

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

الحل للعملي فقط /

الواجب الأول :

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 ٣٠ ريال ، 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 = تكلفة التقطيع + تكلفه التركيب

$$\text{تكلفة التقطيع} = \text{عدد المكاتب} \times \text{عدد الساعات} \times \text{التكلفة}$$

٨٠ = ١٠ × ٤ × ٢

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

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

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 الكميته

اولا نحسب تكلفه سعر الوحدة $100 = 10000 \div 100000$

$$\text{الخساره} = (100 \times 3) - 80 = 220$$

$$= 300 = 100 \times (\text{سعر تكلفه الوحدة}) = 300$$

$$300 - 80 = 220 \text{ (ثمن بيع الكميه التالفه)}$$

$$220 =$$

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

$$\text{قيمه الايجار الشهري} = 27000 \div 18 = 1500 \text{ (شهر) ريال}$$

$$\text{قيمه المصروف} = \text{الجزء المستنفذ حتى تاريخ } 30/12/1433 \text{ أي في سنه } = 12 \times 1500 = 18000 \text{ ريال}$$

السؤال ٤

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

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

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

التكلفة عند اعلى مستوى نشاط ١٢٠٠٠

التكلفة عند ادنى مستوى نشاط ٦٥٠٠

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

$$٥٥٠٠ = ١٢٠٠٠ - ٦٥٠٠ \quad ٥٥٠٠ = ٥٠٠٠ - ١٠٠٠$$

$$١ = ٥٥٠٠ \div ٥٥٠٠$$

معدل التغير هو ١ ريال

معادلته تكلفة الصيانه ص = أ+ب س

بالتعويض في الحد الادنى والاعلى يمكننا الحصول على المتغير الثابت

$$\text{عند الحد الاعلى} = ١٢٠٠٠ - (١٠٠٠ \times ١) = ١٥٠٠$$

$$\text{عند الحد الادنى} = ٦٥٠٠ - (٥٠٠ \times ١) = ١٥٠٠$$

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 عقدا لمدته ثمانية شهور لصيانه اجهزة الكمبيوتر بمبلغ ٨٠٠٠ ريال وفقا لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمه المصروف

الحل : هذا السؤال فيه مشكله اما ان صيغه السؤال فيها غلط او نقص او الاجابات فيها غلط وتم الاستفسار من الدكتور تنتظر الرد

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 المصروف

الحل ::

التكلفة عبارة 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

$$١٠٠,٠٠٠ \div ١٠٠٠ = ١٠٠ \text{ سعر الطن الواحد}$$

$$\text{المصرف} = ١٧٩ \times ١٠٠ \text{ (سعر الطن للوحده)} = ١٧٩٠٠$$

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 المصرف في ٣٠ / ١٢ / ١٤٣٣ هـ

الحل

$$\text{المدّة} = ١٢ \text{ شهرًا}$$

$$\text{المبلغ} = ١٨٠٠٠$$

$$\text{التأمين في الشهر الواحد} = ١٨٠٠٠ \div ١٢ = ١٥٠٠$$

$$\text{قيمه المصرف} =$$

$$١٥٠٠ \times ٨ \text{ (عدد الشهور من ٥/١ الى نهايه العام)}$$

$$= ١٢٠٠٠$$

دعواتكم لي HANAN