

1) تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع نتيجة حريق على أنها:

ايضا توقف العمل بسبب توقف الآلات المفاجئ او تلف المواد او اضراب

خسارة	
B	تكلفة مباشرة
C	تكلفة غير مباشرة
D	تكلفة منتج

2) تصنف أجور عمال الخدمات على أنها:

انتاجيه أي داخل حدود المصنع تكلفه غير مباشره لاتدخل بشكل مباشر بالمنتج تكلفة تحويل أي من التكاليف الصناعيه الغير مباشره

A	تكلفة إنتاجية
B	تكلفة غير مباشرة
C	تكلفة تحويل
D	كل ما ذكر

3) العجز في مخزون المواد الخام نتيجة التبخر الطبيعي للمواد يعالج على أنه:

العجز الطبيعي مثل التبخر او الجفاف او الرطوبة وبحسب تكلفة غير مباشره والغير طبيعي مثل الحريق والسرقه وسوء التخزين يكون خساره

A	خسارة
B	تكلفة مباشرة
C	تكلفة غير مباشرة
D	تكلفة فترة

4) يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 150% للوقت الذي يزيد عن (40 ساعة) في الأسبوع. افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 52 ساعة، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة. بناء على ما سبق تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل خالد:

تكلفة الاجر المباشر أي 52-11=41 ساعة  
410=10×41 ريال علاوة الوقت الاضافي هنا تحسب تكلفة غير مباشره

A	170
B	290
C	410
D	520

5) خلال الأسبوع الأول من شهر شعبان كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الإنتاج يقسم التجميع في مصنع هجر للتمور عبارة عن 1200 ساعة عمل عادية و 120 ساعة عمل إضافية. ويقدر أجر ساعة العمل العادي بمبلغ 8 ريال وأجر ساعة الوقت الإضافي مرة ونصف للأجر العادي. وتحليل بطاقة الشغل لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين أن الساعات التي قضاها قد استخدمت كما يلي:

- 650 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (1)
- 450 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (2)
- 100 ساعة وقت ضائع لأسباب طبيعية.

بناء على ما سبق كم تبلغ الأجر غير المباشرة

الاجور الغير مباشره هي علاوة الوقت الاضافي + اجر الوقت الضائع واعطاني بالسؤال 120 ساعه عمل اضافيه بضربها في معدل العلاوة اللي اهو 150%×8=12 بعدها بطلع الزيادة كم 12-8=4 اذا بضرب 120 ساعه×4=480 هذا قيمة الاجر الاضافي نجي نحسب الوقت الضائع 100 ساعه بضربها بمعدل الاجر العادي 8 أي 8×100=800 وبعدها نجمع 800+480=1280 هذا الاجر الغير مباشر

A	1280 ريال
B	1400 ريال
C	800 ريال
D	1760 ريال

6) ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر مباشرة على الإنتاج:

A	من ح/ مراقبة الأجر
B	إلى ح/ الأجر المستحقة
C	من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
D	من ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة الأجر
	من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

7) الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تبلغ 140,000 ريال ، وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 20,000 ساعة.

والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة:

100 وحدة	تكاليف المواد المباشرة
10,000 ريال	تكاليف العمل المباشر
7,000 ريال	ساعات العمل المباشر
1500 ساعة	بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999:

A	17,000
B	18,500
C	27,500
D	37,000

8) تطبق مصانع العرفج نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية و تستخدم لتحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة معدل محدد مقدماً لكل قسم إنتاج على أساس ساعات العمل المباشر. وقد كانت التقديرات المتعلقة بذلك لعام 1429 هـ كما يلي:

قسم التصكيل	قسم الصقل	
55000	73000	مهمات صناعية و مواد غير مباشرة
45000	47000	رواتب مشرفي الإنتاج
27000	23000	علاوة وقت إضافي
11000	7000	أجور إصلاح وحدات معيبة
132000	150000	تكاليف أخرى
270,000	300,000	المجموع

فإذا علمت أن حجم النشاط المقدر بساعات العمل المباشر لقسم التصكيل 90,000 ساعة وقسم الصقل 60,000 ساعة.

بناء على البيانات السابقة يبلغ معدل التحميل التقديري لقسم الصقل

معدل التحميل =  $300,000 \div 60,000 = 5$   
نشاط قسم الصقل = 5

A	2,5 ريال/ساعة عمل مباشر
B	5 ريال/ساعة عمل مباشر
C	2 ريال/ساعة عمل مباشر
D	3,13 ريال/ساعة عمل مباشر

عن طريق معدل التحميل الاعباء الصناعية المقدره  
140,000 ساعات العمل المباشر  
اساس التحميل (  $7=200,000$  )  
هذا معدل التحميل بضربه في ساعات العمل الفعلية 1500 بيعطيني  
10500 قيمة التكاليف الصناعية المحمله بضيف لها تكلفه المواد المباشرة +تكلفة العمل المباشر بالشكل  $7000+10000$   
 $27500=10500$  تكلفة الامر

9) شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها ، وفي موازنة عام 1431 هـ كانت الأعباء التقديرية 300,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدر 150,000 ساعة. وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 155,000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 288,000 ريال.

1) نستخرج معدل التحميل =  $300,000 \div 150,000 = 2$  الخطوه الثانيه نضرب معدل التحميل في الساعات الفعلية أي  $155,000 \times 2 = 310,000$  تسمى الاعباء المحمله ولكي نعرف الفروق نطرح منها الاعباء الفعلية أي  $310,000 - 288,000 = 22,000$  اذا محمل اكثر من اللازم

بناء على البيانات السابقة تبليغ فروق التحميل:

ريال محمل بأكثر من اللازم	22,000	A
ريال محمل بأقل من اللازم	22,000	B
ريال محمل بأكثر من اللازم	12,000	C
ريال محمل بأقل من اللازم	12,000	D

10) المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح تكلفة البضاعة المباعة:

SALES REVENUE	A
FINISHED GOODS	B
COST STATEMENT	C
COST OF GOODS SOLD	D

11) التكلفة التي تتغير مع التغير في حجم النشاط مع ثبات متوسط التكلفة هي:

التكلفة المختلطة	A
التكلفة الثابتة	B
التكلفة المتغيرة	C
التكلفة الكلية	D

12) تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأقل من اللازم ، إذا كانت:

التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية	A
التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية	B
التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة	C
التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية	D

13) يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم النقطيع، قسم التجميع، قسم التشطيب)، بالإضافة الى قسمين للخدمات هي: (قسم الأفراد، قسم الصيانة). وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم:

بيان	أقسام الخدمات			الأفراد	الصيانة
	تقطيع	تجميع	تشطيب		
تكاليف إضافية	150,000	120,000	80,000	40,000	35,000
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	400	300	300	60	40
ساعات الصيانة	2500	1500	1000	500	100
الإجمالي	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000

$$\frac{1000}{300} = 3.33 + 3.33 + 3.33$$

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ:

1) اجمع اساس التوزيع لجميع اقسام الانتاج وهنا الاساس عدد الموظفين أي  
 $0,3=300+300+400$  اضربه في تكلفة قسم الافراد راح يعطيني نصيب قسم التجميع من  
 الافراد أي  $12000=0,3 \times 40,000$

A	صفر
B	10,900 ريال
C	11,900 ريال
D	12,000 ريال

14) يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع، قسم التجميع، قسم التشطيب)، بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي: (قسم الأفراد، قسم الصيانة). وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم:

بيان	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات	
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد
تكاليف إضافية	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000
بيانات إحصائية					
عدد الموظفين	300	300	400	40	60
ساعات الصيانة	1000	1500	2500	100	500
الإجمالي	425,000				

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم الأفراد من تكلفة قسم الصيانة تبلغ:

A	صفر
B	625 ريال
C	3125 ريال
D	3750 ريال

هنا قسم الصيانة بعد قسم الأفراد  
والقانون يقول كل قسم يستفيد من  
اللي قبله

15) فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ:

- تكاليف المواد المباشرة والمستخدمة خلال الشهر 190,000 ريال.
- تكاليف الأجور المباشرة 60,000 ريال (عدد ساعات العمل المباشر 10,000 ساعة)
- معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة تبلغ 7 ريال/ ساعة عمل مباشر.
- تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25,000 ريال و 30,000 ريال على التوالي.
- تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وآخر الشهر 10,000 و 15,000 ريال على التوالي.
- تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر 18,000 ريال
- تكاليف مخزون الإنتاج التام آخر الشهر 13,000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1432 هـ:

A	320,000 ريال
B	315,000 ريال
C	325,000 ريال
D	310,000 ريال

التكاليف الصناعية للإنتاج التام = التكاليف الصناعية خلال فتره  
 + مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفتره - مخزون الإنتاج تحت  
 التشغيل آخر الفتره هنا التكاليف الصناعية مذكورها بشكل إجمالي  
 عددها لازم اجمعها وهي المواد المباشرة + الاجور المباشرة  
 + تكاليف صناعيه غير مباشره ونستخرجها من معدل التحميل  
 المعطى (7) نضربه في ساعات العمل المباشر  
 $7 \times 10,000 = 70,000$  وبكذا تكون التكاليف الصناعية الغير مباشره  
 $320,000 = 70,000 + 60,000 + 190,000$  ونضيف لها مخزون  
 تحت التشغيل اول المده  $10,000$  - مخزون تحت التشغيل آخر  
 المده  $315,000 = 15,000$

مجموع C

المعمل الزراعي الأول 1435/1434 هـ

بيانات المصاحبة الإدارية والتكاليف

(16) البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الوفاء الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية:  
مبيعات 700,000 ريال  
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة 380,000 ريال  
مصاريف إدارية 190,000 ريال  
مصاريف تسويقية 110,000 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي:  
- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10,000 ريال، وآخر الفترة 15,000 ريال  
- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30,000 ريال، وآخر الفترة 10,000 ريال  
بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة

تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة الإنتاج التام خلال فتره  
+ مخزونات أول الفتره - مخزون تام آخر الفتره أي  
 $400,000 = 10000 - 30000 = 380,000$

A	375,000 ريال
B	360,000 ريال
C	400,000 ريال
D	300,000 ريال

(17) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ:

160,000 ريال مشتريات خامات - 2,000 ريال مسموحات مشتريات خامات -  
3,000 ريال مردودات مشتريات - 7,500 ريال مصاريف نقل مشتريات خامات - 12,500 ريال  
مصاريف تأمين الخامات المشتراة - 27,500 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة -  
2,500 ريال عمولة مشتريات خامات.  
فإذا علمت ما يلي:

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 40,000 ريال  
- تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 50,000 ريال  
بناءً على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم:

المواد المستخدمة في الإنتاج = مشتريات 160,000 - 2000 مسموحات -  
3000 مسموحات + 7500 مصاريف نقل + 12500 مصاريف تأمين  
+ 27500 رسوم جمركيه + 2500 عموله = 195,000

A	150,000 ريال
B	205,000 ريال
C	195,000 ريال
D	200,000 ريال

(18) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ:

كمية الإنتاج و المبيعات عن الشهر 6000 وحدة، سعر بيع الوحدة 12 ريال، التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال، التكاليف الثابتة عن الشهر 21000 ريال،  
باستخدام البيانات السابقة تبلغ نقطة التعادل بالوحدات:

كمية مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة ÷ عائد المساهمه  
(سعر البيع - التكلفة المتغيرة للوحده أي  $2100 ÷ (12 - 9)$ )  
 $7000 = (9)$

A	6,000 وحدة
B	7,000 وحدة
C	8,000 وحدة
D	9,000 وحدة

19) أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ:

كمية الإنتاج و المبيعات عن الشهر 6000 وحدة، سعر بيع الوحدة 12 ريال، التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال، التكاليف الثابتة عن الشهر 21000 ريال، باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدره 9000 ريال هي:

A	30,000 ريال
B	90,000 ريال
C	108,000 ريال
D	120,000 ريال

قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف = التكاليف الثابتة + الربح المستهدف ÷ نسبة المساهمة للوحدة (سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة) ÷ سعر البيع أي  $120,000 = 0.25 \div 9000 + 21000$

20) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 50 ريال، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 500000 ريال، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40000 وحدة. باستخدام البيانات السابقة، تبلغ نسبة هامش الأمان:

A	37,5%
B	40%
C	60%
D	62,5%

قيمة مبيعات التعادل = التكاليف الثابتة ÷ نسبة المساهمة (سعر البيع - التكلفة المتغيرة) ÷ سعر البيع أي  $1250,000 = 0.4 \div 500,000$

21) بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 50 ريال، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 50000 ريال، باستخدام البيانات السابقة، تبلغ قيمة مبيعات التعادل:

A	50,000 ريال
B	80,000 ريال
C	125,000 ريال
D	150,000 ريال

22) تتسم محاسبة التكاليف بالتالي:

A	إعداد المعلومات بصورة إجمالية
B	تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند إعداد تقاريرها
C	تسجل العمليات المالية فقط
D	توفر معلومات تاريخية ومستقبلية

23) مصطلح التكلفة الغير مستنفذة مرادف لمصطلح:

A	التكلفة
B	الخسارة
C	الإيراد
D	المصرف

(24) من أمثلة المصروفات:

استهلاك مباني الإدارة	A
شراء سيارات النقل والتوزيع	B
إيجار المباني المدفوع مقدماً	C
مخزون المواد الخام	D

(25) قامت مصانع الابان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1/7/1431 هـ بمبلغ وقدره 18,000 ريال.  
وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصروف في 30/12/1431 هـ:

6,000 ريال	A
3,000 ريال	B
9,000 ريال	C
15,000 ريال	D

(26) وقعت الشركة في 31/3/1431 هـ عقد لمدة ثمانية شهور لصيانة أجهزة الكمبيوتر بمبلغ 12,000 ريال.

وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف كم تبلغ قيمة التكلفة:

صفر	A
4,000 ريال	B
8,000 ريال	C
12,000 ريال	D

لانه ذكر تم الدفع في 3/1 ولمدة 8 شهور  
فببنتهي قبل نهاية السنة

(27) تعتبر تكلفة نقل المنتجات إلى العملاء:

تكلفة إنتاجية	A
تكلفة فترة	B
تكلفة تحويل	C
تكلفة أولية	D

(28) تعتبر تكلفة صيانة معدات المصنع:

تكلفة إنتاجية	A
تكلفة أولية	B
تكلفة فترة	C
كل ما ذكر	D

(29) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية:

مشرف عمال الإنتاج بمصنع الواحة للعصائر	A
آلات عصر البرتقال	B
البرتقال المستخدم في صناعة العصائر	C
كل ما ذكر	D

هنا مدة التأمين ثلاث سنوات أي  
6000=3÷18000 قيمة التأمين بالسنة  
وبعدها نحسب كم بالشهر أي  
500=12÷6000 نجي نحسب من تاريخ  
دفع التأمين الى نهاية السنة ببيكون عندي  
6 اشهر بضربها بقيمة الشهر الواحد  
500 بيطلع 3000مصروف السنة

نموذج C

30) أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل:

A	التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
B	أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
C	رواتب مشرفي الإنتاج
D	كل ما ذكر

31) المواد المباشرة والأجور المباشرة والتكاليف الصناعية الغير مباشرة يعتبروا جميعاً:

A	تكاليف فترة
B	تكاليف منتج
C	تكاليف ثابتة
D	تكاليف متغيرة

32) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد خام مباشرة	50,000 ريال	مواد غير مباشر	5,000 ريال
مواد ومهمات مكتبية	3,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	35,000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	9,000 ريال	مرتبات إدارية	20,000 ريال
مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج	1,000 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة	1,500 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج:

A	100,000 ريال
B	60,000 ريال
C	85,000 ريال
D	50,000 ريال

التكلفة الأولية = المواد المباشرة + الأجور المباشرة أي  
 $85,000 = 35,000 + 50,000$

33) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد خام مباشرة	50,000 ريال	مواد غير مباشر	5,000 ريال
مواد ومهمات مكتبية	3,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	35,000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	9,000 ريال	مرتبات إدارية	20,000 ريال
مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج	1,000 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة	1,500 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل:

A	100,000 ريال
B	60,000 ريال
C	85,000 ريال
D	50,000 ريال

تكلفة التحويل = الأجور المباشرة + التكاليف الصناعية الغير مباشره أي  
 $35,000$  أجر عامل الإنتاج +  $5,000$  مواد غير مباشره +  $9,000$  أجور مشرفي الإنتاج + مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج  $1,000 = 50,000$

34) أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية:

مواد خام مباشرة	50,000 ريال	مواد غير مباشر	5,000 ريال
مواد ومهمات مكتبية	3,000 ريال	أجور عمال الإنتاج	35,000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج	9,000 ريال	مرتبات إدارية	20,000 ريال

مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال / مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 1,500 ريال

تكلفة الفترة أي المصاريف التسويقيه والإداريه وهنا عندنا فقط  
إداريه اللي اهي 20,000 مرتبات إداريه + 3000 أدوات  
مكتبيه + 1500 مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإداره  
21500-

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة:	A
23,000 ريال	B
25,500 ريال	C
24,500 ريال	D
29,500 ريال	

35) المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الأولية:

Direct cost	A
Conversion Cost	B
Overhead Cost	C
Prime Cost	D

36) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة:

التأمين ضد الحريق على مباني الإدارة	A
الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات	B
أجور موظفي الأمن في المصنع	C
تكاليف الصيانة الدورية	D

37) أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة:

رواتب مشرفي عمال الإنتاج	A
عمولة المبيعات	B
مواد خام أساسية	C
تكلفة أجور عمال الإنتاج	D

38) تصنف تكلفة أجور عمال الإنتاج على أنها:

تكلفة ثابتة	A
تكلفة متغيرة	B
تكلفة مختلطة	C
تكلفة فترة	D

39) بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 25,000 ريال و إجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 65,000 ريال ، فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5,000 وحدة:  
فإن التكلفة المتغيرة للوحدة ستبلغ:

5 ريال/وحدة	A
8 ريال/وحدة	B
13 ريال/وحدة	C
16 ريال/وحدة	D

اجمالي التكاليف - التكاليف الثابتة = التكاليف المتغيرة أي  $40,000 = 25,000 - 65,000$   
نجي نقسم التكاليف المتغيرة على عدد الوحدات  
بيعطينا كم تبلغ الوحدة الواحده  
 $8 = 5000 \div 40,000$

40) الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة:

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	410	270	460
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها:

A	تكلفة ثابتة
B	تكلفة متغيرة
C	تكلفة مختلطة
D	لا شيء مما ذكر

نستخرج متوسط التكلفة لكل شهر وبعدها نقارن بالشكل الشهر الاول  $3=300 \div 900$   
 الشهر الثاني  $3=410 \div 1230$  الشهر الثالث  $3=270 \div 810$  الشهر الرابع  $3=460 \div 1380$   
 نلاحظ ان المتوسط ثابت لكل الأشهر وهذا يعني انها تكلفه متغيره  
 اجماليتها متغير و متوسطها ثابت

41) الآتي مشاهدات تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصانع النجاج للبتروكيماويات خلال الستة شهور الأولى من عام 1431 هـ:

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول	جمادى ثاني
ساعات تشغيل الآلات	6500	4000	8000	10500	12000	9000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	7500	10500	12000	13500	10750

باستخدام طريقة الحد الأعلى و الأدنى ، تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 11,000 ساعة تشغيل الآلات :

A	15,750 ريال
B	14,750 ريال
C	13,750 ريال
D	12,750 ريال

وهنا الحد الاعلى 13500 التكاليف وساعات التشغيل 12000 , والحد الأدنى 7500 تكاليف و 4000 ساعات نشاط

نجي نحلها اولاً باستخدام معادلة التكاليف  
 $ص = أ + ب$

نبدأ نستخرج قيمة ب  $= 13500 - 12000 = 1500$   
 $0.75 = 4000 - 12000 \div 7500$

نستخرج قيمة أ بالتعويض بالحد الاعلى

$$12000 \times 0.75 + أ = 13500$$

$$4500 = 9000 - 13500 = أ$$

بعد كذا طالب بالسؤال كم التكلفة عند 11000 ساعة تشغيل

$$ص = 11000 \times 0.75 + 4500 = 12750$$

42) يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات.

A	التكاليف الضمنية
B	تكلفة الفرصة البديلة
C	التكاليف التفاضلية
D	التكلفة الغارقة

43) المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Differential Cost

A	التكلفة التفاضلية
B	التكلفة التاريخية
C	التكلفة الغارقة
D	التكلفة الضمنية

(44) تعرف بأنها مقدار التغير في التكلفة الذي يصاحب اختيار أحد البدائل عوضاً عن بديل آخر.

التكاليف الضمنية	A
التكاليف الحدية	B
التكاليف التفاضلية	C
تكلفة الفرصة البديلة	D

(45) بفرض أن شخصاً ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي:

البدائل	البديل 1	البديل 2	البديل 3
الإيرادات	240,000	180,000	216,000
المصروفات	200,000	128,000	152,000
صافي الربح	40,000	52,000	64,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل.

A	64,000 ريال
B	52,000 ريال
C	40,000 ريال
D	24,000 ريال

نختار ثاني افضل بديل دائماً هو تكلفة  
الفرصة البديله لاختيار البديل الافضل

(46) تم شراء سيارة بمبلغ 30,000 ريال ، يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% ، وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4,000 ريال.

A	15,000 ريال
B	13,000 ريال
C	11,000 ريال
D	صفر

نستخرج قسط الاستهلاك السنوي  $30000 \times 10\% = 3000$  بعد كذا نضرب القسط السنوي بعدد السنوات اللي خدمتنا فيها وهنا بيكون  $5 \times 3000 = 15000$  نخصمها من قيمة السيارة بيبقى معنا 15000 نطرح منها القيمة البيعه أي 15000 -  $11000 = 4000$  تكلفه غارقه

(47) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ:

في 1431/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة.

في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة.

في 1431/1/7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.

في 1431/1/10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.

في 1431/1/13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة.

فإذا علمت أنه في 1431/1/11 هـ تم صرف 350 وحدة من المواد للإنتاج.

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ:

طريقة الوارد اخيرا صادر اولاً أي يبدأ اخذ اخر وحدات تم شرائها قبل تاريخ الصرف هنا عدد الوحدات المنصرفة 350 وحده بتكون معي بالشكل  $5130=(15 \times 80)+(13 \times 130)+(16 \times 140)$

A	4,600 ريال
B	5130 ريال
C	4,900 ريال
D	5,120 ريال

48) فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ:  
 في 1431/1/11 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة.  
 في 1431/1/2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة.  
 في 1431/1/7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.  
 في 1431/1/10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.  
 في 1431/1/13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة.  
 فإذا علمت أنه في 1431/1/11 هـ تم صرف 350 وحدة من المواد للإنتاج.  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ:

A	4,600 ريال
B	5130 ريال
C	4,900 ريال
D	5,120 ريال

هنا الوارد اولاً صادر اولاً يعني يبدأ بالاول وحدات موجوده عندي وماننسى نبتدي برصيد المخزون بالشكل  $4600=(13 \times 100)+(15 \times 100)+(12 \times 150)$

$=500 \times 4000$   
 200,000 ونخصم منها  
 خصم الشراء 10%

$=10\% \times 200,000$   
 20,000 قيمة الخصم

-200,000  
 $180,000=20,000$   
 قيمة الشراء

نضيف عليها

$=4500+5500$   
 $475=400 \div 190,000$   
 تكلفة الطن الواحد

49) قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 400 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد، وحصلت على خصم تجاري بنسبة 10% من سعر الشراء، وبلغت مصروفات النقل 5,500 ريال، ومصاريف الجمارك 4,500.  
 بناء على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد:

A	475 ريال
B	450 ريال
C	525 ريال
D	420 ريال

50) ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد الخام الصناعية للإنتاج:

A	من ح/مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/مخزون إنتاج تحت التشغيل
B	من ح/مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
C	من مذكورين ح/مراقبة مخزون إنتاج تحت التشغيل ح/مراقبة تكاليف صناعية إضافية محملة إلى ح/مراقبة مخزون مواد خام
D	من مذكورين ح/مراقبة مخزون إنتاج تحت التشغيل ح/مراقبة تكاليف صناعية إضافية فعلية إلى ح/مراقبة مخزون مواد خام

دعواتي لكم بالتوفيق الدائم

الإرادة والمستحيل