

الواجب الرابع مقرر سلسلة الامداد (البرنسيسية & Live is Hope)

1- من بين تكاليف التخزين: تكلفة الاموال المستثمرة في المخزون وتكلفة الاضاءة والتدفئة والقوى المحركة واستهلاك معدات وأدوات التخزين، و-----

A- تكلفة التلف والتقادم

B- تكلفة التامين على عمليات شحن البضاعة.

C- تكلفة شراء المخزون.

D- تكلفة الضرائب على الإيراد .

2- المخزون هو الاحتفاظ بكمية معينة (محددة مسبقا وفق دراسة علمية) من سلعة أو مادة خام لفترة زمنية في انتظار استخدامها أو بيعها , متحملين تكاليف التخزين. صواب

تعدد أوامر الشراء خلال العام	حجم أمر الشراء	تكاليف الطلب	تكاليف الاحتفاظ بالمخزون	اجمالي التكاليف
1	10000	10	1000	1010
2	5000	20	500	520
3	3333	30	333	363
4	2500	40	250	290
5	2000	50	200	250
6	1667	60	167	227
7	1429	70	143	213
8	1250	80	125	205
9	1111	90	111	201
10	1000	100	100	200
11	909	110	91	201

3- تم إعداد الجدول السابق لحساب كمية الأمر الاقتصادية، ويتضح من الجدول أن: الكمية الاقتصادية تتحدد عند-----:

A - 1000 وحده.

B - 2500 وحده.

C - 2500 ريال.

D - 1000 ريال.

4- عند الكمية الاقتصادية، يجب أن تكون عدد مرات الشراء-----:

A - 5مرات .

B - 11مرة .

C - 10مرات.

D - 4مرات .

5- عند الكمية الاقتصادية، يجب أن تكون تكاليف الطلب.-----:

A - 100 ريال.

B - 40 ريال.

C - 110 ريال.

D - 50 ريال

6- عند الكمية الاقتصادية، يجب أن تكون تكاليف الاحتفاظ بالمخزون.-----:

A - 200 ريال.

B - 91 ريال .

C - 100 ريال.

D - 250 ريال.

7- عند الكمية الاقتصادية، يجب أن تكون إجمالي التكاليف.-----:

A. - 200 ريال.

B. - 290 ريال.

C. - 201 ريال .

D. - 250 ريال.

8- تتوقع شركة روساندا ان يكون اجمالي الطلب على المخزون خلال العام القادم 10000 ريال ، وقد تم تقدير تكلفة

الطلب بمقدار 10 ريالات لكل أمر شراء ، فإذا علمت ان تكلفة الاحتفاظ بالوحدة الواحدة من المخزون السلعي تعادل

0.1 ريال وتحسب على متوسط المخزون خلال العام (يوجد خطأ المفروض تكلفة الاحتفاظ بالوحدة الواحدة 0.2 ريال)

$$K = \sqrt{\frac{2 \times C \times D}{N}}$$

بحساب الكمية الاقتصادية من البيانات السابقة تبين انها.-----:

A - 1000 ريال.

B - 2500 وحده.

C - 2500 ريال.

D - 1000 وحده .

9- عند الكمية الاقتصادية، يجب أن تكون إجمالي التكاليف.-----:

A. 200 ريال.

B. 201 ريال.

C. 290 ريال.

D. 250 ريال.

10- تستخدم تكاليف الامر بالشراء وتكاليف نفاذ المخزون في تحديد الحجم الامثل للمخزون. خطأ