5- الانتاج الجاري:

نهاية شهر مارس 2019	بداية شهر مارس 2019	الانتاج الجاري
/	14090 دج	خيوط الألمنيوم
17600 دج	29200 دج	خيوط النحاس

#### الملحق 02:

حساب الجرد الدائم لـ لالمنيوم:

البيان	الكمية	المبلغ	البيان	الكمية	المبلغ	البيان	الكمية	المبلغ
مخزون أول المدة	200	24750	الإيرادات	؟	76500	مخزون آخر المدة	550	106400
الإدخالات	550	76500	المجموع	؟؟	42000	الإيرادات	؟	؟؟
المجموع	؟؟	42000	المجموع	؟؟	106400	مخزون أول المدة	300	؟؟

حساب الجرد الدائم لـ النحاس:

البيان	الكمية	المبلغ	البيان	الكمية	المبلغ	البيان	الكمية	المبلغ
مخزون أول المدة	300	42000	الإيرادات	؟	24750	مخزون آخر المدة	700	؟؟
الإدخالات	700	24750	المجموع	؟؟	76500	الإيرادات	؟	106400
المجموع	؟؟	76500	المجموع	؟؟	42000	مخزون أول المدة	300	؟؟

حساب الجرد الدائم لـ بلاستيك:

البيان	الكمية	المبلغ	البيان	الكمية	المبلغ	البيان	الكمية	المبلغ
مخزون أول المدة	200	52.5	الإيرادات	؟	375	مخزون أول المدة	200	؟؟
الإدخالات	750	41750	لـ خيوط الألمنيوم	؟	؟	لـ خيوط النحاس	؟	؟؟
المجموع	؟؟	41750	مخزون آخر المدة	50	375	الإيرادات	؟	106400
			المجموع	؟؟	50	مخزون آخر المدة	50	؟؟

العمل المطلوب: من الملحق 01 و الملحق 02

- 1- أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- أكمل حساب الجرد الدائم للمواد المستعملة
- 3- أحسب تكلفة الانتاج ، سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج إذا علمت أن سعر بيع المتر الواحد لخيط الألمنيوم 100 دج ولخيط النحاس 90 دج..
- 3- أحسب النتيجة التحليلية الصافية. ( تقييم الاعباء بالتكلفة الوسطية المرجحة مع مخزون اول المدة.)

## الموضوع الثاني

### الجزء الاول: ( 06 نقاط )

لدينا حساب النتائج حسب الوظيفة لمؤسسة "الوفاء" في 31/12/2018 :

البيان	السنة 2018
رقم الأعمال	???????????????
كلفة المبيعات	???????????????????
هامش الربح الإجمالي	??????
المنتوجات العملياتية الأخرى	320000
التكاليف التجارية	???????
الأعباء الإدارية	???????
الأعباء العملياتية الأخرى	440000
الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات	150000
النتيجة العملياتية	???????????

معلومات إضافية:(تطبق المؤسسة طريقة الجرد المتناوب)

- يمثل كل من هامش الربح الاحمالي، اعباء وظيفة الشراء، اعباء و الانتاج 37.5 % ، 15% ، 12% من رقم الاعمال
- ح/ 601 المواد الاولية والوازم المخزنة السنوية = 280000 دج
- التكاليف التجارية والتكاليف الادارية تمثل 70% و 50% على التوالي من النتيجة العملياتية

المخزونات	مخ 1	مخ
المواد الاولية	160000	240000
المنتجات التامة	146000	62000

العمل المطلوب:

- 1- احسب كل من رقم الاعمال، كلفة المبيعات، هامش الربح الإجمالي
- 2- اعداد حساب النتائج حسب الوظيفة الى غاية النتيجة العملياتية
- 3- احسب قدرة التمويل الذاتي انطلاقاً من النتيجة الصافية للسنة المالية ، اذا علمت أن
  - ح/ 752 فوائض القيمة عن خروج اصول مثبتة غير مالية = 65000 da
  - ح/ 652 نواقص القيمة عن خروج اصول مثبتة غير مالية = .8000 da
  - ح/ 665 فارق التقييم عن الاصول المالية -نواقص قيمة= 10000 da
  - ح/ 667 الخسائر الصافية عن عمليات التنازل عن اصول مالية = .3500 da
  - ح/ 765 فارق التقييم عن الاصول المالية - فائض قيمة = 18000 da
  - ح/ 767 الارباح الصافية عن التنازل عن اصول مالية = .6500 da
  - ح/ 68 مخصصات الاهلاكات و المؤونات و خـ = 280000 دج
  - صافي نتائج السنة المالية = 460000 دج

### الجزء الثاني: التكاليف المتغيرة (06 ن)

من تحليل استغلال مؤسسة " البهجة " الانتاجية استخرجنا المعلومات التالية المتعلقة بالسنة المالية 2018 :

الوحدة عدد الوحدات المنتجة والمباعة 625 وحدة وسعر بيع 1000DA

التكاليف المتغيرة 375000DA

النتيجة الصافية 50000DA

**المطلوب :**

- 1- إعداد حساب النتائج التفاضلي
- 2- تشكيل معادلة النتيجة بدلالة  $x$  حيث يمثل  $x$  رقم الأعمال الصافي
- 3- حدد عتبة المردودية (Rs)
- أ- حسابيا (بالقيمة والكمية)
- ب- بيانيا انطلاقا من العلاقة: الهامش على التكلفة المتغيرة = التكاليف الثابتة
- 4- حدد تاريخ تحقيق العتبة (نقطة الصفر).
- 5- ما هو رقم الأعمال الذي يسمح بتحقيق نتاج 75000DA.

**الجزء الثالث: التمويل و اختيار المشاريع الاستثمارية (08 نقاط)**

مؤسسة "هرموني للنقل" ت يريد التوسيع في نشاطها بفتح خط جديد(تيميمون- البيض) قامت بحيازة حافلة لنقل المسافرين تتضمن البيانات التالية:

تاريخ الحيازة	تكلفة الحيازة	العمر الانتاجي	القيمة الباقيه	طريقة الاهلاك
2015/01/02	12000000 دج	5 سنوات	/	ثابت

اولا:

جزء من مبلغ حيازة هذه الحافلة افترضته المؤسسة من بنك التنمية المحلية على ان يسدد بواسطة 8 دفعات ثابتة ومتناوبة بقيمة  $a=1006474.642$  تستحق الاولى بعد سنة من الاقتراض اي في 2015/12/31 بمعدل فائدة سنوي 6%

**المطلوب:**

- 1- حدد مبلغ القرض
- 2- اعداد السطر الاول والثالث والأخير من جدول استهلاك القرض مع توضيح التبريرات اللازمة
- 3- تسجيل الدفعه الاولى في 2015/12/31

ثانيا:

يتطلب تشغيل هذه الحافلة دفع اعباء اضافية كما تتوقع الحصول على منتجات اضافية موضحة في الجدول التالي:

معدل التحبيط	السنوات					
	2019	2018	2017	2016	2015	المنتجات المقبوسة
10%	4500000	4800000	4800000	5000000	4500000	النفقات المسددة

**المطلوب:**

- 1- اعداد جدول التدفقات الصافية للخزينة للحافلة علما ان معدل ضريبة 19%
- 2- حساب مدة الاسترداد الحافلة

ثالثا:

في 2018/07/01 تنازلت عن الحافلة بـ 3800000 دج بشيك بنكي علما انها تعرضت لخسارة قيمة في 2016/12/31 بقيمة 1200000 دج

**المطلوب:**

- 1- اعداد مخطط الاهلاك الى غاية التنازل
- 2 - سجل قيود التنازل عن الحافلة