

السؤال الاول:

أ- عرف مفهوم تكلفة الاقتناء - وما هي الشروط الواجب توافرها للوصول إلى قياس صحيح للتكلفة ؟

ب- اشترت إحدى المنشآت سلعتين تكلفة السلعة الأولى (أ) منفردة ٢٤٠٠٠٠ ج ، وتكلفة السلعة الثانية (ب) منفردة ١٦٠٠٠٠ ج ، والتمن الإجمالي للسلعتين معا ٣٦٠٠٠٠ ج .

المطلوب:

بيان كيفية تخصيص أو توزيع التمن الإجمالي علي السلعتين ، باتباع ثلاث طرق مختلفة .

السؤال الثاني :

تتكون شركة العربي من ثلاثة مراكز إنتاجية ومركزي خدمات إنتاجية وكانت التكاليف الصناعية غير المباشرة المخصصة والموزعة علي هذه المراكز كما يلي :

مراكز الإنتاج	المركز (١)	١٣٠.٠٠٠ جنية
	المركز (٢)	١٢٠.٠٠٠ جنية
	المركز (٣)	١٠٠.٠٠٠ جنية
مراكز الخدمات	المركز (١١)	٢٤.٠٠٠ جنية
	المركز (١٢)	٢٠.٠٠٠ جنية

وحددت الاستفادة من خدمات المركزين ١٢ ، ١١ علي النحو التالي :

المركز (١٢)	المركز (١١)	
٤٠%	٣٠%	المركز (١)
٣٠%	٤٠%	المركز (٢)
٣٠%	١٥%	المركز (٣)
-	-	المركز (١١)
-	١٥%	المركز (١٢)
١٠٠%	١٠٠%	المجموع

المطلوب :

إعداد كشف توزيع تكاليف مركزي الخدمات علي مراكز الإنتاج باستخدام:

(١) طريقة المعادلات الأنية.

(٢) طريقة التوزيع المتكرر.

السؤال الثالث

تنتج شركة النجاح نوعين من المنتجات: س، ص. ويوضح الجدول التالي بعض البيانات التفصيلية بالمنتجات:

منتج س	منتج ص	
١٢٧	٨٩	سعر بيع الوحدة
٦٤,٨٠	٥١	المواد المباشرة للوحدة
١٨,٢٠	١٣	العمالة المباشرة للوحدة
١,٤	١	ساعات العمل المباشرة للوحدة
٢٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	عدد وحدات الانتاج والمبيعات

وتقوم الشركة بتخصيص التكاليف غير المباشرة باستخدام ساعات العمالة المباشرة. إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة ٢٢٠,٠٠٠ جنيه وإجمالي ساعات العمالة المباشرة ١١٠,٠٠٠ ساعة. وترغب الشركة في استخدام نظام التكاليف على أساس النشاط وقام المحاسب بجمع البيانات التالية:

مجمعات التكلفة	مسبب التكلفة	التكاليف	حجم النشاط	
			منتج س	منتج ص
دعم العمالة المباشرة	ساعات العمل المباشرة	٧٩٧٥٠٠	٣٥٠٠٠	٧٥٠٠٠
تجهيز الآلات	عدد مرات تجهيز الآلات	٦٨٠٠٠٠	٢٥٠	١٥٠
دعم المنتجات	عدد المنتجات	٦٥٠٠٠٠	١	١
أخرى	---	٧٢٥٠٠	---	---
الإجمالي		٢٢٠,٠٠٠		

المطلوب:

١. حساب هامش ربح المنتجين باستخدام النظام التقليدي.
٢. حساب هامش ربح المنتجين باستخدام نظام التكاليف على أساس النشاط.
٣. مقارنة نتائج كلا النظامين.

Part 2

Answer the following questions

Question 1: the following data have been extracted from the books of **Mohamed Yassen Ltd.**, for April 2019

1. Inventories at April 1, 2019:

- Material inventory	L.E 22,000
-WIP inventory	36,000
FG inventory	46,000
	220,000

2. Materials purchases

3. Direct labor hours 8000 hours (rate per hour L.E 10)

4. Direct expenses 19,000

5. Factory rent 15,000

6. Depreciation, factory machinery 16,000

7. Indirect labor 32,000

8. Indirect material used 42,000

9. Insurance for factory machinery 2,000,

For administration office 2,000

10. Office rent 12,000

11. Advertising 28,000

12. Heat, light and power (factory) 19,400

13. Other factory expenses 16,600

14. Sales units 742 units and sales price per unit L.E 1000

15. Sales commission 22,000

16. Office salaries 50,000

17. Purchases return and allowance 20,000, purchase discount 15,000, and freight-in cost

5,000, freight-out cost 2000

18. Inventories at April 30, 2019:

-materials inventory 30,000

-WIP inventory 28,000

FG inventory 52,000

Required:

1. Prepare statement of cost of goods manufactured for April 2019

2. Prepare statement of cost of goods sold for April 2019

3. Prepare income statement for April 2019

Question 2: State which of the following statement is true or false

1. Current cost is the cost that reflects past sacrifice of resource.
2. Prime cost= total manufacturing cost-factory overhead cost.
3. The term of expenses often used in referring to a cost that occurs when goods purchased are determined to be valueless without having any benefit.
4. The inventory classification for manufacturing type firms are direct material, direct labor and overhead.