

طريقه حل الواجبات لقرر مدخل الحاسبه الاداريه مجهود حنان (دافوره هانم)

الحل للعملي فقط /

السؤال ١

١. شركة تقوم بتصنيع الأثاث المكتبي وكان هناك أمر انتاجي لتصنيع ٢ مكتب وقد اعطيت لك البيانات التالية احتياج المكتب الواحد
- ٥ متر خشب (تكلفة الخشب ٥٠ ريال / متر)
 - عمال انتاج ٤ ساعات تقطيع ، ٢ ساعة تركيب
 - (تقطيع ١٠ ريال / ساعة ، تركيب ١٥ ريال / ساعة)
 - ورنيش ٣٠ريال ، أصباغ ٥٠ ريال ، آلة تقطيع خشب ٦٠ ريال ، كهربا ٧٠ ريال ، ايجار المصنع ٣٠٠ ريال ، عامل الصيانة ٤٠ ريال ، مشرف عمال ١٥٠ ريال

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة؟

- A. ٨٠
- B. ٥٠٠
- C. ٦٠
- D. ١٤٠

طريقه الحل ::

تكلفة الاجور المباشره = تكلفه التقطيع + تكلفه التركيب

$$\text{تكلفه التقطيع} = \text{عدد المكاتب} \times \text{عدد الساعات} \times \text{التكلفه}$$

٨٠ = ١٠ × ٤ × ٢

$$\text{تكلفه التركيب} = ٦٠ = ١٥ \times ٢$$

$$\text{تكلفه التقطيع} + \text{تكلفه التركيب} = ١٤٠$$

السؤال ٢

١. قامت مطبعة جامعة الدمام بشراء ١٠٠٠ طن ورق بمبلغ ١٠٠ الف ريال وقد تم صرف ٢٠٠ طن من الكمية المشتراه الى خط انتاج التقطيع لتنفيذ أمر تشغيل طباعة كتاب عن الجامعة وعند استخدام الكمية المنصرفة تبين أن هناك ٣ طن تالفه بحيث لا يمكن استخدامها لسوء تخزينها وقد أمكن بيع التالف بمبلغ ٨٠ ريال. كم تبلغ قيمة الخسارة؟

- A. ١٠٠٠٠٠
- B. ٢٢٠
- C. ١٩٧٠٠
- D. ٨٠

طريقه الحل :

الخساره هي عباره عن الفرق بين ثمن شراء التالف و ثمن بيع هذه الكميه

$$\begin{aligned}
& \text{اولا نحسب تكلفه سعر الوحده } 100 = 10000 \div 100000 \\
& \text{الخساره} = 80 - (100 \times 3) \\
& = 300 = (\text{التالف}) \times 100 \text{ (سعر تكلفه الوحده)} \\
& 80 - 300 \text{ (ثمن بيع الكميه التالفه)} \\
& = 220
\end{aligned}$$

السؤال ٣

1. قامت الشركة العربية للتصنيع بدفع ايجار عن المباني لمدة ١٨ شهر وذلك في ١/١/١٤٣٣ هـ بمبلغ ٢٧٠٠٠ ريال. كم تبلغ قيمة المصروف وذلك في ٣٠/١٢/١٤٣٣ هـ؟

- A. ٢٤٠٠٠
 B. ٢٧٠٠٠
 C. ١٨٠٠٠
 D. ٦٠٠٠

طريقه الحل :

مدته الايجار ١٨ شهر يعني سنه ونص

قيمه الايجار الشهري = $27000 \div 18$ (شهر) = ١٥٠٠ ريال

قيمه المصروف = الجزء المستنفذ حتى تاريخ ١٢/٣٠ أي في سنه = 12×1500 شهر = ١٨٠٠٠ ريال

السؤال ٤

الآتي تكاليف صيانه وساعات تشغيل الآلات في مصنع المستقبل للحديد والصلب خلال ٤ شهور الاولى من عام ١٤٣٣ هـ

ربيع ثاني	ربيع أول	صفر	المحرم	بيان
١٠٥٠٠	٥٠٠٠	٧٥٠٠	٦٥٠٠	ساعات تشغيل الآلات
١٢٠٠٠	٦٥٠٠	٩٤٠٠	٨٢٥٠	تكاليف الصيانة

باستخدام

طريقه الحد الاعلى والادنى تقدر تكاليف الصيانه عند حجم نشاط ١٠,٠٠٠ ساعات الآت

- A-11.500
B . 13.500
C . 13.000
C- 11.000

طريقه الحل :

اعلى مستوى نشاط في شهر ربيع الثاني ١٠٥٠٠

ادنى مستوى نشاط في شهر ربيع اول ٥٠٠٠

التكلفه عند اعلى مستوى نشاط ١٢٠٠٠

التكلفة عند ادنى مستوى نشاط ٦٥٠٠

حساب معدل التغير = معدل التغير في النشاط على حجم مستوى النشاط

$$٥٥٠٠ = ٥٠٠٠ - ١٠٥٠٠ \quad ٥٥٠٠ = ٦٥٠٠ - ١٢٠٠٠ =$$

$$١ = ٥٥٠٠ \div ٥٥٠٠$$

معدل التغير هو ١ ريال

معادله تكلفه الصيانه ص = أ+ب س

بالتعويض في الحد الادنى والاعلى يمكننا الحصول على المتغير الثابت

$$\text{عند الحد الاعلى} = ١٢٠٠٠ - (١٠٥٠٠ \times ١) = ١٥٠٠$$

$$\text{عند الحد الادنى} = ٦٥٠٠ - (٥٠٠٠ \times ١) = ١٥٠٠$$

اذن المتغير الثابت هو ١٥٠٠

المطلوب تكاليف الصيانه عند حجم نشاط ١٠,٠٠٠

$$\text{ص} = ١٠,٠٠٠ \times ١ + ١٥٠٠ = ١١,٥٠٠$$

السؤال ٥:

وقعت الشركة في ٣/١/ ١٤٣٣/ ١٤ عقدا لمدته ثمانية شهور لصيانه اجهزة الكمبيوتر بمبلغ ٨٠٠٠ ريال وفقا لمفهوم التكلفة والمصرف كم تبلغ قيمة المصرف

الحل :

الاجابه وفق مفهوم التكلفة والمصرف ٨٠٠٠ ريال

السؤال ٦ قامت مطبعة جامعة الدمام بشراء ١٠٠٠ طن من الورق بمبلغ ١٠٠٠٠٠٠ ريال وقد تم

صرف ٢٠٠ طن من الكمية المشتراة الى خط انتاج التقطيع لتنفيذ أمر تشغيل طباعة كتاب عن الجامعة ، وعند استخدام الكمية المنصرفة تبين أن هناك ٣ طن تالفة بحيث لا يمكن استخدامها لسوء تخزينها وقد أمكن بيع التالف بمبلغ ٨٠ ريال. المطلوب ثانيا: كم تبلغ قيمة المصرف

الحل ::

التكلفه عباره عن ١٠٠,٠٠٠ ريال

صرف منها ٢٠٠ طن والتالف كان ٣ طن

$$٢٠٠ - ٣ = ١٧٩ \text{ طن}$$

نحسب متوسط التكلفة للطن الواحد = اجمالي التكلفة على عدد الاطنان

$$100,000 \div 1000 = 100 = \text{سعر الطن الواحد}$$

$$17900 = \text{المصرف} = 179 \times 100 \text{ (سعر الطن للوحده)}$$

السؤال ٧

قامت مصانع الشرق العربي بالتأمين ضد الحريق لمدة سنة وذلك في ١٤٣٣/٥/١ هـ بمبلغ ١٨٠٠٠ ريال.

المطلوب : أولاً: كم يبلغ قيمة المصروف في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

الحل

$$\text{المدة} = ١٢ \text{ شهر}$$

$$\text{المبلغ} = ١٨٠٠٠$$

$$\text{التأمين في الشهر الواحد} = 18000 \div 12 = 1500$$

$$\text{قيمه المصروف} =$$

$$1500 \times 8 \text{ (عدد الشهور من ٥/١ الى نهايه العام)}$$

$$= 12000$$

دعواتكم لي HANAN