مدونة المناهج السعودية

https://eduschool40.blog

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

29) لا يمكن جمع مصفوفة مستطيلة مع مصفوفة مربعة

(أ) صح (ب) خطأ

30) المصفوفة المتماثلة هي التي تتكون من صف وعمود واحد

(أ) صح (ب) خطأ

كويزات
KOIZAT
WWW.KOIZAT.COM

ECON 206 للعام الدراسي ١٤٤١هـ - ٢٠١٩م(الفصل الدراسي الأول)

15) اذا كان لديك جدول التشابك القطاعي التالي :

قطاعات مستخدمة / قطاعات منتجة	الطلب الوسيط		الطلب النهائي	الإنتاج الكلى
	الزراعة	الصناعة		
الزراعة	300	300	600	1200
الصناعة	600	500	400	1500

فإن مصفوفة المعاملات الفنية هي =

(أ) $\begin{vmatrix} 0.2 & 0.25 \\ 0.33 & 0.5 \end{vmatrix}$ (ب) $\begin{vmatrix} 0.3 & 0.2 \\ 0.45 & 0.5 \end{vmatrix}$ (ج) $\begin{vmatrix} 0.25 & 0.2 \\ 0.45 & 0.5 \end{vmatrix}$ (د) لا شيء مما سبق

16) اذا كانت دالة العرض لسلعة ما هي : ض = 2 ث ^{5} فإن مرونة العرض السعرية عند الثمن = 2 ريال هي

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 2 ث (د) 5 ث

اذا كانت مصفوفة المعاملات الفنية هي = $\begin{vmatrix} 0.4 & 0.3 \\ 0.1 & 0.5 \end{vmatrix}$

17) فإن مصفوفة ليونتييف هي =

(أ) $\begin{vmatrix} 0.6 & 0.3 \\ 0.9 & 0.5 \end{vmatrix}$ (ب) $\begin{vmatrix} -0.6 & -0.3 \\ -0.9 & -0.5 \end{vmatrix}$ (ج) $\begin{vmatrix} -0.4 & 0.7 \\ 0.9 & -0.5 \end{vmatrix}$ (د) لا شيء مما سبق

اذا كانت الدالتين التاليتين تمثلان العرض والطلب لسلعة ما :

0599922927الأستاذ / أبو صلاح

ض = 52 + 3 ث

18) ط = 136 - 3 ث

حيث ث = السعر ض = العرض ط = الطلب

فإن سعر وكمية التوازن هما على التوالي

(أ) 10 و 30 (ب) 2 و 12 (ج) 12 و 26 (د) 14 و 94

مقلوب (معكوس) المصفوفة = $\begin{vmatrix} 5 & 4 \\ 7 & 6 \end{vmatrix}$ هو المصفوفة

19) (أ) $\begin{vmatrix} 3.5 & -2.5 \\ -4 & 3 \end{vmatrix}$ (ب) $\begin{vmatrix} 2.5 & -3.5 \\ -2 & 3 \end{vmatrix}$ (ج) $\begin{vmatrix} 3 & -4 \\ -2.5 & 3.5 \end{vmatrix}$ (د) لا شيء مما سبق

كويزات
KOIZAT
WWW.KOIZAT.COM

إذا كان دالتي الإنتاج للسلعتين (س & ص) هما :

س + ص = 10

4 س + 6 ص = 50

اختر الحرف الذى يمثل الاجابة الصحيحة للفقرات من (23) الى (25):

(23) قيمة محدد المعاملات =

(أ) 1 (ب) 1 - (ج) 2 (د) 2-

(24) قيمة محدد ص = Δ ص =

(أ) 10 - (ب) 10 (ج) 5 - (د) 5

(25) قيمة س =

(أ) 10 (ب) 10 - (ج) 5 (د) 5 -

إذا كانت دالة الأرباح الخاصة بأحد المخابز يمكن كتابتها على الصيغة التالية:

الأرباح = ر = -4 ك^2 + 32 ك $-$ 40 حيث ك : تمثل الكمية المنتجة و المباعة

بناءً عليه، اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة للفقرتين (26) و (27)::

(26) دالة الربح الحدي هي:

(أ) -4 ك $-$ 40 (ب) 4 ك + 32 (ج) -8 ك + 32 (د) -8 ك $-$ 40

(27) الكمية المثلى التي تحقق أعلى الأرباح هي:

(أ) 4 (ب) 8 (ج) 5 (د) 6

كويزات
KOIZAT
WWW.KOIZAT.COM

(28) يمكن ايجاد الدالة الخطية بمعلومية نقطتين أو بمعلومية الميل ونقطة واحدة.

(أ) صح (ب) خطأ

(29) اذا كان لديك الصيغة اللوغاريتمية: لوب 81 = 4 فهذا يعني أن:

(أ): ب = 9 (ب): ب = 4 (ج): ب = 20.25 (د): ب = 3

(30): يشترط لضرب مصفوفتين أن يكون:

(أ): عدد صفوف المصفوفتين متساويين.

(ب) عدد صفوف المصفوفة الأولى = عدد أعمدة المصفوفة الثانية

(ج): عدد أعمدة المصفوفتين متساويين.

(د): عدد أعمدة المصفوفة الأولى = عدد صفوف المصفوفة الثانية

ECON 206 للعام الدراسي ١٤٤١هـ - ٢٠١٩م(الفصل الدراسي الأول)

@@@ الأسئلة من 20الى 23 تعتمد على المعلومات التالية :

اذا كانت التكاليف الكلية لإنتاج الكيلو غرام من سلعة ما يمكن كتابتها على الصيغة التالية

ت = 100 + 5 ك

ويمكن تحديد الايراد الكلى بالدالة التالية ى = 50 ك – 2 ك²

حيث ت : التكاليف بالريال ي = الايراد الكلى ك : الكمية المنتجة والمباعة بالكجم

بناء على ذلك :

0599922927الأستاذ / أبو صلاح

20) يمكن تفسير المقدار 5 ك في دالة التكاليف بأنه :

(أ) التكاليف الحدية (ب) التكاليف الثابتة (ج) التكاليف المتغيرة (د) التكاليف الكلية

21) التكاليف الحدية تساوى

(أ) 7 (ب) 5 (ج) 2 (د) 5 ك

22) دالة (الأرباح) هي :

(أ) الأرباح = 2 ك² – 55 ك - 150 (ب) الأرباح = - 2 ك² + 45 ك - 100

(ج) الأرباح = -2 ك² + 55 ك - 100 (د) الأرباح = 2 ك² + 45 ك + 150

23) متوسط التكاليف المتغيرة عند انتاج 100 وحدة =

(أ) 20 (ب) 5 (ج) 7 (د) 6

اذا كانت دالة الإنتاج لمنشأة ما هي ج = ل ² + 3 ل + 5 حيث (ل) العمل و (ج) الإنتاج الكلى ،

24) فإن الإنتاج الحدى للعمل لهذه المنشأة هي

(أ) 2 ل + 3 (ب) 6 ل + 5 (ج) 2 + 3 ل (د) 4 ل + 3

****اذا دالة الأرباح الخاصة بأحد المخابز يمكن كتابتها على الصيغة التالية :

الأرباح = ر = - 4 ك ²+ 40 ك - 25 حيث ك : تمثل الكمية المنتجة والمباعة

بناء عليه فان :

25) دالة الربح الحدى هي :

(أ) 8 ك - 25 (ب) 4 ك + 40 (ج) - 8 ك + 25 (د) - 8 ك + 40

26) الكمية المثلى التي تحقق اعلى الأرباح هي

(أ) 8 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

27) دالة الأرباح عند نهايتها العظمى لأن

(أ) المشتقة الثانية = صفر (ب) المشتقة الثانية سالبة (ج) المشتقة الثانية = قيمة موجبة

يشترط لضرب مصفوفتين ان يكون المصفوفتين من نفس الرتبة

28) (أ) صح (ب) خطأ

كويزات
KOIZAT
WWW.KOIZAT.COM

ECON 206 للعام الدراسي ١٤٤١هـ - ٢٠١٩م(الفصل الدراسي الأول

وزارة التعليم العالي
جامعة الملك عبد العزيز
كلية الاقتصاد والإدارة

الاختبار النهائي
لطلاب [الانتساب]
الفصل الاول 1436-1437 هـ
الزمن : [90 دقيقة]

نموذج (ب)

اسم المادة :	طرق كمية Econ 206	رقم الشعبة	
اسم الطالب		رقم التسجيل	

فضلاً اقرأ التعليمات قبل البدء بالإجابة

تعليمات عامة :

1. تأكد من رمز نموذج الإجابة بحيث يكون مطابقاً لرمز نموذج الاسئلة
2. اكتب وظلل اسمك كاملاً ورقمك الجامعي بدقة من واقع بطاقتك الجامعية على ورقة الأسئلة والإجابة
3. الإجابة في نموذج الإجابة
4. لا تظلل أكثر من دائرة للإجابة الواحدة
5. ظلل بالقلم الرصاص
6. تسليم ورقة الأسئلة مع ورقة الإجابة
7. إذا رغبت في تغيير الإجابة يجب مسح الدائرة كاملة
8. [يسمح باستخدام الآلة الحاسبة (المطورة أو العادية)]

كويزات
KOIZAT
WWW.KOIZAT.COM