

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

**الموضوع الأول : (20 نقطة)**

يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

**الجزء الأول : (08 نقاط)**

أخذت الأرصدة التالية من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة تجارية بتاريخ 2007/12/31:

| رقم الحساب | الحساب                                     | مدين    | دائن    |
|------------|--|---------|---------|
| 190        | مؤونة الخسائر المحتملة                     | -       | 80000   |
| 195        | مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات | -       | 10000   |
| 20         | مصاريف إعدادية                             | 200000  | -       |
| 209        | إطفاء المصاريف الإعدادية                   | -       | 80000   |
| 244        | معدات النقل                                | 3500000 | -       |
| 2944       | اهتلاك معدات النقل                         | -       | 1250000 |
| 470        | العملاء                                    | 650000  | -       |
| 4970       | مؤونة تدني قيمة ديون العملاء               | -       | 50000   |
| 621        | إيجار وأعباء الاستئجار                     | 120000  | -       |

**وتقدم لك المعلومات الجردية التالية :**

1- تتعلق مؤونة الخسائر المحتملة بنزاع حول إيجار محل تجاري فصلت فيه المحكمة بتاريخ

2007/ 12 / 30 بأن تدفع المؤسسة إلى صاحب المحل مبلغ 90000 DA .

2- تخص مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات مالية إصلاحات كبرى شرع في

تكوينها في 2006/12/31 لمدة 5 سنوات.

3- تُطفأ المصاريف الإعدادية خلال 5 سنوات (علما أن المصاريف الإعدادية أنفقت في بداية النشاط).

4- تتكون معدات النقل من :

- شاحنة قيمتها 2000000DA ثم اقتناها عند بداية النشاط .

- سيارة تم اقتناها في 01 / 07 / 2005.

- 5- يشتمل حساب العملاء على:
- العميل A عليه دين بمبلغ 400000DA مشكوك في تحصيله. ويحتمل عدم تحصيل 20 % منه.
  - العميل B بالرصيد الباقي، الذي أفلس.
  - 6- من بين مصاريف الإيجار مبلغ 60000DA تتعلق بالفترة من 2007/05/01 إلى غاية 2008/04/30.
  - 7- تنتظر المؤسسة الحصول على حسومات من مورديها بمبلغ 15000DA.

#### العمل المطلوب:

- 1- حدّد تاريخ إنشاء المؤسسة.
- 2- احسب معدل إهلاك معدات النقل.
- 3- سجّل قيود التسوية اللازمة في اليومية في نهاية سنة 2007.
- 4- أنجز ميزان المراجعة بعد الجرد باستخدام الحسابات والمعلومات المعطاة.

#### الجزء الثاني : (08 نقاط)

تنتج وتبيع مؤسسة "نسيم" نوعين من حقائب السفر: النوع الممتاز E والنوع العادي N باستعمال مادة الجلد الصناعي ولوازم أخرى. تقدم لك المعلومات التالية المتعلقة بشهر مارس 2007:

- ❖ الاستعمالات:- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب E : 200DA من الجلد الصناعي و 120 DA من اللوازم الأخرى .
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 150 DA من الجلد الصناعي و 70 DA من اللوازم الأخرى .
- ❖ الأعباء المباشرة للإنتاج:
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب E : 45 دقيقة عمل مباشر بـ 100 DA للساعة.
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 30 دقيقة عمل مباشر بـ 100 DA للساعة
- ❖ الأعباء المباشرة للتوزيع 2DA عن كل حقيبة من النوعين.

❖ الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي :

| البيان                     | إدارة | صيانة | تمويل          | تقطيع         | تركيب         | إنهاء             | توزيع                    |
|----------------------------|-------|-------|----------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------------|
| المجموع بعد التوزيع الأولي | 17600 | 12000 | 13000          | 91800         | 124800        | 34300             | 38800                    |
| التوزيع الثانوي : إدارة    | 100%- | 20%   | 15%            | 20%           | 20%           | 15%               | 10%                      |
| صيانة                      | 15%   | 100%- | 10%            | 20%           | 20%           | 20%               | 15%                      |
| طبيعة وحدة القياس          |       |       | كمية<br>مشتراة | وحدة<br>منتجة | وحدة<br>منتجة | ساعة عمل<br>مباشر | 100 DA من<br>رقم الأعمال |
| عدد وحدات القياس           |       |       | 2000           | ؟             | ؟             | ؟                 | ؟                        |

❖ إنتاج الشهر : 5000 وحدة من الحقائق E و 6000 وحدة من الحقائق N

❖ المبيعات : تم بيع الوحدة من الحقائق E بـ 500 DA .

و الوحدة من الحقائق N بـ 320 DA .

❖ مخزون بداية الشهر : من الحقائق E : 500 وحدة بـ 426DA للوحدة.

من الحقائق N : 200 وحدة بـ 309,5 DA للوحدة.

❖ مخزون نهاية الشهر : من الحقائق E : 1500 وحدة.

من الحقائق N : 1200 وحدة.

#### العمل المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- تحديد الكميات المباعة من كلا النوعين من الحقائق.
- 3- حساب تكلفة الإنتاج لكل نوع من الحقائق.
- 4- حساب سعر التكلفة لكل نوع من الحقائق.
- 5- حساب النتيجة التحليلية لشهر مارس.

#### الجزء الثالث : (04 نقاط)

تقدم لك المعلومات التالية المستخلصة من دورة الاستغلال للثلاثي الأخير من سنة 2006 :

— معدل الهامش على التكلفة المتغيرة = 25 %

— التكاليف الثابتة = 150000 DA

— نتيجة الاستغلال تعادل 1,5 التكاليف الثابتة.

#### العمل المطلوب:

أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مع إظهار كل العمليات الحسابية.

**الموضوع الثاني : (20 نقطة)**  
يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

**الجزء الأول : (08 نقاط)**

**أ - الاهتلاكات:**

من بطاقة اقتناء استثمار استخرجنا المعلومات التالية :

- طبيعة الاستثمار: آلة نسخ.
- تكلفة الاقتناء : 160000 DA
- تاريخ الاقتناء : وهو تاريخ بداية الاستعمال 2003/06/30.
- العمر الإنتاجي : 5 سنوات .

**العمل المطلوب :**

- 1- احسب قسط الاهتلاك السنوي ثم اهتلاك الدورة الأولى.
- 2- بتاريخ 2007/03/31 تم التنازل عن آلة النسخ ب 45000 DA .
- 3- حدد بتاريخ التنازل كل من اهتلاك دورة التنازل، الاهتلاك المتراكم، القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه ثم استخرج نتيجة التنازل .
- 4- سجل بتاريخ 2007/12/31 قيود التسوية المتعلقة بعملية التنازل .

**ب - الزبائن :**

لخصت وضعية ديون الزبائن المشكوك في تحصيلها في الجدول التالي :

| الزبائن | القيمة الاسمية للدين | المؤونة في 2006/12/31 | التسديد خلال 2007 | ملاحظات في 2007/12/31          |
|---------|----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| جمال    | 44000                | 40 %                  | 18000             | الخسارة المحتملة 60% من الرصيد |
| علي     | 15000                | 20 %                  | 5000              | الخسارة المحتملة 40% من الرصيد |
| فؤاد    | 5460                 | 30 %                  | -                 | ترصيد الحساب بسبب إفلاس الزبون |

**العمل المطلوب :**

تسجيل قيود التسوية اللازمة مع إبراز العمليات الحسابية .

**ج- سندات المساهمة:**

لخصت وضعية السندات في الجدول التالي :

| طبيعة السندات  | عدد السندات | سعر شراء السند | تاريخ الشراء | السعر في 06/12/31 | السعر في 07/12/31 | ملاحظات  |
|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|--|
| سندات مساهمة X | 80          | 1200           | 06/04/30     | 1120              | 1100              | -  |
| سندات مساهمة Y | 55          | 1000           | 06/05/03     | 960               | -                 | في 07/12/11 تنازلت المؤسسة عن السندات "y" بـ 965 DA للسند بشيك |

## الحمل المطلوب:

- سجل قيد التنازل عن السندات "y"
- سجل قيود التسوية اللازمة في نهاية الدورة .

## الجزء الثاني : (08 نقاط)

تنتج مؤسسة "تاغيت" المنتج "A" باستخدام المادتين الأوليتين "M<sub>1</sub>" و "M<sub>2</sub>" والمنتج "B" باستخدام المادة الأولية "M<sub>1</sub>" فقط .  
تعالج المادتين الأوليتين في ورشتي التحضير والتشطيب للحصول على المنتجين التامين .  
يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "A" استخدام 1 Kg من المادة الأولية "M<sub>1</sub>" و 2 Kg من المادة الأولية "M<sub>2</sub>" ،  
بينما يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "B" استخدام 2 Kg من المادة الأولية "M<sub>1</sub>" فقط .  
لخصت معطيات نشاط شهر ماي 2008 فيما يلي :

### 1 - المخزون في 01-05-2008 :

- المادة الأولية "M<sub>1</sub>" : 1800 Kg بقيمة إجمالية 43000 DA .
- المادة الأولية "M<sub>2</sub>" : 2700 Kg بقيمة إجمالية 86400 DA .
- المنتج "A" : 800 وحدة بسعر 160,50 DA للوحدة .
- المنتج "B" : لا شيء .

### 2 - مشتريات الشهر :

- المادة الأولية "M<sub>1</sub>" : 6400 Kg بسعر 28 DA/Kg .
- المادة الأولية "M<sub>2</sub>" : 3600 Kg بسعر 34 DA/Kg .

### 3 - اليد العاملة المباشرة للشهر :

تطلبت عملية الإنتاج 500 ساعة يد عمل مباشر بسعر 240 DA للساعة، منها 300 ساعة للمنتج "A" .

### 4 - إنتاج الشهر :

- المنتج "A" : 3000 وحدة .
- المنتج "B" : 2500 وحدة .

### 5 - مبيعات الشهر :

- 3200 وحدة من المنتج "A" بسعر 215 DA للوحدة .
- 2000 وحدة من المنتج "B" بسعر 210 DA للوحدة .

### 6 - الأعباء غير المباشرة : لخصت في الجدول التالي

| المراكز الأساسية |            |                             |                            | المراكز المساعدة          |         | المراكز<br>العناصر   |
|------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|----------------------|
| التوزيع          | التشطيب    | التحضير                     | التموين                    | الصيانة                   | الإدارة |                      |
| 42600            | 106400     | 83200                       | 44800                      | 17800                     | 21000   | مجموع التوزيع الأولي |
| 10 %             | 30 %       | 40 %                        | 10 %                       | 10%                       | -100 %  | التوزيع الثانوي:     |
| 10 %             | 40 %       | 30 %                        | 15 %                       | -100 %                    | 5%      | - الإدارة            |
|                  |            |                             |                            |                           |         | - الصيانة            |
| وحدة<br>مباعة    | وحدة منتجة | Kg<br>مادة أولية<br>مستهلكة | Kg<br>مادة أولية<br>مشتراة | طبيعة وحدة العمل (القياس) |         |                      |

### العمل المطلوب :

- 1- أنجز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 2- احسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين "M<sub>1</sub>" و "M<sub>2</sub>" ثم أنجز حساب جرد المخزون لكل منهما، علماً بأن الأخرجات تقيم بالتكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة مع مخزون أول المدة .
- 3- احسب للمنتج "A" فقط :
  - تكلفة الإنتاج الإجمالية و للوحدة .
  - سعر التكلفة الإجمالي للوحدة .
  - النتيجة التحليلية الإجمالية للوحدة .

### الجزء الثالث : (04 نقاط)

- من تحليل استغلال مؤسسة " الرستمية " التجارية استخرجنا المعلومات التالية المتعلقة بدورة 2007.
- نتيجة الاستغلال تمثل 15 % من رقم الأعمال الصافي .
  - معدل الهامش على التكلفة المتغيرة ( M/CV ) يمثل 35 % من رقم الأعمال الصافي .
  - مخزون أول المدة 380000 DA .
  - مخزون آخر المدة 410000 DA .
  - مشتريات الفترة = ؟
- وزعت الأعباء من 61 إلى 68 كما يلي:

| الأعباء حسب طبيعتها | الأعباء المتغيرة |        | الأعباء الثابتة |
|---------------------|------------------|--------|-----------------|
|                     | البيع            | الشراء |                 |
| من 61 إلى 68        | 850000           | 540000 | 960000          |
| 2350000             |                  |        |                 |

### العمل المطلوب :

- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مبرزاً تكلفة البضائع المستهلكة والتكلفة المتغيرة ، مع تبرير العمليات الحسابية الضرورية.

# الإجابة النموذجية وسلم التقييم

| العلامة |       | عناصر الإجابة   | محاوِر الموضوع |
|---------|-------|---|----------------|
| المجموع | مجزأة |   |                |
| 1       | 0.25  | الجزء الأول : ( 08 نقاط )<br>1 - تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة :<br>بالاعتماد على المصاريف الإعدادية:<br>مجموع الإطفاءات تحسب وفق العلاقة:        |                |
|         | 0.25  | $\sum A = V0 . t . n$<br>$80000 = 200000 \times 0,2 \times n$   |                |
|         | 0.5   | $n = 2$   |                |
| 2       | 0.5   | ويكون تاريخ إنشاء المؤسسة هو 2005/01/02<br>2 - حساب معدل إهلاك معدات النقل :<br>مجموع الإهلاكات = قسط الإهلاك السنوي $\times$ مدة الاستعمال . |                |
|         | 0.5   | $\sum A = V0 . t . n$   |                |
|         | 0.5   | $\sum A = (V01 . t . n1 ) + (V02 . t . n2)$   |                |
|         | 0.5   | $1250000 = ( 2000000 \times t \times 2 ) + ( 1500000 \times t \times 1,5 )$   |                |
|         | 0.5   | $t = 20 \%$   |                |

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

| العلامة |       | عناصر الإجابة  |                |   | محاور الموضوع    |
|---------|-------|--|----------------|---|------------------|
| المجموع | مجزأة |  |                |   |                  |
| 03.5    | 0.25  | 3 - تسجيل قيود التسوية باليومية :                          |                |   |                  |
|         |       | دائن   | مدين           | البيان  | ر.ح              |
|         |       | 90000  | 90000          | الإيجار و أعباء الاستئجار<br>دائنو الخدمات<br>تسجيل الأعباء                           | 621<br>562       |
|         |       | 90000  | 10000<br>80000 | أعباء سنوات سابقة<br>مؤونة الخسائر المحتملة<br>تحويل أعباء الإنتاج<br>استعمال المؤونة | 696<br>190<br>75 |
|         |       | 10000  | 10000          | مخصصات المؤونات<br>مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على<br>ع.س.م<br>تكوين مؤونة سنة 2007  | 685<br>195       |
|         |       | 40000  | 40000          | مخصصات استثنائية<br>إطفاء المصاريف الإعدادية<br>تسجيل إطفاء سنة 2007                  | 699<br>209       |
|         |       | 700000   | 700000         | مخصصات الاهتلاكات<br>اهتلاك معدات نقل<br>تسجيل إهلاك سنة 2007                         | 682<br>2944      |
|         |       | 30000  | 30000          | مخصصات استثنائية<br>مؤونة تدني قيمة العملاء<br>تكوين مؤونة إضافية                     | 699<br>4970      |
|         |       | 250000   | 250000         | ديون معدومة<br>العملاء<br>تسوية العميل B  | 694<br>470       |
|         |       | 20000  | 20000          | مصاريف مقيدة سلفا<br>الإيجار و أعباء الاستئجار<br>تسوية مصاريف الكراء                 | 468<br>621       |
|         |       | 15000  | 15000          | حسومات ستكتسب<br>نواتج أخرى مختلفة<br>تسجيل التخفيضات                                 | 438<br>779       |
| 01.5    | 0.25  | 4 - ميزان المراجعة بعد الجرد :                             |                |   |                  |
|         |       | دائن   | مدين           | الحساب  | ر.ح              |
|         |       | 20000  | 20000          | مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع س م  | 195              |
|         |       | 120000   | 3500000        | مصاريف إعدادية<br>إطفاء مصاريف إعدادية<br>معدات النقل                                 | 20<br>209<br>244 |
|         |       | 1950000  | 400000         | اهتلاك معدات النقل<br>العملاء   | 2944<br>470      |
|         |       | 80000  |                | مؤونة تدني قيمة ديون العملاء المشكوك فيهم   | 4970             |
|         |       | 90000  |                | دائنو الخدمات   | 562              |
|         |       | ملاحظة : رصيد حساب 621 الإيجار و أعباء الاستئجار 100.000DA |                |   |                  |
|         |       |  |                |   |                  |
|         |       |  |                |   |                  |
|         |       |  |                |   |                  |



**قلم الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي.. الشعبة : التسيير والاقتصاد**

| العلامة |       | عناصر الإجابة   |                | محاور الموضوع    |                  |                  |         |         |                    |                   |
|---------|-------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|---------|---------|--------------------|-------------------|
| المجموع | مجزأة |   |                |                  |                  |                  |         |         |                    |                   |
| 03.5    |       | <p>الجزء الثاني : ( 08 نقاط )</p> <p>1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p> <p>ليكن Y مجموع أعباء قسم الصيانة<br/>و X مجموع أعباء قسم الإدارة<br/>بتشكيل المعادلتين :</p> $\begin{cases} Y = 12000 + 0.2X \\ X = 17600 + 0.15 Y \end{cases}$ <p>بحل المعادلتين نجد :</p> $\begin{cases} Y = 16000 \\ X = 20000 \end{cases}$ <p>* تحديد عدد وحدات القياس :</p> <p>- مركز التموين : 2000 ( معطاة )<br/>- مركز التقطيع : وحدة منتجة</p> $\begin{cases} 5000 + 6000 = 11000 \\ 5000 + 6000 = 11.000 \end{cases}$ <p>- مركز التركيب : وحدة منتجة</p> <p>- مركز الإنهاء : ساعة عمل مباشر</p> $3750 + 3000 = 6750$ <p>- مركز التوزيع : 100 DA من رقم الأعمال</p> $(2000000 + 1600000) / 100 = 36000$ <p>جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p> |                |                  |                  |                  |         |         |                    |                   |
|         |       | التوزيع   | الإنهاء        | التركيب          | التقطيع          | لتموين           | الصيانة | الإدارة |                    | مجموع بعد التوزيع |
|         |       | 38800   | 34300          | 124800           | 91800            | 13000            | 12000   | 17600   |                    |                   |
|         |       | 2000  | 3000           | 4000             | 4000             | 3000             | 4000    | 20000 - |                    |                   |
|         |       | 2400  | 3200           | 3200             | 3200             | 1600             | 16000 - | 2400    | الإدارة<br>الصيانة |                   |
|         |       | 43200   | 40500          | 132000           | 99000            | 17600            | 00      | 00      |                    | مجموع بعد التوزيع |
|         |       | 100 من رقم الأعمال  | ساعة عمل مباشر | وحدة منتجة 11000 | وحدة منتجة 11000 | كمية مشتراة 2000 |         |         |                    | وحدة وحدة القياس  |
|         |       | 36000   | 6750           |                  |                  |                  |         |         |                    | وحدات القياس      |
|         |       | 1,2   | 6              | 12               | 9                | 8,80             |         |         |                    | وحدة وحدة القياس  |
|         | 0.25  | 2 - تحديد الكميات الباعة من كل نوع من الحقائب :   |                |                  |                  |                  |         |         |                    |                   |
|         | 0.25  | $500 + 5000 - 1500 = 4000$ <p>E: الحقائب</p> $200 + 6000 - 1200 = 5000$ <p>N: الحقائب</p>   |                |                  |                  |                  |         |         |                    |                   |

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي.. الشعبة : التسيير والاقتصاد

| العلامة |       | عناصر الإجابة   |        |       |           |       |       | محاور الموضوع               |
|---------|-------|---|--------|-------|-----------|-------|-------|-----------------------------|
| المجموع | مجزأة |   |        |       |           |       |       |                             |
| 02      |       | 3 - حساب تكلفة الإنتاج :  |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | الحقائب N   |        |       | الحقائب E |       |       | عناصر التكلفة               |
|         |       | م   | س      | ك     | م         | س     | ك     |                             |
| 0.25    |       | 900000  | 150    | 6000  | 1000000   | 200   | 5000  | تكلفة شراء المواد المستعملة |
| 0.25    |       | 420000  | 70     | 6000  | 600000    | 120   | 5000  | مادة الجلد الصناعي          |
| 0.25    |       | 300000  | 100    | 3000  | 375000    | 100   | 3750  | لوازم أخرى                  |
| 0.25    |       | 54000   | 9      | 6000  | 45000     | 9     | 5000  | الأعباء المباشرة            |
| 0.25    |       | 72000   | 12     | 6000  | 60000     | 12    | 5000  | الأعباء غير المباشرة:       |
| 0.25    |       | 18000   | 6      | 3000  | 22500     | 6     | 3750  | قسم التقطيع                 |
|         |       |   |        |       |           |       |       | قسم التركيب                 |
|         |       |   |        |       |           |       |       | قسم الإنهاء                 |
| 0.5     |       | 1764000   | 294    | 6000  | 2102500   | 420,5 | 5000  | تكلفة الإنتاج               |
| 0.5     |       | حساب التكلفة الوسطية المرجحة :                                      |        |       |           |       |       |                             |
| 0.25    |       | $2.102.500 + (500 \times 426) / 5.000 + 500 = 421$ DA               |        |       |           |       |       | E: الحقائب                  |
| 0.25    |       | $1.764.000 + (200 \times 309.5) / 6.000 + 200 = 294,50$ DA          |        |       |           |       |       | N: الحقائب                  |
| 01      |       | 4 - حساب سعر التكلفة :  |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | الحقائب N   |        |       | الحقائب E |       |       | العناصر                     |
|         |       | م   | س      | ك     | م         | س     | ك     |                             |
| 0.25    |       | 1472500   | 294.5  | 5000  | 1684000   | 421   | 4000  | تكلفة الإنتاج المباع        |
| 0.25    |       | 10000   | 2      | 5000  | 8000      | 2     | 4000  | أعباء مباشرة للتوزيع        |
| 0.25    |       | 19200   | 1,2    | 16000 | 24000     | 1,2   | 20000 | أعباء غير مباشرة للتوزيع    |
| 0.25    |       | 1501700   | 300,34 | 5000  | 1716000   | 429   | 4000  | سعر التكلفة                 |
| 01      |       | 5 - حساب النتيجة التحليلية :  |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | الحقائب N   |        |       | الحقائب E |       |       | العناصر                     |
|         |       | م   | س      | ك     | م         | س     | ك     |                             |
| 0.5     |       | 1600000   | 320    | 5000  | 2000000   | 500   | 4000  | رقم الأعمال                 |
|         |       | 1501700   | 300.34 | 5000  | 1716000   | 429   | 4000  | سعر التكلفة                 |
| 0.5     |       | 98300   | 19,66  | 5000  | 284000    | 71    | 4000  | النتيجة التحليلية           |
| 04      |       | الجزء الثالث : ( 04 نقاط )  |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | انجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :                               |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | تحديد عناصر الجدول :  |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | * نتيجة الاستغلال :   |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | نتيجة الاستغلال = 1,5 التكاليف الثابتة                              |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | $R = 1.5 C.F$   |        |       |           |       |       |                             |
| 0.5     |       | $R = 1.5 \times 150000 = 225000$ DA.                                |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | * الهامش على التكاليف المتغيرة :                                    |        |       |           |       |       |                             |
|         |       | الهامش على التكاليف المتغيرة = نتيجة الاستغلال + التكاليف الثابتة . |        |       |           |       |       |                             |
| 0.25    |       | $M.C.V = R + C.F$   |        |       |           |       |       |                             |
| 0.25    |       | $= 225000 + 150000 = 375000$ DA                                     |        |       |           |       |       |                             |

| العلامة                      | عناصر الإجابة | طور الموضوع   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|------------------------------|---------------|---|---------|---------|---|-------------|---------|-----|---------------------|---------|----|------------------------------|--------|----|--------------------|--------|---|-----------------|--------|----|
| المجموع                      | مجزأة         |   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.5           | * رقم الأعمال :   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | معدل الهامش على التكاليف المتغيرة = الهامش على التكاليف المتغيرة / رقم الأعمال  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | $T.M.C.V = M.C.V / C.A = 375000 / C.A$  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | $C.A = 375000 / 0.25 = 1500000 \text{ DA.}$   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.5           | * التكاليف المتغيرة :   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | التكاليف المتغيرة = رقم الأعمال - الهامش على التكاليف المتغيرة  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | $C.V = C.A - M.C.V$   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | $= 1500000 - 375.000 = 1125000 \text{ DA}$  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 1             | جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | <table border="1"> <tr> <th>العناصر</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> </tr> <tr> <td>رقم الأعمال</td> <td>1500000</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>- التكاليف المتغيرة</td> <td>1125000</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>الهامش على التكاليف المتغيرة</td> <td>375000</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>- التكاليف الثابتة</td> <td>150000</td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>نتيجة الاستغلال</td> <td>225000</td> <td>15</td> </tr> </table> | العناصر | المبالغ | % | رقم الأعمال | 1500000 | 100 | - التكاليف المتغيرة | 1125000 | 75 | الهامش على التكاليف المتغيرة | 375000 | 25 | - التكاليف الثابتة | 150000 | # | نتيجة الاستغلال | 225000 | 15 |
| العناصر                      | المبالغ       | %   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
| رقم الأعمال                  | 1500000       | 100   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
| - التكاليف المتغيرة          | 1125000       | 75  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
| الهامش على التكاليف المتغيرة | 375000        | 25  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
| - التكاليف الثابتة           | 150000        | #   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
| نتيجة الاستغلال              | 225000        | 15  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
| 08                           |               | الموضوع الثاني  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | الجزء الأول:  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | أ. (الاهتلاكات:   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | 1. - حساب قسط الاهتلاك السنوي واهتلاك الدورة الأولى :   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | - القسط السنوي = (تكلفة الاقتناء x معدل الاهتلاك)   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | $32000 = 100 / (20 \times 160000) =$  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | اهتلاك الدورة الأولى (6 أشهر) من 2003/6/30 إلى 2003/12/31   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | $16000 = 12 / (6 \times 0,2 \times 160000) =$   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | أ. 2 - تحديد عناصر التنازل :  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | - اهتلاك دورة التنازل عن الآلة من 2007/01/01 إلى 2007/03/31 :   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | اهتلاك ثلاثة اشهر = $8000 = 12 / (3 \times 32000)$  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | - الاهتلاك المتراكم إلى غاية التنازل = $120000 = 3,75 \times 32000$   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | - القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه:  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              |               | القيمة الباقية = القيم الأصلية - الاهتلاك المتراكم  |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |
|                              | 0.25          | $40000 = 120000 - 160000 =$   |         |         |   |             |         |     |                     |         |    |                              |        |    |                    |        |   |                 |        |    |

| محاوَر الموضوع |  | عناصر الإجابة  |  | العلامة |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|----------------|--|--|--|---------|------------|--|--------|--------|-------|--|--------|------|------|--|--|--------|
|                |  | مجزأة  | المجموع  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.25   | نتيجة التنازل = سعر التنازل - القيمة الباقية = 45 000 - 40 000 = 5 000<br>أ 3- تسجيل قيود نهاية الدورة :   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.5  | <table><tr><th>رقم الحساب</th><th>البيان</th><th>المدين</th><th>الدائن</th></tr><tr><td>682</td><td>2007-12-31<br/>مخصصات الاهتلاك</td><td>8000</td><td></td></tr><tr><td>2945</td><td>اهتلاك تجهيزات المكتب<br/>إثبات اهتلاك 3 اشهر</td><td></td><td>8000</td></tr></table>     |         | رقم الحساب | البيان                                   | المدين | الدائن | 682   | 2007-12-31<br>مخصصات الاهتلاك                      | 8000   |      | 2945 | اهتلاك تجهيزات المكتب<br>إثبات اهتلاك 3 اشهر |  | 8000   |
| رقم الحساب     | البيان   | المدين   | الدائن   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 682            | 2007-12-31<br>مخصصات الاهتلاك                      | 8000   |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 2945           | اهتلاك تجهيزات المكتب<br>إثبات اهتلاك 3 اشهر       |  | 8000   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 01   | <table><tr><td>692</td><td>القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها</td><td>40000</td><td></td></tr><tr><td>2945</td><td>اهتلاك تجهيزات مكتب</td><td>120000</td><td></td></tr><tr><td>245</td><td>تجهيزات مكتب<br/>تسوية عملية التنازل</td><td></td><td>160000</td></tr></table> |         | 692        | القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها | 40000  |        | 2945  | اهتلاك تجهيزات مكتب                                | 120000 |      | 245  | تجهيزات مكتب<br>تسوية عملية التنازل          |  | 160000 |
| 692            | القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها           | 40000  |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 2945           | اهتلاك تجهيزات مكتب                                | 120000   |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 245            | تجهيزات مكتب<br>تسوية عملية التنازل                |  | 160000   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | ب -تسجيل قيود التسوية اللازمة:                                 |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.75   | <table><tr><th>رقم الحساب</th><th>البيان</th><th>المدين</th><th>الدائن</th></tr><tr><td>49700</td><td>2007-12-31<br/>مؤونة تدني الزبون جمال</td><td>2000</td><td></td></tr><tr><td>796</td><td>استرجاع من تكاليف س س<br/>تخفيض المؤونة</td><td></td><td>2000</td></tr></table>   |         | رقم الحساب | البيان                                   | المدين | الدائن | 49700 | 2007-12-31<br>مؤونة تدني الزبون جمال               | 2000   |      | 796  | استرجاع من تكاليف س س<br>تخفيض المؤونة       |  | 2000   |
| رقم الحساب     | البيان   | المدين   | الدائن   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 49700          | 2007-12-31<br>مؤونة تدني الزبون جمال               | 2000   |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 796            | استرجاع من تكاليف س س<br>تخفيض المؤونة             |  | 2000   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.75   | <table><tr><td>699</td><td>مخصصات الاستثنائية</td><td>1000</td><td></td></tr><tr><td>49701</td><td>مؤونة تدني الزبون علي</td><td></td><td>1000</td></tr></table>   |         | 699        | مخصصات الاستثنائية                       | 1000   |        | 49701 | مؤونة تدني الزبون علي                              |        | 1000 |      |  |  |        |
| 699            | مخصصات الاستثنائية                                 | 1000   |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 49701          | مؤونة تدني الزبون علي                              |  | 1000   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.75   | <table><tr><td>694</td><td>ديون معدومة</td><td>5460</td><td></td></tr><tr><td>4702</td><td>الزبون فؤاد<br/>ترصيد حساب الزبون فؤاد</td><td></td><td>5460</td></tr></table>  |         | 694        | ديون معدومة                              | 5460   |        | 4702  | الزبون فؤاد<br>ترصيد حساب الزبون فؤاد              |        | 5460 |      |  |  |        |
| 694            | ديون معدومة  | 5460   |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 4702           | الزبون فؤاد<br>ترصيد حساب الزبون فؤاد              |  | 5460   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.75   | <table><tr><td>49702</td><td>مؤونة تدني الزبون فؤاد</td><td>1638</td><td></td></tr><tr><td>796</td><td>استرجاع تكاليف س س<br/>ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد</td><td></td><td>1638</td></tr></table>   |         | 49702      | مؤونة تدني الزبون فؤاد                   | 1638   |        | 796   | استرجاع تكاليف س س<br>ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد |        | 1638 |      |  |  |        |
| 49702          | مؤونة تدني الزبون فؤاد                             | 1638   |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 796            | استرجاع تكاليف س س<br>ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد |  | 1638   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | ج -السندات:  |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | ج 1 - تسجيل قيد التنازل عن سندات المساهمة y بتاريخ 2007/12/11. |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
|                |  | 0.25   | <table><tr><th>رقم الحساب</th><th>البيان</th><th>المدين</th><th>الدائن</th></tr><tr><td>485</td><td>2007-12-11<br/>البنك</td><td>53075</td><td></td></tr><tr><td>793</td><td>نواتج العناصر الأخرى للأصول<br/>المتنازل عنها</td><td></td><td>35075</td></tr></table>              |         | رقم الحساب | البيان                                   | المدين | الدائن | 485   | 2007-12-11<br>البنك                                | 53075  |      | 793  | نواتج العناصر الأخرى للأصول<br>المتنازل عنها |  | 35075  |
| رقم الحساب     | البيان   | المدين   | الدائن   |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 485            | 2007-12-11<br>البنك                                | 53075  |  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |
| 793            | نواتج العناصر الأخرى للأصول<br>المتنازل عنها       |  | 35075  |         |            |  |        |        |       |  |        |      |      |  |  |        |

| العلامة |        | عناصر الإجابة |  | الموضوع |  |
|---------|--------|---------------|--|---------|--|
| المجموع | مجزأة  |               |  |         |  |
| 8       | 0.25   |               |  |         |  |
|         | 1      |               |  |         |  |
|         |        |               |  |         |  |
|         |        |               |  |         |  |
|         | 0.5    |               |  |         |  |
|         | 4x 0,5 |               |  |         |  |

| رقم الحساب  | البيان  | المدين        | الدائن |
|-------------|---|---------------|--------|
| 699         | 2007-12-31<br>مخصصات الاستثنائية  | 1600          |        |
| 4921        | مؤونة تدني سندات المساهمة x<br>تكوين مؤونة اضافية   | 1600          |        |
| 4921<br>693 | مؤونة تدني سندات المساهمة<br>القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع<br>سندات المساهمة<br>ترصيد ح سندات المساهمة y | 2200<br>52800 | 55000  |
| 421         |   |               |        |

**الجزء الثاني:**

1- إنجاز جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة :

1.1- الخدمات المتبادلة:

- لتكن x = مجموع مركز " الإدارة " بعد الخدمات المتبادلة

- لتكن Y = مجموع مركز " الصيانة " بعد الخدمات المتبادلة

$X = 21000 + 0.05 y$        $X = 22000$

$\Rightarrow$

$Y = 17800 + 0.1 x$        $Y = 20000$

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

| العناصر          | المراكز المساعدة                     |         | المراكز الأساسية |        |        |
|------------------|--------------------------------------|---------|------------------|--------|--------|
|                  | الإدارة                              | الصيانة | التموين          | ورشة 1 | ورشة 2 |
| مج توزيع I       | 21000                                | 17800   | 44800            | 83200  | 106400 |
| التوزيع II       | -22000                               | 2200    | 2200             | 8800   | 6600   |
| الإدارة          | 1000                                 | -20000  | 3000             | 6000   | 8000   |
| صيانة            | 00                                   | 00      | 50000            | 98000  | 121000 |
| مج توزيع II      | 00                                   | 00      | 50000            | 98000  | 121000 |
| طبيعة وحدة العمل | 1 وحدة مباعه                         |         |                  |        |        |
| عدد وحدات العمل  | 1 وحدة 1Kg م.أ<br>مشتراة             |         |                  |        |        |
| تكلفة وحدة العمل | 5200      5500      14000      10000 |         |                  |        |        |
|                  | 9      22      7      5              |         |                  |        |        |

| العلامة                                   |  | محاور الموضوع                                |               | عناصر الإجابة |   |             |               |                |           |
|---|--|--|---------------|---------------|---|-------------|---------------|----------------|-----------|
| مجزأة                                     |  | المجموع                                      |               |               |   |             |               |                |           |
| 2x<br>0,5                                 |  | 1.2 - تكلفة شراء المواد الأولية:             |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  | المادة الأولية م 2                           |               |               | المادة الأولية م 1                      |             |               | بيان           |           |
|   |  | المبلغ                                       | س<br>الوحدة   | كمية          | المبلغ                                  | س<br>الوحدة | كمية          |                |           |
|   |  | 122400                                       | 34            | 3600          | 179200                                  | 28          | 6400          | ثمن الشراء     |           |
|   |  | 18000  | 5             | 3600          | 32000                                   | 5           | 6400          | مصاريف التمويل |           |
|   |  | 140400                                       | 39            | 3600          | 211200                                  | 33          | 6400          | تكلفة الشراء   |           |
|   |  | 2.2- حساب جرد المواد الاولية :               |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  | - المادة الأولية م 1 :                       |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
| 1   |  | البيان                                       |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  | المبلغ                                       | سعر<br>الوحدة | كمية          | البيان                                  | المبلغ      | سعر<br>الوحدة | كمية           |           |
|   |  | 248000                                       | 31            | 8000          | الاوراجات                               | 43000       | -             | 1800           | مخ        |
|   |  | 6200   | 31            | 200           | مخ 2                                    | 211200      | 33            | 6400           | الإدخالات |
|   |  | 254200                                       | 31            | 8200          | المجموع                                 | 254200      | 31            | 8200           | المجموع   |
|   |  | - المادة الأولية م 2 :                       |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
| 1   |  | البيان                                       |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  | المبلغ                                       | س<br>الوحدة   | كمية          | البيان                                  | المبلغ      | س و           | كمية           |           |
|   |  | 216000                                       | 36            | 6000          | الاوراجات                               | 86400       | 32            | 2700           | مخ        |
|   |  | 10800  | 36            | 300           | مخ 2                                    | 140400      | 39            | 3600           | الإدخالات |
|   |  | 226800                                       | 36            | 6300          | المجموع                                 | 226800      | 36            | 6300           | المجموع   |
|   |  | 1.3 - تكلفة الإنتاج الإجمالية للمنتج " A " : |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               |   |             |               |                |           |
| 0,5                                       |  | المنتج " A "                                 |               |               | البيان                                  |             |               |                |           |
|   |  | المبالغ                                      | س وحدة        | كمية          |   |             |               |                |           |
|   |  | 93000  | 31            | 3000          | تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 1 |             |               |                |           |
|   |  | 216000                                       | 36            | 6000          | تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 2 |             |               |                |           |
|   |  | 72000  | 240           | 300           | اليد العاملة مباشرة                     |             |               |                |           |
|   |  | 63000  | 7             | 9000          | أعباء غير المباشرة                      |             |               |                |           |
|   |  | 66000  | 22            | 3000          | - ورشة التحضير                          |             |               |                |           |
|   |  |  |               |               | - ورشة التشطيب                          |             |               |                |           |
|   |  | 510000                                       | 170           | 3000          | تكلفة الإنتاج الفترة                    |             |               |                |           |
|   |  | تكلفة الانتاج المتوسطة ( C.M.U.P ) =         |               |               |   |             |               |                |           |
| 168 = ( 800+3000 ) / ( 128400+ 510000 ) = |  |  |               |               |   |             |               |                |           |

| معايير الموضوع               |  | عناصر الإجابة   |              | العلامة |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|------------------------------|--|---|--------------|---------|--|--|--------------|--|--|--|--|------|--------|------------------------------|--|--|------|-----|--------------------|--|--|------|-----|-------------------|--|--|------|-----|--|--|--|--------|--------|--|--|--|--------|--|-----|
| مجموع                        |  | مجزأة   |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | 2.3 - سعر التكلفة للمنتج " A " :  |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">البيان</th><th colspan="2">المنتج " A "</th></tr> <tr> <th colspan="3"></th><th>كمية</th><th>س وحدة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">تكلفة إنتاج المنتجات المباعة</td><td>3200</td><td>168</td></tr> <tr> <td colspan="3">أعباء مركز التوزيع</td><td>3200</td><td>9</td></tr> <tr> <td colspan="3">سعر التكلفة</td><td>3200</td><td>177</td></tr> <tr> <td colspan="3"></td><td>537600</td><td>566400</td></tr> <tr> <td colspan="3"></td><td>28800</td><td></td></tr> </tbody> </table> |              | البيان  |  |  | المنتج " A " |  |  |  |  | كمية | س وحدة | تكلفة إنتاج المنتجات المباعة |  |  | 3200 | 168 | أعباء مركز التوزيع |  |  | 3200 | 9   | سعر التكلفة       |  |  | 3200 | 177 |  |  |  | 537600 | 566400 |  |  |  | 28800  |  | 0,5 |
| البيان                       |  |   | المنتج " A " |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  |   | كمية         | س وحدة  |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
| تكلفة إنتاج المنتجات المباعة |  |   | 3200         | 168     |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
| أعباء مركز التوزيع           |  |   | 3200         | 9       |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
| سعر التكلفة                  |  |   | 3200         | 177     |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  |   | 537600       | 566400  |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  |   | 28800        |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | 3.3 - النتيجة التحليلية :   |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">البيان</th><th colspan="2">المنتج " A "</th></tr> <tr> <th colspan="3"></th><th>كمية</th><th>س وحدة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">سعر البيع</td><td>3200</td><td>215</td></tr> <tr> <td colspan="3">سعر التكلفة</td><td>3200</td><td>177</td></tr> <tr> <td colspan="3">النتيجة التحليلية</td><td>3200</td><td>38</td></tr> <tr> <td colspan="3"></td><td>688000</td><td>566400</td></tr> <tr> <td colspan="3"></td><td>121600</td><td></td></tr> </tbody> </table>                   |              | البيان  |  |  | المنتج " A " |  |  |  |  | كمية | س وحدة | سعر البيع                    |  |  | 3200 | 215 | سعر التكلفة        |  |  | 3200 | 177 | النتيجة التحليلية |  |  | 3200 | 38  |  |  |  | 688000 | 566400 |  |  |  | 121600 |  | 0,5 |
| البيان                       |  |   | المنتج " A " |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  |   | كمية         | س وحدة  |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
| سعر البيع                    |  |   | 3200         | 215     |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
| سعر التكلفة                  |  |   | 3200         | 177     |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
| النتيجة التحليلية            |  |   | 3200         | 38      |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  |   | 688000       | 566400  |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  |   | 121600       |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | الجزء الثالث :  |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | 1- إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :  |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | 1.1 - حساب ر ع ص (C.A) :  |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | النتيجة = هـ / ت م - ت ثا   |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | إذن 0,15 ر ع ص = 0,35 ر ع ص - 960000  |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | ر ع ص = 960000 / 0,2 = 4800000  |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | 2.1 - حساب هـ / ت م ، ت م ، النتيجة (ن) ، البضاعة المستهلكة والمشتريات  |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | - هـ / ت م = 4800000 x 0,35 = 1680000   |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | - ن = 4800000 x 0,15 = 720000   |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | - ت م = 4800000 x 0,65 = 3120000  |              |         |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | - البضاعة المستهلكة = ت م - (م / المتغيرة للشراء والبيع)  |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | = 3120000 - 1390000 = 1730000   |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | - المشتريات = البضاعة المستهلكة + مخزون 2 - مخزون 1   |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |
|                              |  | = 1730000 + 410000 - 380000 = 1760000   |              | 0,25    |  |  |              |  |  |  |  |      |        |                              |  |  |      |     |                    |  |  |      |     |                   |  |  |      |     |  |  |  |        |        |  |  |  |        |  |     |

| العلامة |       | عناصر الإجابة             |            |             |      |
|---------|-------|---------------------------|------------|-------------|------|
| المجموع | مجزأة |                           |            |             |      |
|         |       | 3.1- ملء الجدول :         |            |             |      |
|         |       | البيان                    | مبالغ كلية | مبالغ جزئية | نسبة |
|         |       | رقم الأعمال الصافي        |            | 4800000     | 100  |
|         |       | مخزون أول المدة           | 380000     |             |      |
|         |       | مشتريات                   | 1760000    |             |      |
|         |       | مخزون آخر المدة           | - 410000   |             |      |
|         |       | البضاعة المستهلكة         | 1730000    |             |      |
|         |       | الأعباء المتغيرة للشراء   | 540000     |             |      |
|         |       | الأعباء المتغيرة للتوزيع  | 850000     |             |      |
|         |       | التكلفة المتغيرة          | 3120000    | - 3120000   | 65   |
|         |       | الهامش / التكلفة المتغيرة |            | 1680000     | 35   |
|         |       | التكاليف الثابتة          | 960000     | -960000     |      |
|         |       | نتيجة الاستغلال           |            | 720000      | 15   |

0,50

0,50

0,50

0,25