

السؤال الأول من 1- 5 (5 درجات):

ضع/ي دائرة حول أفضل إجابة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة من الفقرات التالية:

- 1- إن الوظيفة التي يتخذ من خلالها مدير الشركة القرار المناسب نحو تحقيق أهدافها تسمى:
- أ- ^{هدف} Decision-making → اضافي
ب- Controlling ← مراقبة
ج- Directlin → توجيه
د- Plannin ← تخطيط

2- إن المصطلح الإنجليزي الذي يعبر عن التكاليف التي تخصم من المبيعات للوصول الى هامش المساهمة:

- أ- Fixed cost → ث مختلفة
ب- Variable costs ← ث متغيرة
ج- Break-even poin → هامش المساهمة
د- Period cost ← ث فترة

3- ترجمة مصطلح تكاليف التحويل في اللغة الإنجليزية:

- أ- Fixed costs → ثابتة
ب- Conversion Costs
ج- Prime Costs
د- Mixed Costs ← مختلفة

4- المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح تكاليف المنتج:

- أ- Mixed Costs
ب- Period Costs
ج- Prime Costs
د- Product Costs

5- هي التكاليف التي تتغير في الوحدة الواحدة تغيرا عكسيا مع التغير في مستوى النشاط:

- أ- Relevant Costs
ب- Irrelevant Costs
ج- Variable Costs
د- Fixed Costs

السؤال الثاني من 6- 10 (5 درجات):

ضع/ي دائرة حول أفضل إجابة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة من الفقرات التالية:

6- عند تحليل العلاقة بين التكلفة و الحجم و الربح، نبدأ بتحديد حجم التعادل في حال تعدد منتجات الشركة (المزيج البيعي) في إيجاد:

- أ- هامش المساهمة
ب- تكلفة الوحدة المتغيرة
ج- الربح المستهدف
د- نسبة التشكيل لكل منتج

7- تتحمل إحدى دور نشر المجلات المتخصصة مجموعة من عناصر التكاليف المختلفة، فأي من هذه التكاليف يعتبر تكلفة ثابتة للمجلة:

- أ- تكلفة الورق المستخدم في طباعة المجلة
ب- التأمين على أجهزة الطباعة والنسخ
ج- إيجار دار النشر
د- إضاءة وكهرباء لدار النشر

8- أي مما يلي يؤدي إلى زيادة حجم وقيمة المبيعات عند نقطة التعادل:

- أ- انخفاض التكلفة المتغيرة للوحدة
ب- زيادة التكاليف الثابتة الإجمالية
ج- زيادة هامش المساهمة للوحدة
د- زيادة سعر بيع للوحدة

9- يمثل الأقمشة في صناعة الملابس :

- أ- مواد غير مباشرة
ب- مواد مباشرة
ج- مواد تسويقية
د- تكلفة خدمات

10- أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة:

- أ- رواتب الإدارة
ب- استهلاك مباني المعرض
ج- أجور عمال المصنع
د- تكاليف الإيجار السنوي

السؤال الثالث من 11- 32 (22 درجة):

ضع/ي دائرة حول أفضل إجابة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة من الفقرات التالية:

11- فيما يلي البيانات التالية المستخرجة من سجلات إحدى الشركات الصناعية عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2022 م:

البيان	رصيد أول الفترة	رصيد آخر الفترة
مخزون مواد خام مباشرة	102000 ريال	150000 ريال
مخزون الإنتاج تحت التشغيل	30000 ريال	15000 ريال
مخزون الإنتاج التام	120000 ريال	60000 ريال

مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة	210000 ريال	إهلاك مباني الإدارة	12000 ريال
الأجور المباشرة	9000 ريال	الدعاية والإعلان	9000 ريال
أجور غير مباشرة	12000 ريال	مرتب المدير العام للشركة	10500 ريال
مواد غير مباشرة	18000 ريال	إيراد المبيعات	347000
تامين علي آلات المصنع	19500 ريال		
عمولة رجال البيع	15000 ريال		

وبما أنك تدرس مقرر مبادئ المحاسبة الإدارية، تقدم لك محاسب الشركة بعدة خيارات لمعرفة كيفية إيجاد قيمة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج، مستخدماً البيانات السابقة، فإن قيمة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج يتم إيجادها وفق المعادلة التالية:

- أ- مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة + مشتريات المواد الخام خلال الفترة - مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة
ب- مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة + مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة - مشتريات المواد الخام خلال الفترة
ج- مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة + مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة + مشتريات المواد الخام خلال الفترة
د- مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة + مشتريات المواد الخام خلال الفترة - مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة

12- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن قيمة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج للشركة تساوي:

- أ- 360000 ريال
- ب- 312000 ريال
- ج- 162000 ريال
- د- 42000 ريال

$$162000 + 9000 = 171000$$

13- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن إجمالي التكاليف الأولية تبلغ:

- أ- 171000 ريال
- ب- 174000 ريال
- ج- 153000 ريال
- د- 141000 ريال

$$9000 + (12000 + 18000 + 19500) = 58500$$

14- مستخدماً البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن إجمالي تكلفة التحويل تساوي:

- أ- 58500 ريال
- ب- 39000 ريال
- ج- 46500 ريال
- د- 73500 ريال

15- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن تكلفة الإنتاج التام (تكلفة الوحدات المصنعة) خلال الفترة للشركة تساوي:

$$162000 + 9000 + 49500 + 30000 - 15000 = 235500$$

- أ- 171000 ريال
- ب- 211500 ريال
- ج- 58500 ريال
- د- 235500 ريال

$$120000 + 235500 = 355500$$

16- من البيانات السابقة الفقرة (11)، فإن تكلفة الوحدات المتاحة للبيع تبلغ:

- أ- 135000 ريال
- ب- 355500 ريال
- ج- 75000 ريال
- د- 105000 ريال

17- باستخدام البيانات الواردة في الفقرة (11)، ما هي تكلفة الإنتاج المباع (تكلفة الوحدات المباعة) للشركة؟ $355500 - 60000 = 295500$

- أ- 165000 ريال
- ب- 295500 ريال
- ج- 180000 ريال
- د- 135000 ريال

18- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن إجمالي التكاليف غير الصناعية (إجمالي مصروفات التشغيل) للشركة يساوي:

$$15000 + 12000 + 9000 + 10500 = 46500$$

- أ- 46500 ريال
- ب- 64500 ريال
- ج- 43500 ريال
- د- 22500 ريال

19- من البيانات السابقة الواردة في الفقرة (11)، فإن صافي دخل الشركة يبلغ:

$$347000 - 295500 - 46500 = 5000$$

- أ- 1500 ريال
- ب- 5150 ريال
- ج- 5000 ريال
- د- 9000 ريال

20- إذا بلغ إجمالي مبيعات إحدى المنشآت خلال الفترة مبلغ 350000 ريال، وبلغت نسبة هامش المساهمة 30%، وهامش الأمان كان 60000 ريال، أن قيمة التكاليف الثابتة لهذه الشركة ستكون:

- أ- 87000 ريال
- ب- 18000 ريال
- ج- 105000 ريال
- د- 123000 ريال

21- إذا كانت المبيعات لشركة (س) خلال الشهر 10000 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة، بينما بلغت التكاليف المتغيرة 60000 ريال والتكاليف الثابتة 25000 ريال خلال هذه المدة. من هذه البيانات فإن نقطة التعادل بالوحدات هي:

- أ- 3500 وحدة
- ب- 3000 وحدة
- ج- 2500 وحدة
- د- 4000 وحدة

22- من البيانات الواردة في الفقرة السابقة (21) فإن نسبة هامش المساهمة للشركة تساوي؟

- أ- 21.25%
- ب- 62.5%
- ج- 84.375%
- د- 78.125%

23- تنوي شركة القصيم الصناعية إجراء دراسة جدوى الاستثمار للدخول في مشروع بأحد مناطق الرياض أو القصيم، وفيما يلي البيانات الخاصة بتلك المناطق: منطقة الرياض: سعر بيع الوحدة 64 ريال، التكلفة المتغيرة للوحدة 22 ريال، التكاليف الثابتة 420000 ريال، حجم المبيعات الفعلي 18000 وحدة. منطقة القصيم: سعر بيع الوحدة 66 ريال، التكلفة المتغيرة للوحدة 24 ريال، التكاليف الثابتة 420000 ريال، قيمة المبيعات الفعلية 2970000 ريال. ما هو مقدار الفرق في هامش المساهمة بين منطقة الرياض ومنطقة القصيم؟

أ- يوجد فرق بقيمة 42 ريال

ب- يوجد فرق بقيمة 24 ريال

ج- لا يوجد فرق

د- يوجد فرق بقيمة 2 ريال

24- تفاضل إحدى الشركات الصناعية بين مشروعين بغرض الاستثمار، والآتي بيانات عنهما: المشروع الأول: كمية المبيعات الفعلية 69000 وحدة، كمية المبيعات عند التعادل 62500 وحدة، سعر بيع الوحدة 20 ريال، التكاليف المتغيرة للوحدة 12 ريال، التكاليف الثابتة 500000 ريال. المشروع الثاني: قيمة المبيعات الفعلية 1460000 ريال، سعر بيع الوحدة 20 ريال، التكاليف المتغيرة 14 ريال، التكاليف الثابتة 420000 ريال. إذا كانت الشركة لا تقبل مشروع يقل فيه هامش الأمان عن 5000 وحدة فأَي المشروعين ستقبله الشركة؟ ولماذا؟

أ- تقبل المشروع الثاني لأن هامش الأمان فيه يبلغ 6000 وحدة

ب- تقبل المشروع الثاني لأن هامش الأمان فيه يبلغ 70000 وحدة

ج- تقبل المشروع الأول لأن هامش الأمان فيه يبلغ 6500 وحدة

د- تقبل المشروع الأول لأن هامش الأمان فيه يبلغ 69000 وحدة

25- إذا بلغ إجمالي مبيعات إحدى المنشآت خلال الفترة مبلغ 350000 ريال، وبلغت نسبة هامش المساهمة 30%، وهامش الأمان كان 60000 ريال، أن قيمة التكاليف الثابتة لهذه الشركة ستكون:

أ- 87000 ريال

ب- 18000 ريال

ج- 105000 ريال

د- 123000 ريال

26- إذا كانت نقطة التعادل بالوحدات لإحدى الشركات 5000 وحدة، ويبلغ سعر البيع للوحدة 30 ريال، فإن:

أ- المنشأة ستحقق ربحاً إذا كانت المبيعات الفعلية 5000 وحدة

ب- المنشأة ستحقق خسائر إذا بلغت المبيعات الفعلية 150000 ريال

ج- صافي ربح المنشأة صفر إذا كانت المبيعات الفعلية 80000 ريال

د- تحقق الشركة ربحاً إذا كانت المبيعات الفعلية 160000 ريال

27- ترغب إدارة التكاليف بشركة القصيم الصناعية في تحليل عناصر التكاليف المختلفة إلى شعبها الثابت والمتغير والخاصة بأحد الأقسام الإنتاجية. وفيما يلي ساعات تشغيل الآلات وإجمالي تكلفة الصيانة عن فترة 6 أشهر:

الشهر	ساعات تشغيل الآلات	إجمالي تكاليف الصيانة
7	7250 ساعة	14925 ريال
8	5500 ساعة	11775 ريال
9	7000 ساعة	14475 ريال
10	7350 ساعة	14825 ريال
11	8000 ساعة	16275 ريال
12	7500 ساعة	15825 ريال

طريقة 2 بحد 1

طريقة 2

احسب الفرق بين الحد الأعلى والحد الأدنى لإجمالي تكاليف الصيانة؟

- أ- 4050 ريال
- ب- 4500 ريال
- ج- 3050 ريال
- د- 1450 ريال

28- باستخدام البيانات الواردة في الفقرة (27)، اوجد الفرق بين الحد الأعلى و الحد الأدنى لمستوى نشاط تشغيل الآلات؟

- أ- 500 ساعة
- ب- 1000 ساعة
- ج- 250 ساعة
- د- 2500 ساعة

29- من البيانات الواردة في الفقرة (27) وباستخدام طريقة الحد الأعلى و الحد الأدنى، فإن عنصر التكلفة المتغيرة لكل ساعة مد

ساعات تشغيل الآلات للقسم تساوي:

$$1.8 = \frac{4500}{2500} = \frac{11775 - 16275}{5500 - 8000}$$

- أ- 1,8 ريال / ساعة
- ب- 2,5 ريال / ساعة
- ج- 0,95 ريال / ساعة
- د- 0,97 ريال / ساعة

30- بالرجوع إلى البيانات الواردة في الفقرة (27) وبفرض أن التمثيل العام لمعادلة إجمالي تكاليف الصيانة: $y = 1.8x + 16275$ ما هي قيمة الجزء الثابت من تكاليف الصيانة عند الحد الأعلى لإجمالي تكاليف الصيانة و الحد الأعلى لمستوى ساعات تشغيل الآلات؟

$$16275 = 1.8(8000)$$

$$16275 = 1.8x + 14400 \Rightarrow$$

$$1875 = x$$

- أ- 16275 ريال
- ب- 11775 ريال
- ج- 1875 ريال
- د- 14825 ريال

31- من بيانات الفقرة (27)، إجمالي تكاليف النشاط المتوقع لشهر محرم من العام القادم والذي يبلغ 8500 ساعة تشغيل الآلة؟

$$y = 1.8(8500) + 16275$$

$$17175 = y$$

- أ- 15300 ريال
- ب- 20000 ريال
- ج- 17175 ريال
- د- 16275 ريال

32- إذا زاد عدد ساعات تشغيل آلات الشركة خلال العدى العالمة من 7000 ساعة إلى 8000 ساعة، من بيانات الفقرة (27) فإن إجمالي التكلفة الثابتة للشركة:

- أ- يرتفع
- ب- ينخفض
- ج- لا يتغير
- د- ينخفض بمبلغ يساوي 2000 ريال.

السؤال الأول من 1- 5 (5 درجات):

ضع/ي دائرة حول أفضل إجابة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1- إن الوظيفة التي يتخذ من خلالها مدير الشركة القرار المناسب نحو تحقيق أهدافها تسمى:

ب- Controlling
د- Plannin

أ- Decision – making
ج- Directlin

2- إن المصطلح الإنجليزي الذي يعبر عن التكاليف التي تخصم من المبيعات للوصول الى هامش المساهمة:

ب- Variable costs
د- Period cost

أ- Fixed cost
ج- Break-even poin

3- ترجمة مصطلح تكاليف التحويل في اللغة الإنجليزية:

ب- Conversion Costs
د- Mixed Costs

أ- Fixed costs
ج- Prime Costs

4- المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح تكاليف المنتج:

ب- Period Costs
د- Product Costs

أ- Mixed Costs
ج- Prime Costs

5- هي التكاليف التي تتغير في الوحدة الواحدة تغيرا عكسيا مع التغير في مستوى النشاط:

ب- Irrelevant Costs
د- Fixed Costs

أ- Relevant Costs
ج- Variable Costs

السؤال الثاني من 6- 10 (5 درجات):

ضع/ي دائرة حول أفضل إجابة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة من الفقرات التالية:

عند تحليل العلاقة بين التكلفة و الحجم و الربح، نبدأ بتحديد حجم التعادل في حال تعدد منتجات الشركة (المزيج البيعي) في إيجاد:

ب- تكلفة الوحدة المتغيرة
د- نسبة التشكيل لكل منتج

أ- هامش المساهمة
ج- الربح المستهدف

7- تتحمل إحدى دور نشر المجلات المتخصصة مجموعة من عناصر التكاليف المختلفة، فأي من هذه التكاليف يعتبر تكلفة ثابتة للمجلة:

ب- التأمين على أجهزة الطباعة والنسخ
د- إضاءة وكهرباء لدار النشر

أ- تكلفة الورق المستخدم في طباعة المجلة
ج- إيجار دار النشر

8- أي معالي يؤدي إلى زيادة حجم وقيمة المبيعات عند نقطة التعادل:

ب- زيادة التكاليف الثابتة الإجمالية
د- زيادة سعر بيع للوحدة

أ- انخفاض التكلفة المتغيرة للوحدة
ج- زيادة هامش المساهمة للوحدة

9- يمثل الأقمشة في صناعة الملابس :

ب- مواد مباشرة
د- تكلفة خدمات

أ- مواد غير مباشرة
ج- مواد تسويقية

10- أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة:

ب- استهلاك مباني المعرض.
د- تكاليف الإيجار السنوي

أ- رواتب الإدارة.
ج- أجور عمال المصنع.

السؤال الثالث من 11- 32 (22 درجة):

ضع/ي دائرة حول أفضل إجابة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة من الفقرات التالية:

11- فيما يلي البيانات التالية المستخرجة من سجلات إحدى الشركات الصناعية عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2022 م:

البيان	رصيد أول الفترة	رصيد آخر الفترة
مخزون مواد خام مباشرة	102000 ريال	150000 ريال
مخزون الإنتاج تحت التشغيل	30000 ريال	15000 ريال
مخزون الإنتاج التام	120000 ريال	60000 ريال

مشتريات المواد الخام المباشرة خلال الفترة	210000 ريال	إهلاك مباني الإدارة	12000 ريال
الأجور المباشرة	9000 ريال	الدعاية والإعلان	9000 ريال
أجور غير مباشرة	12000 ريال	مرتب المدير العام للشركة	10500 ريال
مواد غير مباشرة	18000 ريال	إيراد المبيعات	347000
تأمين علي آلات المصنع	19500 ريال		
عمولة رجال البيع	15000 ريال		

وبما أنك تدرس مقرر مبادئ المحاسبة الإدارية، تقدم لك محاسب الشركة بعدة خيارات لمعرفة كيفية إيجاد قيمة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج. مستخدماً البيانات السابقة، فإن قيمة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج يتم إيجادها وفق المعادلة التالية:

- أ- مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة + مشتريات المواد الخام خلال الفترة - مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة
ب- مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة + مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة - مشتريات المواد الخام خلال الفترة
ج- مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة + مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة + مشتريات المواد الخام خلال الفترة
د- مخزون المواد الخام المباشرة آخر الفترة + مشتريات المواد الخام خلال الفترة - مخزون المواد الخام المباشرة أول الفترة

12- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن قيمة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج للشركة تساوي:

- أ- 360000 ريال
- ب- 312000 ريال
- ج- 162000 ريال
- د- 42000 ريال

13- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن إجمالي التكاليف الأولية تبلغ:

- أ- 171000 ريال
- ب- 174000 ريال
- ج- 153000 ريال
- د- 141000 ريال

14- مستخدما البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن إجمالي تكلفة التحويل تساوي:

- أ- 58500 ريال
- ب- 39000 ريال
- ج- 46500 ريال
- د- 73500 ريال

15- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن تكلفة الإنتاج التام (تكلفة الوحدات المصنعة) خلال الفترة للشركة تساوي:

- أ- 171000 ريال
- ب- 211500 ريال
- ج- 58500 ريال
- د- 235500 ريال

16- من البيانات السابقة الفقرة (11)، فإن تكلفة الوحدات المتاحة للبيع تبلغ:

- أ- 135000 ريال
- ب- 355500 ريال
- ج- 75000 ريال
- د- 105000 ريال

17- باستخدام البيانات الواردة في الفقرة (11)، ما هي تكلفة الإنتاج المباع (تكلفة الوحدات المباعة) للشركة ؟

- أ- 165000 ريال
- ب- 295500 ريال
- ج- 180000 ريال
- د- 135000 ريال

18- من البيانات الواردة في الفقرة (11)، فإن إجمالي التكاليف غير الصناعية (إجمالي مصروفات التشغيل) للشركة يساوي:

- أ- 46500 ريال
- ب- 64500 ريال
- ج- 43500 ريال
- د- 22500 ريال

19- من البيانات السابقة الواردة في الفقرة (11)، فإن صافي دخل الشركة يبلغ:

- أ- 1500 ريال
- ب- 5150 ريال
- ج- 5000 ريال
- د- 9000 ريال

20- إذا بلغ إجمالي مبيعات إحدى المنشآت خلال الفترة مبلغ 350000 ريال، وبلغت نسبة هامش المساهمة 30%، وهامش الأمان كان 60000 ريال، أن قيمة التكاليف الثابتة لهذه الشركة ستكون:

- أ- 87000 ريال
- ب- 18000 ريال
- ج- 105000 ريال
- د- 123000 ريال

21- إذا كانت المبيعات لشركة (س) خلال الشهر 10000 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة، بينما بلغت التكاليف المتغيرة 60000 ريال والتكاليف الثابتة 25000 ريال خلال هذه المدة. من هذه البيانات فإن نقطة التعادل بالوحدات هي:

- أ- 3500 وحدة
- ب- 3000 وحدة
- ج- 2500 وحدة
- د- 4000 وحدة

22- من البيانات الواردة في الفقرة السابقة (21) فإن نسبة هامش المساهمة للشركة تساوي؟

- أ- 21.25%
- ب- 62.5%
- ج- 84.375%
- د- 78.125%

23- تنوي شركة القصيم الصناعية إجراء دراسة جدوى الاستثمار للدخول في مشروع بأحد مناطق الرياض أو القصيم، وفيما يلي البيانات الخاصة بتلك المناطق: منطقة الرياض: سعر بيع الوحدة 64 ريال، التكلفة المتغيرة للوحدة 22 ريال، التكاليف الثابتة 420000 ريال، حجم المبيعات الفعلي 18000 وحدة. منطقة القصيم: سعر بيع الوحدة 66 ريال، التكلفة المتغيرة للوحدة 24 ريال، التكاليف الثابتة 420000 ريال، قيمة المبيعات الفعلية 2970000 ريال. ما هو مقدار الفرق في هامش المساهمة بين منطقة الرياض ومنطقة القصيم؟

أ- يوجد فرق بقيمة 42 ريال

ب- يوجد فرق بقيمة 24 ريال

ج- لا يوجد فرق

د- يوجد فرق بقيمة 2 ريال

24- تفاضل إحدى الشركات الصناعية بين مشروعين بغرض الاستثمار، والآتي بيانات عنهما: المشروع الأول: كمية المبيعات الفعلية 69000 وحدة، كمية المبيعات عند التعادل 62500 وحدة، سعر بيع الوحدة 20 ريال، التكاليف المتغيرة للوحدة 12 ريال، التكاليف الثابتة 500000 ريال. المشروع الثاني: قيمة المبيعات الفعلية 1460000 ريال، سعر بيع الوحدة 20 ريال، التكاليف المتغيرة 14 ريال، التكاليف الثابتة 420000 ريال. إذا كانت الشركة لا تقبل مشروع يقل فيه هامش الأمان عن 5000 وحدة فأَي المشروعين ستقبله الشركة؟ ولماذا؟

أ- تقبل المشروع الثاني لأن هامش الأمان فيه يبلغ 6000 وحدة

ب- تقبل المشروع الثاني لأن هامش الأمان فيه يبلغ 70000 وحدة

ج- تقبل المشروع الأول لأن هامش الأمان فيه يبلغ 6500 وحدة

د- تقبل المشروع الأول لأن هامش الأمان فيه يبلغ 69000 وحدة

25- إذا بلغ إجمالي مبيعات إحدى المنشآت خلال الفترة مبلغ 350000 ريال، وبلغت نسبة هامش المساهمة 30%، وهامش الأمان كان 60000 ريال، أن قيمة التكاليف الثابتة لهذه الشركة ستكون:

أ- 87000 ريال

ب- 18000 ريال

ج- 105000 ريال

د- 123000 ريال

26- إذا كانت نقطة التعادل بالوحدات لإحدى الشركات 5000 وحدة، ويبلغ سعر البيع للوحدة 30 ريال، فإن:

أ- المنشأة ستحقق ربحاً إذا كانت المبيعات الفعلية 5000 وحدة

ب- المنشأة ستحقق خسائر إذا بلغت المبيعات الفعلية 150000 ريال

ج- صافي ربح المنشأة صفر إذا كانت المبيعات الفعلية 80000 ريال

د- تحقق الشركة ربحاً إذا كانت المبيعات الفعلية 160000 ريال

$$150,000 = 30 \times 5000$$

لأنه يكون حجم المبيعات الفعلية أكبر نقطة التعادل بالقيمة

حسابه بحقه دج

27- ترغب إدارة التكاليف بشرقة التقسيم الصناعية في تحليل عناصر التكاليف المختلفة إلى شعبها الثابت والمتغير والخاصة بأحد الأقسام الإنتاجية. وفيما يلي ساعات تشغيل الآلات وإجمالي تكلفة الصيانة عن فترة 6 أشهر:

الشهر	ساعات تشغيل الآلات	إجمالي تكاليف الصيانة
7	7250 ساعة	14925 ريال
8	5500 ساعة	11775 ريال
9	7000 ساعة	14475 ريال
10	7350 ساعة	14825 ريال
11	8000 ساعة	16275 ريال
12	7500 ساعة	15825 ريال

احسب الفرق بين الحد الأعلى والحد الأدنى لإجمالي تكاليف الصيانة؟

- أ- 4050 ريال
- ب- 4500 ريال
- ج- 3050 ريال
- د- 1450 ريال

28- باستخدام البيانات الواردة في الفقرة (27)، اوجد الفرق بين الحد الأعلى و الحد الأدنى لمستوى نشاط تشغيل الآلات؟

- أ- 500 ساعة
- ب- 1000 ساعة
- ج- 250 ساعة
- د- 2500 ساعة

29- من البيانات الواردة في الفقرة (27) وباستخدام طريقة الحد الأعلى و الحد الأدنى، فإن عنصر التكلفة المتغيرة لكل ساعة مد

ساعات تشغيل الآلات للقسم تساوي:

- أ- 1,8 ريال / ساعة
- ب- 2,5 ريال / ساعة
- ج- 0,95 ريال / ساعة
- د- 0,97 ريال / ساعة

30- بالرجوع إلى البيانات الواردة في الفقرة (27) وبفرض أن الشكل العام لمعادلة إجمالي تكاليف الصيانة: $y = 1.8x + 11775$ ما هي قيمة الجزء الثابت من تكاليف الصيانة عند الحد الأعلى لإجمالي تكاليف الصيانة و الحد الأعلى لمستوى ساعات تشغيل الآلات ؟

- أ- 16275 ريال
- ب- 11775 ريال
- ج- 1875 ريال
- د- 14825 ريال

31- من بيانات الفقرة (27)، إجمالي تكاليف النشاط المتوقع لشهر محرم من العام القادم والذي يبلغ 8500 ساعة تشغيل الآلة؟

- أ- 15300 ريال
- ب- 20000 ريال
- ج- 17175 ريال
- د- 16275 ريال

32- إذا زاد عدد ساعات تشغيل آلات الشركة خلال العدى العالتم من 7000 ساعة إلى 8000 ساعة، من بيانات الفقرة (27) فإن إجمالي التكلفة الثابتة للشركة:

- أ- يرتفع
- ب- ينخفض
- ج- لا يتغير
- د- ينخفض بمبلغ يساوي 2000 ريال.