

محاسبة ادارية - مباشر 3

اولا: ضع علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العبارة الخاطئة:

- 1- محاسبة التكاليف تهتم بقياس تكاليف الانشطة التي يتم مزاولتها سواء كانت تلك الانشطة تؤدي الى انتاج سلعة او تقديم خدمة او اداء وظائف مساعدة داخل المنشأة [صح]
- 2- محاسبة التكاليف تسجل التكاليف في مجموعة من السجلات الخاصة بالتكاليف والتي تختلف عن السجلات المستخدمة في المحاسبة المالية [صح]
- 3- استخدام محاسبة التكاليف لم يعد قاصرا على المنشآت الصناعية فقط بل امتد ليشمل في الوقت الحاضر العديد من الانشطة الخدمية والزراعية والمصرفية والمقاولات وغيرها من الانشطة الأخرى [صح]
- 4- تمد محاسبة التكاليف تقارير المحاسبة المالية بالتكاليف الاجمالية لأنشطة المنشأة بينما تمد تقارير المحاسبة الادارية بالبيانات التفصيلية عن تكاليف المنتجات والخطوط الانتاجية [صح]
- 5- محاسبة التكاليف علم حيث انها تعتمد على مجموعة من المفاهيم والفروض والمبادئ والأهداف التي تحكم عمل محاسب التكاليف مثل مفاهيم التكلفة [صح]
- 6- من اهداف محاسبة التكاليف تقدير تكاليف الانشطة والمنتجات خلال الفترة القادمة وهي ما تسمى بالتكاليف التقديرية او المعيارية والتي تساعد الادارة في اعداد الموازنات التقديرية للمنشأة [صح]
- 7- لا تهتم محاسبة التكاليف بحصر وتسجيل التكاليف التاريخية (الفعلية) [خطأ] تهتم
- 8- لا تشارك محاسبة التكاليف في تحديد السعر المناسب للمنتجات والخدمات التي تقدمها المنشأة [خطأ] تشارك
- 9- من اهداف محاسبة التكاليف الرقابة على التكاليف من خلال مقارنة التكاليف الفعلية بالتكاليف التقديرية وتحديد الانحرافات وتحليلها لمعرفة مسبباتها [صح]
- 10- من اهداف محاسبة التكاليف المساعدة في اتخاذ القرارات من خلال توفير المعلومات عن التكاليف الملائمة في الوقت المناسب لمساعدة الادارة في اتخاذ القرارات الادارية اللازمة لحل المشاكل التي تواجهها [صح]
- 11- تهتم المحاسبة المالية بالتقرير عن العمليات المالية للمنشأة لخدمة الاطراف الداخلية ويتم ذلك من خلال قياس وتسجيل العمليات واعداد القوائم المالية طبقا للمبادئ والمعايير المحاسبية بما يساعد المستثمرين وغيرهم من المستفيدين الخارجيين في اتخاذ قراراتهم [خطأ] الخارجية
- 12- محاسبة التكاليف تقدم معلومات لكل من المحاسبة الادارية والمحاسبة المالية [صح]
- 13- الهدف الرئيسي للمحاسبة المالية هو خدمة المستخدم الداخلي للمعلومات المحاسبية (المساهمين - المستثمرين - الدائنين ...) وذلك من خلال اعداد ونشر القوائم المالية (قائمة الدخل وقائمة المركز المالي وقائمة التدفقات النقدية) [خطأ] المستخدم الخارجي
- 14- تنشر المعلومات التي توفرها المحاسبة المالية من خلال التقارير المالية حتى تستطيع الاطراف الخارجية الاستفادة منها بينما لا يتم نشر المعلومات التي توفرها محاسبة التكاليف حيث ان استخدامها قاصر على المستخدم الداخلي فقط [صح]
- 15- تهتم المحاسبة المالية في المقام الأول بحصر وتسجيل عمليات المبادلة التي تحدث بين المنشأة والاطراف الخارجية ويلى ذلك في الأهمية الاهتمام بحصر وتسجيل العمليات التي تحدث داخل المنشأة مثل اجراء التسويات الخاصة باحتساب استهلاكات الاصول الثابتة وتكوين المخصصات والاحتياطات [صح]
- 16- محاسبة التكاليف تهتم بحصر وتسجيل العمليات المالية والكمية التي تحدث في اقسام وادارات المنشأة المختلفة فضلا عن تحليل التكاليف التي قد تنشأ عن العمليات التي تسجلها المحاسبة المالية [صح]

- 17- تختلف المحاسبة المالية عن محاسبة التكاليف حيث تطبق الاولى طريقة القيد المزدوج في إثبات العمليات في السجلات والدفاتر بينما لا تطبق هذه الطريقة في محاسبة التكاليف [خطأ]
- 18- تعرف التكلفة في الفكر المحاسبي بأنها >> تضحية sacrifice اختيارية بمجموعة من الموارد الاقتصادية للحصول على منافع ملموسة او غير ملموسة في الحاضر او المستقبل بغرض تحقيق أهداف محددة << [صح]
- 19- التكلفة عبارة عن تضحية تتحملها المنشأة ممثلة في صورة مبلغ نقدي معين مقاسا بوحدة النقد [صح]
- 20- يترتب على التكلفة حصول المنشأة على منافع ملموسة (في شكل سلع لها وجود مادي ملموس مثل شراء خامات وقطع غيار ومواد تعبئة ومواد تغليف) أو منافع غير ملموسة مثل الحصول على خدمات العمل والصيانة والاعلان والتأمين [صح]
- 21- المصروف : استخدام الأصول والخدمات في توليد الإيرادات والذي يعني نقص أو استنفاد الأصول أو التكلفة وتحويلها الى مصروف فالمصروف عبارة عن تكلفة مستنفدة دون الحصول على مقابل [خطأ]
- 22- الخسارة : هي نفقات أو تكلفة مستنفدة في سبيل تحقيق الإيراد [خطأ]
- 23- وجهة النظر الاقتصادية بشأن الاعتراف بالتكاليف الضمنية لا تعتبر مناسبة لاغراض الاستخدامات الداخلية للمعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات [خطأ] تعتبر مناسبة
- 24- هناك مشكلة تحتاج الي مزيد من الدراسة وهي التي تتعلق بالصعوبات الناجمة عن قياس عناصر التكلفة الضمنية وذلك حتي يمكن ادراج هذه التكلفة بالتقارير المحاسبية [صح]
- 25- يتم ربط التكلفة عادة بوحدة قياس معينة يطلق عليها غرض التكلفة أو وحدة قياس التكلفة وهو الشئ المراد أو المرغوب تحديد تكلفته [صح]
- 26- يساعد محاسب التكاليف المسؤولين عن الوظيفة الانتاجية من خلال اعداد تقارير وقوائم التكاليف بالشكل الذي يوفر لهم معلومات ملائمة عن قياس تكلفة الانتاج وتكلفة مراكز الانتاج ومراكز الخدمات الانتاجية [صح]
- 27- المساهمة الرئيسية لمحاسب التكاليف في مساعدة المسؤولين عن الوظيفة التسويقية تتمثل في تحديد تكلفة المنتجات الجديدة بغرض المساعدة في وضع سياسات التسعير الملائمة لها واعداد تقارير قطاعية عن ربحية كل منتج وكل منطقة من مناطق البيع وغيرها من قطاعات التسويق [صح]
- 28- قد يطلب من محاسب التكاليف في كثير من الحالات وضع تقديرات للتكاليف المرتبطة بالافكار والتجربة للمنتجات الجديدة او عمليات التصنيع الجديدة وذلك في مرحلة البحوث والتطوير والتصميم [صح]
- 29- ليست كل تكلفة بمثابة مصروف [صح]
- 30- مصطلح مصروف مرادف لمصطلح خسارة [خطأ] ليس كل مصروف مرادف لمصطلح خسارة
- 31- تقتصر المنافع التي يتم الحصول عليها مقابل التكلفة علي المنافع الملموسة [خطأ]
- 32- اذا زادت قيمة التضحية النقدية عن قيمة المنافع الملموسة وغير الملموسة فإن الفرق بينهما يمثل خسائر [صح]
- 33- يتم تبويب التكاليف على أساس علاقة عنصر التكلفة بوحدة النشاط الى تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة [صح]
- 34- يتم تبويب التكاليف على أساس علاقتها بحجم النشاط الى تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة [خطأ]
- 35- تقسم التكاليف حسب المفهوم الوظيفي للتكاليف الى تكاليف قابلة للتخزين وتكاليف غير قابلة للتخزين [خطأ]
- 36- تقسم التكاليف حسب علاقة التكلفة بالتغير في حجم النشاط الى تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة [خطأ]
- 37- العنصر المشترك بين التكاليف الأولية وتكلفة التحويل هو المواد المباشرة [خطأ] الأجر المباشرة
- 38- تكاليف المواد يقصد بها كافة الأشياء المادية الملموسة التي تحصل عليها المنشأة بغرض استخدامها في مزاولة الأنشطة اللازمة لتحقيق أهدافها [صح]
- 39- التكاليف الصناعية غير المباشرة هي التكاليف المرتبطة بغرض التكلفة ولكن لا يمكن تتبعها بطريقة اقتصادية [صح]

ثانياً: اسئلة الاختيار من متعدد:

1- قامت مطبعة جامعة الدمام بشراء 1000 طن من الورق بمبلغ 100,000 ريال وقد تم صرف 200 طن من الكمية المشتراة الى خط انتاج التقطيع لتنفيذ أمر تشغيل طباعة كتاب عن الجامعة وعند استخدام الكمية المنصرفة تبين أن هناك 3 طن تالفة بحيث لا يمكن استخدامها لسوء تخزينها وقد أمكن بيع التالف بمبلغ 80 ريال المطلوب:

- كم تبلغ قيمة التكلفة : أ- 220 ب- 19700 ج- 100 د- 100000
- كم تبلغ قيمة المصروف: أ- 220 ب- 19700 ج- 100 د- 100000
- كم تبلغ قيمة الخسارة : أ- 220 ب- 19700 ج- 100 د- 100000

2- قامت إحدى الشركات بشراء سيارة نقل في 1/1/1431 هـ بقيمة 32,000 ريال وقيمتها المقدرة كخردة هي 6000 ريال والعمر الانتاجي المقدر لها 5 سنوات ويتم استهلاكها على أساس القسط الثابت المطلوب:

- كم تبلغ قيمة تكلفة السيارة في 30/12/1431 هـ : أ- 32000 ريال ب- 26800 ج- 25600 د- 38000
- كم تبلغ قيمة مصروف الاستهلاك في 30/12/1431 هـ : أ- 6400 ريال ب- 5200 ج- 5400 د- 5600
- تظهر تكلفة السيارة في 30/12/1431 هـ :

أ- قائمة الدخل ضمن الإيرادات
ب- قائمة الدخل ضمن المصروفات
ج- قائمة المركز المالي ضمن الأصول
د- قائمة المركز المالي ضمن الالتزامات

• يظهر مصروف الاستهلاك للسيارة 30/12/1431 هـ :

أ- قائمة الدخل ضمن الإيرادات
ب- قائمة الدخل ضمن المصروفات
ج- قائمة المركز المالي ضمن الأصول
د- قائمة المركز المالي ضمن الالتزامات

3- قامت الشركة العربية للتصنيع بدفع ايجار عن المباني لمدة سنة ونصف وذلك في 1/1/1433 هـ بمبلغ 27,000 ريال، المطلوب :

- قيمة التكلفة وذلك في 30/12/1433 هـ : أ 18,000 ب- 27000 ج- 9000 د- 180,000
- تحديد قيمة المصروف وذلك في 30/12/1433 هـ : أ 18,000 ب- 27000 ج- 9000 د- 180,000

4- تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

أ- توفير معلومات تاريخية ومستقبلية

ب- غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية

ج- بياناتها تفصيلية

5- تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :

أ- إعداد المعلومات بصورة اجمالية

ب- تلتزم بالمبادئ المحاسبية

ج- تسجل العمليات المالية والكمية

د- توفر معلومات تاريخية فقط

6- قامت مصانع الشرق العربي بالتأمين ضد الحريق لمدة سنة وذلك في 1/5/1433 هـ بمبلغ 18,000 ريال المطلوب:

• كم يبلغ قيمة المصروف في 30/12/1433 هـ:

أ- 12000 ريال ب- 13500 ريال ج- 4500 ريال د- 6000 ريال

• كم يبلغ قيمة التكلفة في 30/12/1433 هـ:

أ- 12000 ريال ب- 13500 ريال ج- 4500 ريال د- 6000 ريال

7- قامت شركة الايمان بشراء بعض المسلزمات السلعية في 1/2/1433 هـ بمبلغ 15000 ريال لاستخدامها في السنة القادمة، المطلوب:

• كم يبلغ قيمة المصروف في نهاية السنة المالية في 30/12/1433 هـ :

أ- 15000 ريال ب- صفر ج- 6000 د- 4500 ريال

• كم يبلغ قيمة التكلفة في نهاية السنة المالية في 30 / 12 / 1433 هـ:

أ- 15000 ريال ب- صفر ج- 6000 د- 4500 ريال

8- من أمثلة المصروفات:

أ- التأمين على المباني ضد الحريق المقدم ب- شراء الات المصنع ج- مخزون البضاعة د- ايجار السنة الحالية المدفوع
9- تعد تكاليف الصيانة والإصلاح بالمصنع:

أ- انتاجية ب- تسويقية وبيعية ج- ادارية د- كل الاختيارات صحيحة

10- يعد التأمين على الات المصنع:

أ- انتاجية ب- تسويقية وبيعية ج- ادارية د- كل الاختيارات صحيحة

11- مصطلح التكلفة المستنفدة مقابل لمصطلح :

أ- التكلفة ب- الخسارة ج- الايراد د- المصروف

12- شركة تقوم بتصنيع الأثاث المكتبي وكان هناك أمر انتاجي لتصنيع 5 مكاتب وقد اعطيت لك البيانات التالية:

احتياج المكتب الواحد 6 متر خشب (تكلفة الخشب 50 ريال / متر)

عمال انتاج (5 ساعات تقطيع ، 3 ساعة تركيب) تقطيع 15 ريال / ساعة ، تركيب 20 ريال / ساعة)

ورنيش 40 ريال ، أصباغ 60 ريال ، آلة تقطيع خشب 70 ريال ، كهربا 80 ريال ، ايجار المصنع 500 ريال ، عامل الصيانة 80 ريال ، مشرف عمال 100 ريال.. المطلوب:

• كم تبلغ تكلفة المواد المباشرة : أ- 1200 ريال ب- 1500 ريال ج- 2500 د- 3000 ريال

• كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة : أ- 375 ريال ب- 300 ريال ج- 600 ريال د- 675 ريال

• كم تبلغ التكاليف الصناعية غير المباشرة : أ- 960 ريال ب- 900 ريال ج- 930 ريال د- 675 ريال

13- توافرت لديك البيانات التالية لشركة الأثاث المكتبي:

أخشاب مستخدمة 70,000 ريال ، اجور عمال الانتاج 20,000 ريال ، اهلاك معدات الانتاج 2000 ريال ، صيانة الالات 3500 ريال ، مرتبات مشرفي الانتاج 3000 ريال ، وقود وزيوت 1500 ريال ، المطلوب:

• كم تبلغ التكلفة الأولية : أ- 90,000 ريال ب- 30,000 ريال ج- 50,000 ريال د- 110,000 ريال

• كم تبلغ تكلفة التحويل : أ- 90,000 ريال ب- 30,000 ريال ج- 50,000 ريال د- 110,000 ريال

14- أي من العناصر التالية يعتبر تكلفة اولية:

أ- عمولة المبيعات ب- استهلاك سيارات المصنع ج- تكلفة قطع غيار د- اجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث

15- أي من العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل:

أ- ايجار المصنع ب- اجور عمال الانتاج ج- اجور عمال الامن في المصنع د- كل الاختيارات صحيحة

16- اظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد خام مباشرة 20,000 مواد غير مباشرة 1500 مواد ومهمات مكتبية 1000

اجور عمال الانتاج 15,000 اجور مشرفي الإنتاج 3000 مرتبات ادارية 2000

مكافأة الوقت الإضافي لعمال الانتاج 500 مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الادارة 300 المطلوب:

• تبلغ التكلفة الاولية : أ- 35,000 ب- 40,000 ج- 36,000 د- 20,000

الحل: مواد خام مباشرة + اجور عمال الانتاج = 15,000 + 20,000 = 35,000

• تبلغ تكاليف التحويل : أ- 35,000 ب- 40,000 ج- 36,000 د- 20,000

الحل: مواد غير مباشرة + اجور عمال الانتاج + اجور مشرفي الإنتاج + مكافأة الوقت الإضافي لعمال الانتاج

= 1500 + 3000 + 15,000 + 20,000 =

17- فيما يلي البيانات المتعلقة ببعض عناصر التكاليف المستخرجة من سجلات ادارة التكاليف بإحدى الشركات الصناعية خلال شهري محرم وصففر عام 1433 هـ ، المطلوب:

عناصر التكاليف	حجم الانتاج خلال شهر المحرم 1000 وحدة	حجم الانتاج خلال شهر صفر 1500 وحدة
مواد خامات رئيسية	100000 ريال	150000 ريال
خامات مساعدة	60000 ريال	75000 ريال
أجور عمال الانتاج	30000 ريال	45000 ريال
قطع غير	50000 ريال	60000 ريال

- نسبة التغير في حجم النشاط (حجم الانتاج) : ا- 100 % ب- 50 % ج- 25 % د- 20 %
- نسبة التغير في المواد الخامات الرئيسية: ا- 100 % ب- 50 % ج- 25 % د- 20 %
- نسبة التغير في تكلفة المواد الخام المساعدة: ا- 100 % ب- 50 % ج- 25 % د- 20 %
- نسبة التغير في تكلفة قطع الغيار: ا- 100 % ب- 50 % ج- 25 % د- 20 %
- أي من عناصر التكاليف التالية تكاليف متغيرة:

ا- اجور عمال الانتاج ب- قطع الغيار ج- المواد الخام الرئيسية د- الخامات المساعدة

18 - فيما يلي البيانات الربع سنوية المتعلقة بأحد عناصر التكاليف المختلطة (تكاليف الصيانة) وكذلك مستوى النشاط مقاساً بوحدات انتاج عن العام المنتهي في 1432/12/30 هـ:

الفترة	مستوى الانتاج بالوحدات	تكلفة الصيانة بالريال
الربع الأول	7500 وحدة	18000 ريال
الربع الثاني	12000 وحدة	27000 ريال
الربع الثالث	16500 وحدة	36000 ريال
الربع الرابع	13500 وحدة	30000 ريال

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى المطلوب:

- كم يبلغ الجزء الثابت من التكاليف المختلطة: ا- 5000 ب- 2000 ج- 4000 د- 3000
- كم يبلغ الجزء المتغير من التكاليف المختلطة عند مستوى نشاط 7500 وحدة: ا- 18,000 ب- 7500 ج- 15,000 د- 20,000
- كم يكون تقدير تكاليف الصيانة المتوقعة عن الربع الأول لعام 1433 هـ حيث يبلغ مستوى النشاط المتوقع 15,000 وحدة انتاج: ا- 33,000 ب- 30,000 ج- 15,000 د- 20,000

19- أي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة مختلطة:

ا- رواتب المحاسبين ب- عمولة المبيعات ج- مواد خام اساسية د- الكهرباء

20- تصنف تكلفة اجور عمال الانتاج على انها :

ا- تكلفة ثابتة ب- تكلفة متغيرة ج- تكلفة مختلطة د- كل الاختيارات صحيحة

21- أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة:

ا- التأمين ضد الحريق على مباني المصنع ب- الجلد المستخدم في صناعة الشنط ج- رواتب مشرفي الانتاج د- رواتب شؤون الموظفين

22- بلغت التكاليف الثابتة لأحدى الشركات 20,000 ريال واجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 50,000 ريال فإذا علمت ان عدد الوحدات المنتجة 10,000 وحدة ، التكاليف المتغيرة للوحدة ستبلغ:

ا- 5 ريال ب- 2 ريال ج- 8 ريال د- 3 ريال

23- الآتي بيانات خاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث سنوات الماضية:

السنة	1428	1429	1430
حجم الإنتاج بالوحدات	19000	26000	14000
التكلفة بالريال	171000	234000	126000

ماهو التصنيف الخاص بالتكلفة السابقة: ا- تكلفة ثابتة **ب- تكلفة متغيرة** ج- تكلفة مختلطة د لا شيء من الاختيارات موجودة

24- بلغت التكلفة لأحد الشركات 35,000 ريال واجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 65,000 ريال فإذا علمت ان عدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة:

فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ: ا- 5 ريال ب- 7 ريال **ج- 6 ريال** د- 8 ريال

25- الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الاربعة شهور الأولى من السنة:

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	390	260	470
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على انها: ا- تكلفة ثابتة ب- تكلفة متغيرة **ج- تكلفة مختلطة** د لا شيء من الاختيارات موجودة

26- يعتبر من ضمن تصنيفات التكاليف غير الملائمة عند اتخاذ القرار:

ا- التكاليف الضمنية ب- تكلفة الفرصة البديلة ج- التكاليف التفاضلية **د- التكاليف الغارقة**

27- تعرف بأنها مقدار التغير في التكلفة الذي يصاحب اختيار احد ابدائل عوضاً عن بديل اخر:

ا- التكاليف الضمنية ب- تكلفة الفرصة البديلة **ج- التكاليف التفاضلية** د- التكاليف الغارقة

28- بفرض ان شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في احد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي:

البدائل	البدائل الاول	البدائل الثاني	البدائل الثالث
الإيرادات	250000	180000	216000
المصروفات	200000	120000	152000
صافي الربح	50000	60000	64000

ماهي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل: ا- 50,000 **ب- 60,000** ج- 64,000 د- 46,000

29- تم شراء سيارة بمبلغ 30,000 ريال يحسب لها استهلاك سنوي حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 3000 ريال، كم تبلغ التكلفة الغارقة:

ا- 15,000 **ب- 12,000** ج- 11,000 د- صفر

30- تصنف اجور عمال الخدمات:

ا- تكلفة انتاجية ب- تكلفة غير مباشرة ج- تكلفة تحويل **د- كل الاختيارات صحيحة**

31- بفرض ان احدى الشركات التجارية تفكر في اسلوب تسويق منتجاتها حيث ان السياسة المتبعة حالياً هي التوزيع من خلال وكلاء معتمدين في

اغلب مدن المملكة في حين تفكر الشركة في التوزيع من خلال فتح معارض خاصة بها في المدن الرئيسية.

وفيما يلي التحليل التفاضلي الذي يوضح التكاليف والإيرادات التفاضلية الخاصة بكل بديل:

بيان	التوزيع عن طريق الوكلاء المعتمدين	التوزيع من خلال معارض البيع	التكلفة والإيرادات التفاضلية
الإيرادات	2,000,000	2,400,000	400,000
اجمالي التكاليف	1,240,000	1,270,000	30,000
صافي الدخل	760,000	1,130,000	370,000

الإيرادات التفاضلية:	أ- 400,000	ب- 30,000	ج- 370,000	د- 760,000
التكاليف التفاضلية:	أ- 400,000	ب- 30,000	ج- 370,000	د- 760,000
صافي الدخل التفاضلي:	أ- 400,000	ب- 30,000	ج- 370,000	د- 760,000

32- بفرض ن عدد الوحدات المنتجة بلغ 1600 وحدة والطاقة المتاحة 2000 وحدة وقد بلغ اجمالي التكلفة الثابتة عن الفترة 30,000 ريال المطلوب

نسبة الاستغلال هي:	أ- 125 %	ب- 5,3 %	ج- 6,6 %	د- 80 %
الجزء المستغل من الطاقة الثابتة:	أ- 6000	ب- 24,000	ج- 30,000	د- 3600
الجزء غير المستغل من الطاقة الثابتة:	أ- 6000	ب- 24,000	ج- 30,000	د- 3600

33- إذا كانت التكاليف الصناعية للوحدات المنتجة هي 500,000 ريال وان عدد الوحدات المنتجة هي 2500 وحدة وان مخزون الانتاج التام اخر المدة 800 وحدة فما هي تكلفة مخزون الانتاج التام اخر الفترة:

أ- 1,600,000	ب- 260,000	ج- 200,000	د- 160,000
--------------	------------	------------	------------

34- فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات احدى المنشآت الصناعية خلال العام المنتهي ففي 30/12/1433 هـ:

- تكاليف الخامات :
 - 75000 خامات إنتاجية (80% مباشرة - 10% غير مباشرة متغيرة - 10% غير مباشرة ثابتة)
 - 36000 خامات غير إنتاجية (70% متغير - 30% ثابتة)
- تكاليف الأجور
 - 60000 أجور إنتاجية (60% مباشر - 25% غير مباشرة متغيرة - 15% غير مباشرة ثابتة)
 - 54000 أجور ومرتببات غير إنتاجية (80% متغيرة - 20% ثابتة)
- تكاليف الخدمات
 - 15000 خدمات إنتاجية (70% غير مباشرة متغيرة - 30% غير مباشرة ثابتة)
 - 30000 خدمات غير إنتاجية (30% متغيرة - 70% ثابتة)
- لا يوجد مخزون إنتاج تحت التشغيل سواء في أول أو آخر الفترة
- لا يوجد مخزون إنتاج تام أول الفترة
- الوحدات المنتجة خلال الفترة 15000 وحدة كمية مخزون الانتاج التام آخر الفترة 3000 وحدة
- إيراد المبيعات 270000 ريال

يتم اتباع مدخل التكاليف المتغيرة عند تحديد تكلفة المنتجات

قائمة التكاليف طبقاً لطريقة التكاليف المتغيرة

بيانات	تفصيلي	اجمالي
التكاليف المتغيرة		
تكاليف مباشرة		
مواد مباشرة	60000	
اجور مباشرة	36000	96000
تكاليف غير مباشرة متغيرة		
مواد	7500	
أجور	15000	
خدمات	10500	33000
اجمالي التكاليف الصناعية المتغيرة		129000
+ التكاليف المتغيرة لمخزون الانتاج تحت التشغيل أول المدة		---
- التكاليف المتغيرة لمخزون الانتاج تحت التشغيل آخر الفترة		---
ت. الصناعية المتغيرة للوحدات المنتجة خلال الفترة		129000
+ التكاليف المتغيرة لمخزون انتاج تام أول المدة		---
- التكاليف المتغيرة لمخزون انتاج تام آخر الفترة		(25800)
ت.الصناعية المتغيرة للوحدات المباعة خلال الفترة		103200

- التكاليف المباشرة: ا- 25,800 ب- 129,000 ج- 96,000 د- 33,000
- التكاليف غير المباشرة المتغيرة: ا- 25,800 ب- 129,000 ج- 96,000 د- 33,000
- التكاليف المتغيرة للوحدات المنتجة خلال الفترة: ا- 25,800 ب- 129,000 ج- 96,000 د- 33,000
- تكاليف مخزون الانتاج التام اخر الفترة: ا- 25,800 ب- 129,000 ج- 96,000 د- 33,000
- التكاليف المتغيرة للوحدات المباعة خلال الفترة: ا- 77,400 ب- 103,200 ج- 89,400 د- 21,000

فيما يلي البيانات الخاصة بحركة المادة (س) لدى شركة جدة للصناعات البلاستيكية خلال شهر محرم عن عام 1431:

البيان	الكمية	سعر الوحدة	التكلفة الاجمالية
رصيد	300	20	6000
مشتريات	200	30	6000
مشتريات	300	50	15000
مشتريات	400	80	32000
اجمالي المواد المتاحة	1200	-----	59000

وقد كانت الوحدة الصادرة من المادة (س) خلال نفس الشهر على النحو التالي

- في 1/ 5 200 وحدة
- في 1/ 12 150 وحدة
- في 1/ 25 400 وحدة

بناء على البيانات السابقة واتباع طريقة الوارد اولا صادر اولا عند تحديد تكلفة المواد الصادرة من المخازن وتكلفة مخزون اخر المدة اجب على الأسئلة من 35 حتى 39:

طريقة الوارد اولا صادر اولا

التاريخ	البيان	وارد			صادر			الرصيد		
		كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة
1/1	رصيد	300	20	6000				300	20	6000
1/ 5	صادر				200	20	4000	100	20	2000
1/ 6	وارد	200	30	6000				200	30	6000
1/ 12	صادر				100	20	2000	100	30	3000
1/ 19	وارد	300	50	15000				300	50	15000
1/ 25	صادر				150	30	4500	150	50	7500
1/ 27	وارد	400	80	32000				400	80	32000
	المجموع	1200		59000	750		24500	450		34500
	رصيد مخزون آخر المدة							450		34500

- 35- قيمة المواد الصادرة في 1/5 : ا- 4000 ب- 2000 ج- 200 د- 100
- 36- قيمة المواد الواردة حتى 1/27 : ا- 32,000 ب- 15,000 ج- 59,000 د- 1200
- 37- قيمة المواد الصادرة حتى 1/ 27 : ا- 32,000 ب- 24,500 ج- 59,000 د- 750
- 38- قيمة مخزون اخر المدة: ا- 34,500 ب- 24,500 ج- 59,000 د- 450
- 39- قيمة المواد الصادرة في 1/12: ا- 4000 ب- 3500 ج- 150 د- 100

بناء على بيانات المثال السابق وبتابع طريقة الوارد اخيرا صادر اولا عند تحديد تكلفة المواد الصادرة من المخازن وتكلفة مخزون اخر المدة اجب على الأسئلة من 40 حتى 44:

طريقة الوارد اخيرا صادر اولا

التاريخ	البيان	وارد			صادر			الرصيد	
		كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	سعر	قيمة
1/1	رصيد	300	20	6000				20	6000
1/5	صادر				200	20	4000	20	2000
1/6	وارد	200	30	6000				30	6000
1/12	صادر				150	30	4500	20	2000
								30	1500
1/19	وارد	300	50	15000				50	15000
1/25	صادر				300	50	15000		
					50	30	1500		
					50	20	1000	20	1000
1/27	وارد	400	80	32000				80	32000
المجموع		1200		59000	750		26000		
	رصيد مخزون آخر المدة							450	33000

- 40- قيمة المواد الصادرة في 1/5 : ا- 4000 ب- 2000 ج- 200 د- 100
- 41- قيمة المواد الصادرة في 1/12 : ا- 4000 ب- 4500 ج- 150 د- 100
- 42- قيمة المواد الواردة حتى 1/27 : ا- 32,000 ب- 15,000 ج- 59,000 د- 1200
- 43- قيمة المواد الصادرة حتى 1/27 : ا- 32,000 ب- 26,000 ج- 59,000 د- 750
- 44- قيمة مخزون اخر المدة: ا- 33,000 ب- 24,500 ج- 59,000 د- 450

بناء على بيانات المثال السابق وبتابع طريقة المتوسط المرجح عند تحديد تكلفة المواد الصادرة من المخازن وتكلفة مخزون اخر المدة اجب على الأسئلة من 45 حتى 49:

المتوسط المرجح المتحرك للتكلفة

التاريخ	البيان	وارد			صادر			الرصيد	
		كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	سعر	قيمة
1/1	رصيد	300	20	6000				20	6000
1/5	صادر				200	20	4000	20	2000
1/6	وارد	200	30	6000				30	6000
1/12	صادر				150	26.6	4000	26.6	4000
1/19	وارد	300	50	15000				50	15000
1/25	صادر				300	42.22	12666.6	42.22	2111
1/27	وارد	400	80	32000				80	32000
المجموع		1200		59000	750		24888		34111

- المتوسط المتحرك في 1/6 = $(6000 + 2000) \div (200 + 100) = 26.67$ ريال / الوحدة
- المتوسط المتحرك في 1/19 = $(15000 + 4000) \div (300 + 100) = 42.22$ ريال / الوحدة
- المتوسط المتحرك في 1/27 = $(32000 + 2111) \div (400 + 50) = 75.80$ ريال / الوحدة

100-د	ج-200	ب-2000	4000 -ا	45- قيمة المواد الصادرة في 1/5 :
100-د	ج-150	ب-4500	4000 -ا	46- قيمة المواد الصادرة في 1/12 :
1200-د	ج-59,000	ب-15,000	32,000 -ا	47- قيمة المواد الواردة حتى 1/27 :
750-د	ج-59,000	ب-24,888	32,000 -ا	48- قيمة المواد الصادرة حتى 1/27 :
450-د	ج-59,000	ب-24,500	34,111 -ا	49- قيمة مخزون اخر المدة:

خلال الاسبوع الأول من شهر رجب كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الانتاج بقسم التجميع في مصنع الرشاد عبارة عن 1450 ساعة عادية و 150 ساعة عمل اضافية ويقدر اجر ساعة العمل العادي بمبلغ 10 ريال واجر ساعة الوقت الاضافي مرة ونصف للأجر العادي وبتحليل بطاقة الشغلة لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين ان الساعات التي قضاها قد استخدمت كما يلي:

900 ساعة في تصنيع امر الإنتاج رقم (5)

600 ساعة في تصنيع امر الإنتاج رقم (6)

100 ساعة وقت ضائع لاسباب طبيعية

بناء على البيانات السابقة اجب على الأسئلة من من 50 الى 54 :

50- اجمالي الأجور المباشرة لتصنيع الأمر رقم (5) ورقم (6) : ا- 9000 ريال ب- 6000 ريال ج- 15,000 ريال د- 1750 ريال

الحل: لتصنيع الأمر رقم (5) = 900 ساعة × 10 ريال / ساعة = 9000 ريال.

لتصنيع الأمر رقم (6) = 600 ساعة × 10 ريال / ساعة = 6000 ريال ، اجمالي الأجور المباشرة = 9000 + 6000 = 15,000 ريال.

51- اجمالي الاجور غير المباشرة (اجر الوقت الضائع و علاوة الوقت الضائع) : ا- 9000 ريال ب- 6000 ريال ج- 15,000 ريال د- 1750 ريال

الحل: اجور الوقت الضائع = 100 ساعة × 10 ريال / ساعة = 1000 ريال ، علاوة الوقت الاضافي = 150 ساعة × 5 ريال / ساعة = 750 ريال

اجمالي الاجور غير المباشرة = 1000 + 750 = 1750 ريال

52- اجمالي الأجور المستحقة عن الاسبوع : ا- 6000 ريال ب- 16,750 ريال ج- 15,000 ريال د- 1750 ريال

الحل: اجمالي الاجور المباشرة + اجمالي الاجور غير المباشرة = 15,000 + 1750 = 16,750 ريال

53- قيد اثبات استحقاق الأجور :

ا- من ح/ مراقبة الأجور الى ح/ الأجور المستحقة الحل: 16,750 من ح/ مراقبة الأجور الى ح/ الأجور المستحقة 16,750

او 16,750 من ح/ مراقبة الأجور الى ح/ النقدية ← في حالة الدفع مباشرة

ب- من ح/ الأجور المستحقة الى ح/ مراقبة الأجور ج- من ح/ مراقبة الأجور الى ح/ النقدية

د- من مذكورين: ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (الاجور المباشرة)

ح/ التكاليف الصناعية الغير مباشرة الفعلية

الى ح/ مراقبة الأجور

54- قيد تحميل الأجور على الانتاج:

ا- من ح/ مراقبة الأجور الى ح/ الأجور المستحقة ب- من ح/ الأجور المستحقة الى ح/ مراقبة الأجور

ج- من ح/ مراقبة الأجور الى ح/ النقدية

د- من مذكورين:

ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (الاجور المباشرة) 15,000 ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (الاجور المباشرة)

ح/ التكاليف الصناعية الغير مباشرة الفعلية 1750 ح/ التكاليف الصناعية الغير مباشرة الفعلية

الى ح/ مراقبة الأجور 16,750 الى ح/ مراقبة الأجور