

|                                                    |                                                                                    |                                                                             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| جامعة نمياط - كلية التجارة<br>قسم المحاسبة<br>٢٠٢٤ |  | المستوي الثالث                                                              |
| عدد الصفحات / ٤ صفحات<br>عدد الأسئلة ٢٥ سؤال       | <b>المحاسبة من عناصر التكاليف</b><br>النموذج الأول                                 | تاريخ الامتحان: ٢٤/١٢/٢٠٢٤<br>زمن الامتحان / ساعتين<br>انتظام & انضباط موجه |

**السؤال الأول: ظلل حرف (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:**

- (١) كمية المواد المباشرة التي تستخدم في الإنتاج تتناسب عكسيا مع درجة جودة المواد الخام.
- (٢) المعيار الواقعي = المعيار الهندسي - مسموحات الفاقد والتلف الطبيعي.
- (٣) من سلطة إدارة التخطيط وضبط الإنتاج الحق في إصدار أوامر شراء المواد الخام داخل الشركات الكبيرة.
- (٤) يدرج حد/ المورد في الجانب المدين لحد/ مراقبة مخزون المواد في حالة شراء المواد الخام على الحساب.
- (٥) يدرج حد/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل في الجانب المدين لحد/ مراقبة مخزون المواد في حالة صرف مواد إنتاجية مباشرة.
- (٦) تعتبر الطريقة التبادلية أفضل طريقة لتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة لمراكز الإنتاج على مراكز الخدمات الانتاجية.
- (٧) لو فرضنا أن ساعات العمل اليومية ٧ ساعات وفي يوم الثلاثاء قام العامل بالاستكمال أعماله واستغرق ١٠ ساعات علما بأن معدل اجر الساعة لهذا العامل ٢٠٠ ج بعلوة زمن اضافي ٢٥٪ فإن الاجر المختلط الذي يحصل عليه العامل لا في نهاية هذا اليوم يساوي ٧٥٠ ج.
- (٨) تعرف الطريقة التنزلية عند توزيع التكاليف غير مباشرة بتبادل الخدمات فيما بين المراكز الخدمية بعضها وبعض وبالتالي يتحمل كل مركز خدمة بما يقابل استفادته من مراكز الخدمات الأخرى الزميلة.
- (٩) تتمتع طريقة المتوسط المرجح بالموضوعية في تحديد تكلفة المخزون سواء المنصرف او المتبقي.
- (١٠) طبقا لطريقة الوارد أولا يصرف أولا بسعر المنصرف بأقدم الأسعار ويقوم المرتجع للمخازن بأحدث الأسعار خلال الشهر.
- (١١) تستخدم طريقة LIFO في حالة الشراء بالأمر المباشر.
- (١٢) في حالة وجود فائض بالمخزن ناتج عن الاختلاف بين الرصيد الفعلي والرصيد الدفترى، فيترتب على ذلك تسجيل الزيادة في خاتمة الوارد، وتستخدم في تخفيض التكاليف المباشرة.
- (١٣) الاجر المباشر = الاجر القانوني + العلوة التشجيعية + الاجر العادي للوقت الإضافي.
- (١٤) المواد المحولة من أمر إنتاجي إلى أمر إنتاجي آخر لا تسجل في صفحة الصنف لأنها تحدث خارج المخازن.
- (١٥) إذا كان الرصيد الفعلي > الرصيد الدفترى عند الجرد يجعل حد/ مراقبة مخازن المواد دائناً بالفرق.

**السؤال الثاني: ظلل حرف الإجابة المناسب (أ) أو (ب) أو (ج) أو (د) أو (هـ) لكل عبارة من العبارات التالية:**

(١٦) عند مقارنة بطاقة الوقت ببطاقة العملية لعامل معين يمكن استنتاج:

| أ | الوقت الضائع غير العادي | ب | الوقت الضائع الإجمالي | ج | الوقت الضائع الصافي | د | الوقت الضائع العادي | هـ | الوقت الإضافي |
|---|-------------------------|---|-----------------------|---|---------------------|---|---------------------|----|---------------|
| ١ | ٣٣٣ ج / ساعة            | ٢ | ٣٣٧ ج / ساعة          | ٣ | ٣٧٣ ج / ساعة        | ٤ | ٥٧٤ ج / ساعة        | ٥  | ٧٠٤ ج / ساعة  |

(١٧) إذا كانت ساعات العمل خلال أسبوع معين ٥٠ ساعة منها ١٨ ساعة زمن إضافي، وأتم العامل (X) ١٢٠ وحدة من المنتج (K) خلال هذا الأسبوع علما بأن الزمن المعياري للوحدة نصف ساعة، ومعدل أجره ٦ ج في الساعة. فإذا علمت أن المصنع يطبق طريقة ريان في حساب استحقاقات العاملين ويمنح معدل أجر إضافي قدره ١٢٥٪. في ضوء ما سبق من البيانات فإن

إجمالي الأجر المعلق للعامل (X) ٩٩٩٩٩ معدل أجر حقيقي ٩٩٩٩٩.

| أ | ٣٣٣ ج / ساعة <th>ب</th> <th>٣٣٧ ج / ساعة<th>ج</th><th>٣٧٣ ج / ساعة<th>د</th><th>٥٧٤ ج / ساعة<th>هـ</th><th>٧٠٤ ج / ساعة</th></th></th></th> | ب | ٣٣٧ ج / ساعة <th>ج</th> <th>٣٧٣ ج / ساعة<th>د</th><th>٥٧٤ ج / ساعة<th>هـ</th><th>٧٠٤ ج / ساعة</th></th></th> | ج | ٣٧٣ ج / ساعة <th>د</th> <th>٥٧٤ ج / ساعة<th>هـ</th><th>٧٠٤ ج / ساعة</th></th> | د | ٥٧٤ ج / ساعة <th>هـ</th> <th>٧٠٤ ج / ساعة</th> | هـ | ٧٠٤ ج / ساعة |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|----|--------------|
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|----|--------------|

النموذج الأول ..... المحاسبة عن عناصر التكاليف

صفحة رقم (١) من (٤)

تتضمن بطاقة التكاليف المحددة لوحدة المنتج في إحدى الشركات الصناعية ما يلي:

- الإنتاج المحدد ١٠٠٠٠ وحدة
- كمية المواد المباشرة ١٠٠٠٠٠ كيلو جرام
- تكلفة المواد المباشرة ٢٠٠٠٠٠ ج.
- ساعات العمل المباشرة ١٠٠٠٠٠ ساعة
- معدل الأجر للعامل ١٠ ج / ساعة

فإذا علمت أن:

- الإنتاج الفعلي خلال الفترة ١١٠٠٠ وحدة.
- تكلفة المواد المباشرة الفعلية ٢٠٠٠٠٠ جنيه بسعر ٢,٥ جنيه لكل كجم.
- تكلفة الأجور المباشرة المدفوعة ٩٠٠٠٠٠ جنيه بمعدل أجر ٩ ج / ساعة.

(١٨) الانحراف الإجمالي لتكلفة المواد المباشرة:

| أ | ١٢٠٠٠٠ ج | ب | ١٢٠٠٠٠ ج | ج | ١٠٠٠٠٠ ج | د | صفر | هـ | ٢٠٠٠٠ ج |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|-----|----|---------|
| ١ | ١٢٠٠٠٠ ج | ٢ | ١٢٠٠٠٠ ج | ٣ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٤ | صفر | ٥  | ٢٠٠٠٠ ج |

(١٩) انحراف سعر المواد:

| أ | ٤٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ب | ٤٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ج | ٤٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | د | ٤٠٠٠٠ ملاتم ولا يمكن التحكم فيه | هـ | صفر |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------|----|-----|
| ١ | ٤٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ٢ | ٤٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ٣ | ٤٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ٤ | ٤٠٠٠٠ ملاتم ولا يمكن التحكم فيه | ٥  | صفر |

(٢٠) انحراف كمية المواد:

| أ | ٦٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ب | ٦٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ج | ٦٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | د | ٦٠٠٠٠ ملاتم ولا يمكن التحكم فيه | هـ | ٤٠٠٠٠ غير |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------|----|-----------|
| ١ | ٦٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ٢ | ٦٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ٣ | ٦٠٠٠٠ ملاتم ويمكن التحكم فيه | ٤ | ٦٠٠٠٠ ملاتم ولا يمكن التحكم فيه | ٥  | ٤٠٠٠٠ غير |

(٢١) الانحراف الكلي للأجور المباشرة:

| أ | ٣٠٠٠٠٠ ج | ب | ٣٠٠٠٠٠ ج | ج | ٢٠٠٠٠٠ ج | د | ٢٠٠٠٠٠ ج | هـ | ١٠٠٠٠٠ ج |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|----|----------|
| ١ | ٣٠٠٠٠٠ ج | ٢ | ٣٠٠٠٠٠ ج | ٣ | ٢٠٠٠٠٠ ج | ٤ | ٢٠٠٠٠٠ ج | ٥  | ١٠٠٠٠٠ ج |

(٢٢) انحراف كفاية العمل:

| أ | ١٠٠٠٠٠ ج | ب | ١٠٠٠٠٠ ج | ج | ١٠٠٠٠٠ ج | د | ٢٠٠٠٠٠ ج | هـ | رقم آخر |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|----|---------|
| ١ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٢ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٣ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٤ | ٢٠٠٠٠٠ ج | ٥  | رقم آخر |

(٢٣) انحراف معدل الأجر:

| أ | ١٠٠٠٠٠ ج | ب | ١٠٠٠٠٠ ج | ج | ١٠٠٠٠٠ ج | د | ٢٠٠٠٠٠ ج | هـ | صفر |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|----|-----|
| ١ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٢ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٣ | ١٠٠٠٠٠ ج | ٤ | ٢٠٠٠٠٠ ج | ٥  | صفر |

(٢٤) عند تحويل ٣٠٠ وحدة بسعر ٢٠ ج من الأمر الإنتاجي (ب) إلى الأمر الإنتاجي (أ) فإن هذا يلزم عمل قيد طرفه أطرين:

| أ | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (أ) بقيمة ٦٠٠٠ ج | ب | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (ب) بقيمة ٦٠٠٠ ج | ج | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (ب) بقيمة ٦٠٠٠ ج | د | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (أ) بقيمة ٦٠٠٠ ج | هـ | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (ب) بقيمة ٦٠٠٠ ج |
|---|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|
| ١ | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (أ) بقيمة ٦٠٠٠ ج | ٢ | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (ب) بقيمة ٦٠٠٠ ج | ٣ | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (ب) بقيمة ٦٠٠٠ ج | ٤ | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (أ) بقيمة ٦٠٠٠ ج | ٥  | ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة (ب) بقيمة ٦٠٠٠ ج |

(٢٥) من أمثلة الوقت الضائع المسموح به:

| أ | انقطاع التيار الكهربائي | ب | وقت تعطل الآلات وتصليحها | ج | تكاليف العمال | د | وقت انتظار تجهيز الآلات | هـ | نقص الخامات |
|---|-------------------------|---|--------------------------|---|---------------|---|-------------------------|----|-------------|
| ١ | انقطاع التيار الكهربائي | ٢ | وقت تعطل الآلات وتصليحها | ٣ | تكاليف العمال | ٤ | وقت انتظار تجهيز الآلات | ٥  | نقص الخامات |

صفحة رقم (٢) من (٤)

النموذج الأول ..... المحاسبة عن عناصر التكاليف

فيما يلي بيانات مصنع (عوف) خلال العام المنتهي في ٢٠٢٣/١٢/٣١.

| رمان          | مواد غير مباشرة | أجور غير مباشرة | عدد أجنون الصرف | ساعات دوران الآلات | المساعدة | ساعات الإثارة والدقة | عدد العاملين | ساعات عمل المباشر |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|----------------------|--------------|-------------------|
| قسم التقطيع   | ٢٥٠٠            | ٢٣٠٠            | ٣٠٠             | ٤٠٠                | ٣٠٠      | ٩٠٠                  | ٥٠           | ١٣٠٠              |
| قسم التركيب   | ٢٢٠٠            | ١٤٠٠            | ٤١٠             | ٣٠٠                | ٢٠٠      | ٣٠٠                  | ٨٠           | ٢٠٠٠              |
| قسم التشطيب   | ١٧٥٠            | ١٢٥٠            | ٧٩٠             | ٣٠٠                | ٢٠٠      | ٣٠٠                  | ١٢٠          | ١٢٠٠              |
| صيانة الآلات  | ٩٥٠             | ٥٥٠             | ٢٠٠             | ---                | ---      | ---                  | ٢٥           | ---               |
| مخازن المواد  | ٤٠٠             | ٨٠٠             | ---             | ---                | ---      | ---                  | ٢٥           | ---               |
| شئون العاملين | ٥٠٠             | ٤٠٠             | ---             | ---                | ---      | ---                  | ٣٥           | ---               |
| الاجمالي      | ٨٣٠٠            | ٦٧٠٠            | ---             | ---                | ---      | ---                  | ---          | ---               |

فلذا عمت أن التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى كانت كما يلي: تكلفة خدمات الطبية والغذائية ١٣٤٠ جنيه، القوي المحركة ٣٠٠٠ جنيه، الإثارة والتكلفة ١٠٠٠ جنيه، إيجار المصنع ١٠١٠ جنيه. (الفقرات من ٢٦ حتى ٣٠ ملصقة)

(٢٦) إجمالي تكلفة قسم التركيب من التكاليف الصناعية غير المباشرة قبل توزيع تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية:

| رقم آخر | هـ   | د    | ج    | ب    | أ  |
|---------|------|------|------|------|----|
| ٢٩٥٠    | ٤٧٣٠ | ٥١٧٠ | ١٢٠٠ | جنيه | هـ |

(٢٧) بعد توزيع تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية على مراكز الإنتاج وفقا لطريقة التوزيع التنازلي، فإن إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة قسم التشطيب:

| رقم آخر | هـ   | د    | ج    | ب    | أ  |
|---------|------|------|------|------|----|
| ٦٦٥٩    | ٦٦٠٠ | ٨٢٥٠ | ٦٥٠١ | جنيه | هـ |

(٢٨) بعد توزيع تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية على مراكز الإنتاج وفقا لطريقة التوزيع التنازلي الإجمالي "بالنسبة". فإن إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة قسم التقطيع:

| رقم آخر | هـ   | د    | ج    | ب    | أ  |
|---------|------|------|------|------|----|
| ٦٢٣٠    | ٨٤٥٠ | ٦٩٥٠ | ٦٦٧٠ | جنيه | هـ |

(٢٩) بعد توزيع تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية على مراكز الإنتاج وفقا لطريقة التوزيع التنازلي، فإن إجمالي تكاليف قسم التركيب من التكاليف الصناعية غير المباشرة:

| رقم آخر | هـ   | د    | ج    | ب    | أ  |
|---------|------|------|------|------|----|
| ٨١٩٠    | ٥١٧٠ | ٦٦٥٩ | ٦٥٠١ | جنيه | هـ |

(٣٠) محل تحميل للتكاليف الصناعية غير المباشرة قسم التركيب وفقا لطريقة التوزيع التنازلي على أساس العمل اليومي:

| رقم آخر  | هـ       | د        | ج       | ب    | أ    |
|----------|----------|----------|---------|------|------|
| ٢٠٣٥ / ج | ٤٠٢٥ / ج | ٣٠٢٥ / ج | ٢٠٢ / ج | ساعة | ساعة |

(٣١) الأجر العادي لساعات العمل الإضافي لعمال الإنتاج:

| أجر مختلط | ب | أجر غير مباشر | ج | أجر مباشر | د | أعباء إضافية |
|-----------|---|---------------|---|-----------|---|--------------|
|-----------|---|---------------|---|-----------|---|--------------|

النموذج الأول ..... المحاسبة عن عناصر التكاليف

صفحة رقم (٣) من (٤)

النموذج الأول ..... المحاسبة عن عناصر التكاليف

صفحة رقم (٤) من (٤)

تمنياتي بالتوفيق والنجاح

والله اعلم

(٣٢) إذا كان رصيد المخازن من مادة خام معينة ٢٠٠ وحدة بسعر ١٠ جنيه للوحدة، ٢٢٠ وحدة بسعر ١٢ جنيه للوحدة وتم صرف ٢٥٠ وحدة لخاير الإنتاج فإن قيمة المنصرف وفقا FIFO:

| أ      | ب      | ج      | د      | هـ     |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| ٣٠٠٠ ج | ٢٩٤٠ ج | ٢٦٠٠ ج | ٢٠٠٠ ج | ٢٦٤٠ ج |

(٣٣) إذا كان عدد ساعات العمل القانونية لعمال إنتاج معين ٤٠ ساعة وعدد ساعات العمل الإضافية له ٦ ساعات ومعدل أجر الساعة ٥ جنيه وعلاوة الزمن الإضافي ٤٠٪، فإن الأجر المباشر والأجر غير المباشر؟؟؟؟ لهذا العامل على التوالي

| أ           | ب           | ج           | د           | هـ          |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ٢٠٠ ج، ٦٠ ج | ٣٠٠ ج، ٢٤ ج | ٢٣٠ ج، ١٨ ج | ٢٠٠ ج، ١٢ ج | ٢٣٠ ج، ١٢ ج |

(٣٤) من الانتقادات الأساسية الموجهة لطريقة FIFO:

| أ                                                                     | ب                                         | ج               | د                       | هـ |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----|
| المخزون السلبي مقوم بأقدم الأسعار التي لا تتفق مع أسعار السوق الجارية | لا تتفق مع مبدأ مقابلة الإيرادات بالتفقات | (أ) و (ب) صحيحة | إجابة أخرى بخلاف ما سبق |    |

(٣٥) عند تسعير المواد المنصرفة من المخازن في حالة تضخم الأسعار يفضل استخدام طريقة:

| أ                     | ب                      | ج              | د                     | هـ                    |
|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| الوارد أولا يصرف أولا | الوارد أخيرا يصرف أولا | المتوسط المرجح | الوارد أولا يصرف أولا | الوارد أولا يصرف أولا |