

مجلس تنظيم مهنة المحاسبة والمراجعة - السودان
زمالة المحاسبين القانونيين السودانية
دورة ديسمبر 2025م

المستوى الأساسي – المعرفة
المحاسبة الإدارية
17 ديسمبر 2025م

الزمن المتاح:

- 15 دقيقة للقراءة والتخطيط ولا يسمح بالكتابة فيها.
- 3 ساعات للكتابة.

- يجب الإجابة على جميع الأسئلة بالقسمين في كراسة الإجابة.
- يجب عدم فتح ورقة الأسئلة إلا بأمر المراقب.
- لا يسمح بخروج ورقة الأسئلة خارج القاعة.

المحاسبة الإدارية F2

القسم الأول (لكل سؤال درجتان)

أجب على جميع الأسئلة :-

السؤال الاول :

أي من التكاليف التالية ملائمة لإتخاذ القرار:

(أ) التكاليف الفارقة.

(ب) التكاليف الملزمة.

(ج) التكاليف التي يمكن تجنبها.

(د) صافي القيم الدفترية.

السؤال الثاني :

ترغب إحدى الشركات بتعظيم الأرباح ، وتقوم بتصنيع منتجين X و Y.

المعلومات عن المنتجين كالآتي:

المنتج Y	المنتج X	
\$	\$	
45	55	سعر البيع
20	10	المواد
10	15	العمالة

الإنفاق محدد بمقدار \$ 400,000 و \$ 300,000 على المواد والعمالة على التوالي .

ما هو المزيج الأمثل للإنتاج (لآلاف الوحدات) للفترة التالية؟

المنتج Y	المنتج X	
20	0	(أ)
15	10	(ب)
0	20	(ج)
0	40	(د)

السؤال الثالث :

التكاليف والمخرجات لإحدى الأعمال للربع الأخير من السنة كالآتي:

المخزونات	التكلفة	
(وحدات)	(\$)	
1,800	8,850	أكتوبر
2,000	8,750	نوفمبر
800	3,950	ديسمبر

بإستخدام طريقة الأعلى والأدنى أي من الآتي يمثل التكلفة المقدرة ليناير لإنتاج 1500 وحدة إذا كانت التكاليف

الثابتة الشهرية من المتوقع أن تزيد بمقدار \$100 في بداية العام التالي؟

(أ) 6,750	(ب) 6,850
(ج) 7,380	(د) 7,480

السؤال الرابع:

شركة السهم تقوم بتصنيع المنتج L وترغب بتحقيق أرباح \$ 20,000 . المعلومات التالية ذات صلة بالمنتج L.

\$20	سعر البيع للوحدة
\$12	التكلفة المتغيرة للوحدة
\$100,000	التكلفة الثابتة

ما هو حجم المبيعات المطلوب لتحقيق أرباح \$ 20,000 ؟

وحدة	5,000	(أ)
وحدة	10,000	(ب)
وحدة	15,000	(ج)
وحدة	20,000	(د)

السؤال الخامس :

أي من الآتي لا يمثل إنحراف استخدام مواد سلبية؟

- (أ) حجم النشاط أعلى مما كان يتوقع.
- (ب) جودة عالية للمواد من المتوقع استخدامها.
- (ج) فقدان أساسي أدى إلى خسارة المواد الخام.
- (د) حجم النشاط أقل مما كان يتوقع.

السؤال السادس :

المعلومات التالية ذات صلة بالمنتج ألفا:

\$100	سعر بيع الوحدة الواحدة
\$ 56	التكلفة المتغيرة للوحدة الواحدة
\$220,000	التكلفة الثابتة
7,500 وحدة	موازنة المبيعات

ما هي نسبة المساهمة إلى المبيعات؟

- 0.44 (أ)
- 0.54 (ب)
- 0.64 (ج)
- 0.74 (د)

السؤال السابع :

أي من الوظائف الآتية يتم إستيفائها بواسطة مذكرة إستلام البضائع (GRN)؟

- i. تقدم المعلومات لتحديث سجلات المخزون للبضائع المستلمة .
- ii. تقدم المعلومات للتحقق من الكميات في فاتورة المورد.
- iii. تقدم المعلومات للتحقق من السعر في فاتورة المورد.

- (أ) (i) و (ii) فقط.
- (ب) (i) و (iii) فقط.
- (ج) (ii) و (iii) فقط.
- (د) (i) فقط.

السؤال الثامن :

كانت كمية إعادة الطلب لإحدى المكونات 6,000 وحدة ومتوسط المخزون المحتفظة هو 3,400 وحدة. ماهو مستوى مخزون الأمان (لأقرب وحدة)؟

- (أ) 400
- (ب) 3,400
- (ج) 3,000
- (د) 6,400

السؤال التاسع :

البيانات التالية ذات صلة بإحدى عناصر المخزون A452:

متوسط الاستخدام	100 وحدة في اليوم
الإستخدام الأدنى	60 وحدة في اليوم
الإستخدام الأعلى	130 وحدة في اليوم
الوقت القيادي	26 – 20 يوم
كمية الطلب الإقتصادية	4,000 وحدة

ماهو المستوى الأعلى من المخزون؟

- (أ) 3,380 وحدة.
- (ب) 6,180 وحدة.
- (ج) 7,380 وحدة.
- (د) 8,580 وحدة.

السؤال العاشر :

قامت إحدى الشركات بتوظيف 4 مشرفين للرقابة على إنتاج المصنع لكل المنتجات.

كيف يتم تصنيف المرتبات المدفوعة لهؤلاء المشرفين؟

- (أ) تكلفة عمالة مباشرة.
- (ب) مصروفات إنتاج مباشرة.
- (ج) مصروفات غير مباشرة إنتاجية.
- (د) مصروفات غير مباشرة إدارية.

السؤال الحادى عشر :

إحدى الشركات تقوم بصناعة وبيع منتج واحد بتكلفة متغيرة للوحدة 36 \$. نسبة المساهمة للمبيعات 25%. التكلفة الثابتة الأسبوعية للشركة 18,000 \$.

ماهي نقطة التعادل الأسبوعية (بالوحدات)؟

- (أ) 1,500
- (ب) 1,600
- (ج) 1,800
- (د) 2,000

السؤال الثاني عشر :

إحدى الشركات أنشئت أرباح التكلفة الحدية \$72,300. المخزون الإفتتاحي كان 300 وحدة والمخزون الختامي 750 وحدة. معدل تحميل المصروفات الإنتاجية غير المباشرة الثابتة تم إحتسابه بمقدار \$5 للوحدة.

ماهي الأرباح فيما يخص التكلفة الإجمالية؟

(أ) \$ 67,050 .

(ب) \$ 70,050 .

(ج) \$ 74,550 .

(د) \$ 77,550 .

السؤال الثالث عشر :

أي من طرق التكاليف الآتية من المحتمل أن تستخدم بواسطة الشركة التي تقوم بإنتاج الصابون السائل؟

(أ) تكاليف المجموعة.

(ب) تكاليف الخدمات.

(ج) تكاليف الأوامر.

(د) تكاليف المراحل.

السؤال الرابع عشر :

قامت إحدى الشركات بحساب أسعار الأوامر عن طريق إضافة المصروفات غير المباشرة للتكلفة الأولية وإضافة 30% إلى إجمالي التكلفة كهامش. الأمر رقم Y256 تم بيعه بمبلغ \$1,690 وتم تكبد مصروفات غير مباشرة \$694.

ماهي التكلفة الأولية لهذا الأمر؟

(أ) \$ 489 .

(ب) \$ 606 .

(ج) \$ 996 .

(د) \$ 1,300 .

السؤال الخامس عشر :

قامت شركة ABC للنقل الجوي بتحميل أمتعة إضافية 250,000 كيلو جرام لمسافة 7,500 كيلومتر بتكلفة \$3,750,000 بوقود إضافي.

ماهي التكلفة لكل كيلو جرام – كيلومتر؟

(أ) \$0.002 لكل كيلو جرام – كيلومتر

(ب) \$ 2.00 لكل كيلو جرام – كيلومتر

(ج) \$33.33 لكل كيلو جرام – كيلومتر

(د) \$500.00 لكل كيلو جرام – كيلومتر

السؤال السادس عشر :

العناصر الآتية ربما تستخدم لتكاليف الدفعات (الحزم):

1. تكلفة المواد الفعلية.
2. المصروفات غير المباشرة الإنتاجية الفعلية.
3. المصروفات غير المباشرة الإنتاجية المحملة على الإنتاج.
4. تكلفة العمالة الفعلية.

أي من أعلاه تتطابق محتوياته مع تكاليف الدفعات؟

(أ) 1 ، 2 ، 4 فقط

(ب) 1 ، 4 فقط

(ج) 1 ، 3 ، 4 فقط

(د) 1 ، 2 ، 3 ، 4

السؤال السابع عشر :

إحدى المراحل بها تلف عادي 10% من المدخلات. في الفترة 2500 كيلو جرام من المواد كانت مدخلات ، وتوجد خسارة غير عادية 75 كيلو جرام.

ماهي كمية الإنتاج الجيد المنجز؟

(أ) 2,175 كيلو جرام

(ب) 2,250 كيلو جرام

(ج) 2,325 كيلو جرام

(د) 2,425 كيلو جرام

السؤال الثامن عشر :

أي من النصوص التالية تعتبر صحيحة؟

(i) المنتج الثانوي هو المنتج الذي يصنع في نفس الوقت الذي يصنع فيه المنتج والذي فيه الحجم منخفض نسبياً مقارنة مع المنتجات الأخرى.

(ii) بما أن المنتج الثانوي هو عنصر يباع فإنه يجب عمل تكلفة منفصلة له في حساب المرحلة ، ويحمل به بعض من تكلفة المرحلة.

(iii) التكلفة المتكبدة قبل نقطة الانفصال تعرف بالتكلفة المشتركة أو العامة.

(أ) (i) ، (ii)

(ب) (i) ، (iii)

(ج) (ii) ، (iii)

(د) (iii) فقط.

السؤال التاسع عشر :

إذا كان إذا كان $\sum XY = 157$ ، $\sum Y^2 = 542$ ، $\sum X^2 = 46$ ، $\sum Y = 42$ ، $X = 12$ و $n = 4$.

ما هو معامل الارتباط؟

(أ) 0.98

(ب) 0.98 -

(ج) 0.26

(د) 0.008

السؤال العشرون :

تعمل شركة IC في مصنع للتعبئة. المحتوى السائل للقارورة المعبأة من المنتج T هو 2 لتر. خلال عملية التعبئة توجد 30% خسارة من المدخلات السائلة نتيجة للسكب والتبخر. السعر المعياري للسائل هو \$1.20 للتر الواحد. ما هي التكلفة المعيارية للسائل للقارورة الواحدة من المنتج T ، (لأقرب قرش)؟

(أ) \$ 2.40

(ب) \$ 2.86

(ج) \$ 3.12

(د) \$ 3.43

السؤال الحادى والعشرون :

أي من الآتي ليس من تكاليف الإحتفاظ بالمخزون؟

(أ) تكلفة الفرص البديلة لرأس المال المرتبط به.

(ب) تكلفة التأمين.

(ج) تكلفة الشحن والتسليم.

(د) التكلفة الغارقة

السؤال الثانى والعشرون :

\$690,480

15,344

14,128

\$679,550

موازنة المصروفات غير المباشرة

موازنة ساعات الآلة

ساعات الآلة الفعلية

المصروفات غير المباشرة الفعلية

إعتماداً على البيانات أعلاه ، ما هو معدل تحميل ساعات الآلة (لأقرب \$)؟

(أ) 44 لساعة الآلة

(ب) 45 لساعة الآلة

(ج) 48 لساعة الآلة

(د) 49 لساعة الآلة

السؤال الثالث والعشرون :

قامت شركة بتحميل المصروفات غير المباشرة الإنتاجية الثابتة بقيمة أعلى بمبلغ \$6,000 للفترة. كان معدل تحميل المصروفات غير المباشرة الإنتاجية الثابتة \$8 للوحدة ويعتمد على مستوى النشاط العادي 5,000 وحدة . الإنتاج الفعلي كان 4,500 وحدة.

ماهي المصروفات غير المباشرة الإنتاجية الثابتة الفعلية المتكبدة للفترة؟

(أ) \$30,000 .

(ب) \$36,000 .

(ج) \$40,000 .

(د) \$42,000 .

السؤال الرابع والعشرون :

- البيانات التالية ذات صلة بالأعمال في قسم التشطيب للمصنع المحدد.
- | | |
|---|-----------------------|
| ساعات العمل العادية | 7 ساعات |
| المعدل الأساسي المدفوع في الساعة | \$5 |
| الوقت المعياري المسموح به لإنتاج وحدة واحدة | 4 دقائق |
| العلاوة المستحقة للمعدل الأساسي | 60% من الوقت المُدخّر |
- في اليوم المحدد قام موظف واحد بإكمال 180 وحدة . ما هو إجمالي المبلغ المدفوع لهذا اليوم؟
- (i) \$35 .
(ب) \$50 .
(ج) \$56 .
(د) \$60 .

السؤال الخامس والعشرون :

- عدد وحدات البضاعة التامة الصنع من المخزون في نهاية الفترة أعلى منها في بداية الفترة. ماهو الأثر من استخدام طريقة التكاليف الحدية لتقييم المخزون؟
- (i) الأرباح التشغيلية أقل من استخدام طريقة التكاليف الإجمالية .
(ب) الأرباح التشغيلية هي نفسها عند استخدام طريقة التكاليف الإجمالية.
(ج) الأرباح التشغيلية أعلى من استخدام طريقة التكلفة الإجمالية.
(د) الأرباح التشغيلية أعلى أو أدنى من طريقة التكاليف الإجمالية اعتماداً على نسبة التكاليف الثابتة إلى المتغيرة

السؤال السادس والعشرون :

- الجرد على فترات هو عملية التحقق من أرصدة أي عنصر من المخزون في نفس التاريخ ، عادة في نهاية الفترة المحاسبية .
- هل هذا النص صحيح أم خطأ ؟
- (i) صحيح .
(ب) خطأ .

السؤال السابع والعشرون :

- أي من الآتي من المحتمل أن يستخدم تكاليف الخدمات؟
- i. الكلية.
ii. الفندق.
iii. السبّاقة.

- (i) (i) و (ii) و (iii)
(ب) (i) و (ii) فقط
(ج) (ii) فقط
(د) (i) و (iii) فقط

السؤال الثامن والعشرون :

البيانات التالية ذات صلة بإحدى عناصر المخزون A452:

متوسط الإستخدام	100 وحدة في اليوم
الإستخدام الأدنى	60 وحدة في اليوم
الإستخدام الأعلى	130 وحدة في اليوم
الوقت القيادي	20 – 26 يوم
كمية الطلب الإقتصادية	4,000 وحدة

ما هو المستوى الأعلى من المخزون؟

- (أ) 3,380 وحدة.
- (ب) 6,180 وحدة.
- (ج) 7,380 وحدة.
- (د) 8,580 وحدة

السؤال التاسع والعشرون :

موازنة المبيعات للمنتج X لشهر ديسمبر 18,000 وحدة. في نهاية مرحلة الإنتاج للمنتج X كانت هنالك 10% من وحدات الإنتاج كخردة . مخزون أول المدة للمنتج X لشهر ديسمبر لديه موازنة 15,000 وحدة. ومخزون آخر المدة 11,400 وحدة. كل مخزون البضاعة التامة الصنع يجب أن يمر بنجاح على رقابة الجودة.

ما هي موازنة الإنتاج للمنتج X لشهر ديسمبر؟

- (أ) 12,960 وحدة
- (ب) 14,400 وحدة
- (ج) 15,840 وحدة
- (د) 16,000 وحدة

السؤال الثلاثون :

آخر شهر إحدى الشركات لديها موازنة لبيع 8,000 وحدة بسعر 12.50 للوحدة الواحدة. الإنتاج الفعلي آخر شهر كان 9,000 وحدة ، إيرادات المبيعات الكلية \$117,000.

ما هو إنحراف سعر البيع لآخر شهر؟

- (أ) \$ 4,000 إيجابي
- (ب) \$ 4,000 سلمي
- (ج) \$ 4,500 إيجابي
- (د) \$ 4,500 سلمي

السؤال الحادي والثلاثون :

حدى الشركات قامت بتوظيف ثلاثة سائقين لتوصيل البضائع لعملائها. الأجور المدفوعة لهؤلاء السائقين تعتبر؟

- (أ) جزء من التكلفة الأولية .
- (ب) مصروف إنتاج مباشر .
- (ج) مصروفات غير مباشرة إنتاجية.
- (د) مصروفات غير مباشرة بيعية وتوزيعية

السؤال الثاني والثلاثون :

التكلفة الثابتة تعتبر تقليدياً أي من الآتي؟

- (أ) ثابتة للوحدة الواحدة من المخرجات.
- (ب) ثابتة إجمالاً عند تغير حجم الإنتاج.
- (ج) خارجة عن رقابة الإدارة.
- (د) يمكن الرقابة عليها بسهولة.

السؤال الثالث والثلاثون :

أي من الآتي يجب أن يصنف كعمالة غير مباشرة؟

- (أ) عمال التجميع في الشركة التي تقوم بتصنيع أجهزة التلفاز.
- (ب) مساعد أمين المخزن في مخزن المصنع.
- (ج) مصمم الديكور في شركة إنشائية.
- (د) الإستشاري في شركة الإستشارات الإدارية

السؤال الرابع والثلاثون :

لأي من الآتي يكون لمدير مركز الربح الرقابة؟

- i. سعر البيع.
- ii. التكاليف المتحكم بها.
- تكاليف المكتب الرئيسي المقسمة
- i. إستثمار رأس المال في المركز.
- (أ) كل ما ذكر أعلاه.
- (ب) (i) و (ii) و (iii)
- (ج) (i) و (ii) و (iv)
- (د) (i) و (ii)

السؤال الخامس والثلاثون :

الطلب السنوي لإحدى عناصر المخزون 2,500 وحدة . تكلفة إصدار الطلب \$80 وتكلفة الإحتفاظ بعنصر في المخزن لعام واحد \$15.

ماهي كمية الطلب الإقتصادية ، لأقرب وحدة؟

- (أ) 31 وحدة.
- (ب) 115 وحدة.
- (ج) 163 وحدة.
- (د) 26,667 وحدة

القسم (ب)
(لكل سؤال 3 درجات)

السؤال السادس والثلاثون:

أي وحدة من المنتج Zainco تتطلب 3 كيلو جرام من المواد الخام. موازنة الإنتاج للشهر التالي للمنتج Zainco كالآتي:

المواد الخام	مخزون أول المدة:
500,000 كيلو جرام	
الوحدات التامة الصنع من Zainco	2,000 وحدة
موازنة المبيعات للمنتج Zainco	60,000 وحدة
المواد الخام	مخزون آخر المدة المخطط له:
7,000 كيلو جرام	
الوحدات التامة الصنع من Zainco	3,000 وحدة
كم عدد الكيلو جرامات من المواد الخام التي يجب شرائها الشهر التالي؟	

(أ) 172,000

(ب) 175,000

(ج) 183,000

(د) 191,000

السؤال السابع والثلاثون :

التكاليف أدناه ذات صلة بشهر مارس :

الموازنة الثابتة	الموازنة المرنة	الفعلي
2,200 وحدة	2,000 وحدة	2,000 وحدة
\$	\$	\$
إجمالي المواد المباشرة	165,000	150,000
		140,000

ما هو الإنحراف الإجمالي للمواد المباشرة ؟

(أ) \$10,000	سلي
(ب) \$ 10,000	إيجابي
(ج) \$ 25,000	سلي
(د) \$ 25,000	إيجابي

السؤال الثامن والثلاثون :

تعمل شركة GAR في مصنع للتعبئة. المحتوى السائل للقارورة المعبأة من المنتج Z هو 2 لتر. خلال عملية التعبئة توجد 30% خسارة من المدخلات السائلة نتيجة للسكب والتبخر. السعر المعياري للسائل هو \$1.20 للتر الواحد. ما هي التكلفة المعيارية للسائل للقارورة الواحدة من المنتج Z ، (مع التقريب)؟

(أ) \$ 2.40

(ب) \$ 2.86

(ج) \$ 3.12

(د) \$ 3.43

السؤال التاسع والثلاثون :

إحدى الشركات تقوم بتصنيع منتج واحد (Y) . موازنة مخرجات الانتاج للمنتج (Y) خلال شهر أغسطس هي 200 وحدة. كل وحدة من المنتج (Y) تتطلب 6 ساعات عمالة للاكتمال , وتتوقع الشركة 20 % كوقت ضائع. يدفع بمعدل \$7 في الساعة .

ماهي موازنة تكلفة العمالة المباشرة لشهر أغسطس؟

(أ) (6,720) \$.

(ب) (8,400) \$.

(ج) (10,080) \$.

(د) (10,500) \$

السؤال الأربعون :

المحاسبون الاداريون قاموا باعداد الموازنة التقديرية لشركة الفلاحة الشركات التي تباع بالتجزئة. وقد توفرت المعلومات التالية :

المبيعات \$300,000

مخزون أول المدة \$40,000

مخزون آخر المدة \$60,000

الهامش 25%

ماهو موازنة المشتريات؟

(أ) (220,000) \$

(ب) (225,000) \$

(ج) (240,000) \$

(د) (260,000) \$

السؤال الحادي والأربعون :

إحدى الشركات قامت بشراء 6,850 كيلو جرام من المواد بتكلفة إجمالية \$21,920. إنحراف سعر المواد كان \$1,370 إيجابي .

ماهو السعر المعياري للكيلوجرام الواحد؟

(أ) (0.20) \$

(ب) (3.00) \$

(ج) (3.20) \$

(د) (3.40) \$

السؤال الثاني والأربعون :

موازنة الإنتاج لإحدى المصانع للفترة التالية كانت 4,800 وحدة. أي وحدة تتطلب 5 ساعات عمالية ليتم إنتاجها. يدفع للعمال \$10 في الساعة. وقت التوقف بسبب الأعطال يمثل 20% من إجمالي وقت العمال.

ماهي موازنة إجمالي تكلفة العمالة للفترة التالية ؟

(أ) \$192,000

(ب) \$240,000

(ج) \$288,000

(د) \$300,000

السؤال الثالث والاربعون :

تطبق إحدى الشركات نظام التكاليف المحملة على الإنتاج المعيارية. آخر شهر كانت الموازنة ساعات الإنتاج 25,000 ساعة وكانت موازنة تكلفة المصروفات غير المباشرة الإنتاجية الثابتة \$125,000. آخر شهر كانت ساعات العمل الفعلية 24,000 ساعة . والساعات المعيارية للإنتاج الفعلي كانت 27,000 ساعة.

ما هو إنحراف طاقة المصروفات غير المباشرة الإنتاجية الثابتة لآخر الشهر؟

- (أ) 5,000 \$ سلمي
(ب) 5,000 \$ إيجابي
(ج) 10,000 \$ سلمي
(د) 10,000 \$ إيجابي

السؤال الرابع والاربعون :

مختصر من سجلات إحدى الشركات لأخر فترة كالآتي:

الإنتاج	الموازنة	الفعلي
تكلفة المصروفات غير المباشرة الإنتاجية المتغيرة	1,925 وحدة	2,070 وحدة
ساعات العمالة التي تمت	\$11,550	\$14,904
	5,775	8,280

ما هو إنحراف المصروفات غير المباشرة الإنتاجية المتغيرة لأخر فترة؟

الإنفاق	الكفاءة
(أ) 1,656 إيجابي	2,070 سلمي
(ب) 1,656 إيجابي	3,726 سلمي
(ج) 1,656 إيجابي	4,140 سلمي
(د) 3,354 سلمي	4,140 سلمي

السؤال الخامس والاربعون :

البيانات أدناه ذات صلة بآخر شهر لإنتاج المنتج (Y) :

الوقت المعياري المسموح به للوحدة الواحدة	20 دقيقة
ساعات الموازنة المتاحة	210 ساعة
المخرجات الفعلية	600 وحدة في 220 ساعة

أي من الآتي هي نسبة طاقة وكفاءة العمال الصحيحة ؟

طاقة العمال	كفاءة العمال
(أ) 95.24%	90.91%
(ب) 95.24%	104.76%
(ج) 104.76%	90.91%
(د) 104.76%	95.24%

Regression analysis

$$a = \frac{\sum y}{n} - b \frac{\sum x}{n}$$

$$b = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$r = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{(n \sum x^2 - (\sum x)^2)(n \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

Economic order quantity

$$= \sqrt{\frac{2C_o D}{C_h}}$$

Economic batch quantity

$$= \sqrt{\frac{2C_o D}{C_h(1 - \frac{D}{R})}}$$