

اجب على جميع الأسئلة التالية بنفس الترتيب:

القسم الأول النقود

(20 درجة)

أولاً- اختر إجابة واحدة فقط وظللها في نموذج الإجابة المخصص:

- عندما تجاوز معدل نمو الانتاج السلعي معدل نمو المعادن التي تصنع منها النقود ظهرت الحاجة إلى
 - النقود المعدنية
 - النقود السلعية
 - النقود الورقية
- يطلق على الإصدار الافتراضي للـ بيتكوين Bitcoin
 - نظام المعدن الواحد
 - نظام المعدنين
 - التعدين
- ديون في ذمة البنك قابلة للدفع عند الطلب
 - النقود المعدنية
 - النقود السلعية
 - النقود الائتمانية
- مبادلة سلعة مقابل سلع أخرى أو خدمة مقابل خدمة أخرى
 - نظام الاكتفاء الذاتي
 - نظام اقتصاديات السوق
 - نظام المقايضة
- تم تحديد سعر صرف الإصدار الأول من Bitcoin لكل دولار أمريكي باستخدام المعادلة التي تتضمن:
 - تكلفة النقل
 - تكلفة التخزين
 - تكاليف الكهرباء
- أول محاولة لإصدار نقود ورقية في شكلها الحديث المعروف لدينا هي تلك التي قام بها
 - ساتوشي ناكاموتو
 - غافن أندرسن
 - بنك ستوكهولم
- عملة مشفرة أو عملية رقمية لا وجود مادي لها
 - بطاقات الدفع الفوري
 - بطاقات الصراف الآلي
 - بيتكوين Bitcoin
- ظهر أول شكل من أشكال النقود في شكل
 - النقود المعدنية
 - النقود السلعية
 - النقود الورقية
- عندما تفقد النقود قيمتها الحقيقية كما في حالات التضخم الجامع يكون التبادل مرغوباً به عن طريق
 - نظام الاكتفاء الذاتي
 - نظام اقتصاديات السوق
 - نظام المقايضة
- بطاقات بلاستيكية يتم معالجتها إلكترونياً
 - بيتكوين Bitcoin
 - النقود السلعية
 - النقود الالكترونية

(20 درجة)

ثانياً: ظلل الرمز (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و(ب) إذا كانت العبارة خطأ؟

- في ظل قاعدة الذهب يتم تحديد قيمة الوحدة النقدية على أساس ما تحتويه من ذهب
- ترتب على ظهور النقود الائتمانية انتهاء الصلة نهائياً بين النقود والمعادن النفيسة
- هناك بعض الحالات يكون التبادل فيها عن طريق المقايضة أمراً شائعاً بل ومرغوباً به أيضاً
- استخدمت البشرية أنواعاً لا حصر لها من السلع كوسيط للتبادل ومقياس للقيمة
- ترتب على ظهور النقود المعدنية أن أصبح الذهب والفضة أهم أنواع النقود المعدنية المعروفة
- من الأسباب التي ساعدت على انتشار النقود الورقية الإفراط في إصدار أوراق البنكنوت

- 17- اتبعت مصر خلال الفترة 1925-1931 نظام الصرف بالفضة
- 18- العملة الرقمية يجب أن يقابلها غطاء ورصيد من الذهب والعملات الأجنبية والصكوك الأجنبية
- 19- النقود المعدنية عبارة عن ديون في ذمة البنك قابلة للدفع عند الطلب
- 20- النقود الجيدة هي تلك النقود التي تكون قيمتها التجارية كسلعة أقل من قيمتها القانونية كنقد

القسم الثاني: البنوك

السؤال الأول: ظلل الرمز (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و(ب) إذا كانت العبارة خطأ. (30 درجة)

21- الوديعة المصرفية عبارة عن نقود يتم إيداعها لدى البنوك الذي يلتزم بردها لدى الطلب أو وفقاً للشروط المتفق عليها مضافاً إليها الربح.

- 22- ينفرد البنك دون المؤسسات المالية الأخرى بوظيفة الوسيط النقدي والمالي.
- 23- البنوك التي تتولى عملية الإشراف والتوجيه والرقابة على الجهاز المصرفي هي البنوك التجارية.
- 24- يكون الغطاء كامل إذا كان مجموع قيم الوثائق التي أصدرها الصيارفة أكبر من مجموع المبالغ المودعة لديهم.
- 25- سعر الخصم هو سعر الفائدة الذي يخصم به البنك التجاري الأوراق التجارية للعملاء.
- 26- البنك التجاري هو مؤسسة مالية تسعى لتعظيم الربح فقط.
- 27- سندات الدين العام هي قروض متوسطة الأجل في حين أن سندات الخزينة هي قروض طويلة الأجل.
- 28- غالباً ما يكون معدل دوران الودائع الآجلة أكبر من معدل دوران الودائع الجارية.
- 29- يستطيع البنك المركزي عن طريق سياسة السوق المفتوحة أن يؤثر مباشرة في كمية النقود الموجودة في التداول.
- 30- لولا قيام البنك التجاري بوظيفة الاتجار لانتان لما استطاع القيام بوظيفة خلق الائتمان.
- 31- من وظائف البنك التجاري قيامه بتحصيل الشيكات المسحوبة على بنوك أخرى لصالح عملائه.
- 32- تعتمد البنوك التجارية في مزاولتها نشاطها على نوعين من مصادر التمويل إحداهما داخلية والأخرى خارجية.
- 33- يستخدم البنك المركزي الرقابة النوعية فقط لتجنب عيوب الرقابة الكمية على الائتمان.
- 34- المقرض الأخير للنظام المصرفي هو البنك التجاري.
- 35- يعتبر حجم الودائع المصرفية أحد المؤشرات الرئيسية لقياس مدى ثقة الجمهور في البنك التجاري.

السؤال الثاني: اختر إجابة واحدة فقط وظللها في نموذج الإجابة المخصص. (15 درجة)

- 36- يطلق على مجموعة البنوك العاملة في بلد ما اسم
(أ) الجهاز المصرفي (ب) النظام المالي (ج) البنوك التجارية (د) سوق الأوراق المالية
- 37- يُعد التمييز عند منح الائتمان على حسب الظروف الاقتصادية السائدة في كل قطاع من قطاعات الاقتصاد من قبيل أدوات الرقابة الكمية
(أ) الرقابة الكمية (ب) الرقابة النوعية (ج) الرقابة النوعية (د) كل ما سبق عدا (أ)
- 38- تتعاظم مخاطر عدم اليسار أو القدرة على إيفاء الدين للبنك التجاري عند
(أ) تحقيق الخسائر (ب) انخفاض الأرباح المحتجزة (ج) انخفاض قيمة حساب رأس المال (د) كل ما سبق
- 39- يمكن للبنك المركزي ممارسة الرقابة النوعية على الائتمان عن طريق تحديد
(أ) أسعار فائدة مختلفة للقروض (ب) آجال استحقاق القروض (ج) أنواع الأصول التي يقبل إعادة خصمها (د) كل ما سبق
- 40- البنوك التي تقوم بأعمال كل البنوك بالإضافة إلى حرصها على تنويع مواردها من قطاعات متعددة هي
(أ) البنوك الصناعية (ب) البنوك التجارية (ج) البنوك الشاملة (د) بنوك الاستثمار والأعمال

إذا علمت أن هناك احتياطات نقدية قدرها 1000 جنيه قد تدفقت إلى الجهاز المصرفي من أجل الحصول على ودائع تحت الطلب. وكانت نسبة الاحتياطي القانوني = 20% ونسبة الودائع غير الجارية للودائع الجارية = 40% ونسبة الاحتياطي النقدي القانوني لمواجهة الودائع غير الجارية = 2.5% ونسبة الاحتياطي النقدي الزائد = 5%

ونسبة النقود التي يحتفظ بها الأفراد خارج الجهاز المصرفي = 15%
والمطلوب الإجابة على النقاط

- 41- المضاعف في ظل وجود التسريبات (m_2) (قرب لأقرب رقم عشري)
(أ) 1.14 (ب) 5 (ج) 2.5 (د) لا شيء ما سبق
- 42- التغير المبدئي في حجم الودائع الجارية (ΔD_d).
(أ) 5000 (ب) 1000 (ج) 2500 (د) لا شيء ما سبق
- 43- التغير المبدئي في الاحتياطيات القانونية (ΔR_r).
(أ) 200 (ب) 1000 (ج) 800 (د) لا شيء ما سبق
- 44- التغير المبدئي في الاحتياطيات القابلة للاستثمار (ΔR_i).
(أ) 200 (ب) 1000 (ج) 800 (د) لا شيء ما سبق
- 45- التغير النهائي في حجم الودائع الجارية (ΔD_d).
(أ) 5000 (ب) 1000 (ج) 2500 (د) لا شيء ما سبق
- 46- التغير النهائي في الاحتياطيات القانونية لمواجهة الودائع الجارية (ΔR_r).
(أ) 5000 (ب) 1000 (ج) 2500 (د) لا شيء ما سبق
- 47- مجموع الإقراض الجديد بدلالة معادلة الميزانية للبنك التجاري (ΔL).
(أ) 200 (ب) 1000 (ج) 800 (د) لا شيء ما سبق
- 48- التغير النهائي في الاحتياطيات القابلة للاستثمار (ΔR_i).
(أ) 200 (ب) 1000 (ج) 800 (د) لا شيء ما سبق
- 49- الزيادة في الودائع غير الجارية (ΔT_d).
(أ) 100 (ب) 500 (ج) 400 (د) لا شيء ما سبق
- 50- التغير النهائي في الاحتياطيات القانونية لمواجهة الودائع غير الجارية (ΔR_{RT}).
(أ) 40 (ب) 200 (ج) 160 (د) لا شيء ما سبق

بالتوفيق والنجاح

د/ عصام مندور

د/ أحمد عيد



(الجزء الأول)

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

"لقد تطور الفكر التسويقي ، وبدأ اعتماد الشركات الناجحة يتحول من مجرد تنمية وتطوير مجموعة من المنتجات وتقديمها للسوق ، إلى تعظيم القيمة للعميل . إن تحديات القرن الحادي والعشرين تفرض على الشركات تبني فلسفة القيمة للعميل حتى يمكن تحقيق الأداء التسويقي التنافسي ، بما ينعكس في النهاية على تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي والبيئي للدولة في ضوء رؤية مصر- ٢٠٣٠م للتنمية المستدامة".

في ضوء العبارة السابقة، أذكر بإيجاز شديد ما يلي :

- ١- مراحل تطور الفكر التسويقي.
- ٢- مستويات الأداء التسويقي.
- ٣- المفهوم الشامل للقيمة للعميل.
- ٤- عناصر مزيج القيمة للعميل، مع التوضيح بالرسم.

السؤال الثاني:

تعتبر المنتجات هي أداة المنشأة في تحقيق الإشباع للعميل، وقد تلجأ بعض الشركات في قراراتها التسويقية إلى إستخدام نظرية الدوافع، والادراك، والاتجاهات والتعلم بالتجربة/بالملاحظة ، والشخصية جذب العميل المرتقب وحثه وتحفيزه علي الشراء".

والمطلوب توضيح مايلي:

- ١- مفهوم الدوافع ، وتقسماتها مع التوضيح بالأمثلة كلما أمكن.
- ٢- هناك حالات لشركات (تم دراستها ضمن مقرر التسويق) قامت بإستخدام المثيرات الإدراكية لتعديل إدراك العملاء للمنتجات الجديدة التي تقدمها، منها شركة Dung Buddy ، شركة Campbell ، شركة Lexmark . إختار واحدة من تلك الحالات وقدم بأسلوبك شرح لها.
- ٣- كيف إستطاعت شركة Ripped Jeans اختراق السوق وكسب حصة سوقية جديدة بإستخدام إحدى المؤثرات الجماعية.
- ٤- مراحل التعلم الملاحظة (دون التجربة)، مع التوضيح بالرسم.
- ٥- مفهوم الاتجاهات، وكيف إستطاعت مجلة "Woman's Day" أن تلعب دوراً هاماً في تكوين سلوك الشراء من خلال تشكيل الاتجاهات.

خالص أمنياتي بالتوفيق والنجاح والتميز والابداع
أ.د. / شيرين أبووردة

التاريخ : ١٦ / ١١ / ٢٠٢٠ م

الزمن : ساعتان

امتحان مادة : التسويق - الجزء الثاني - نموذج (ب)

ظل نوع النموذج التي تقوم بالإجابة عنه في ورقة الإجابة (أ) (ب)

اولا - اختر الاجابة الصحيحة (أ - العبارة صحيحة ب - العبارة خطأ) مسجلا اجابتك في ورقة الاجابة المخصصة لذلك (Answer Sheet): (١٠ درجات) (١٥ دقيقة).

١. لا يعتبر الترويج من العناصر الرئيسية في المزيج التسويقي.
٢. تعتبر القوانين والقرارات التي تصدرها الحكومة في مجال التسعير من العوامل الداخلية في السعر.
٣. يقصد باتساع مزيج المنتجات زيادة عدد خطوط الانتاج بالشركة.
٤. للسياسة التسعيرية دور هام علي حجم الارباح من خلال التأثير في حجم الطلب.
٥. يؤثر المستوي التكنولوجي المرتفع في الاستقلالية في تحديد السعر.
٦. عن طريق الترويج يتم تعريف المشتري بالمنتج و إقناعه بشرائها لاشباع احتياجاته.
٧. يعتبر ظهور الانترنت من أهم ثورات التكنولوجيا في العصر الحديث.
٨. يعتمد التسويق الفيروسي علي الكلمة المنطوقة عبر شبكات التواصل الاجتماعي.
٩. شبكات التواصل الاجتماعي اداه هامة لتوسيع نطاق تسويق ونشر وتوزيع المنتجات.
١٠. تتكون دورة حياة المنتجات من الشعور بالحاجة والبحث والتحري وتقييم البدائل والشراء الفعلي ونتائج عملية الشراء.

ثانيا - أختَر الإجابة الصحيحة من العبارات التالية مسجلا إجابتك في ورقة الإجابة المخصصة لذلك (Answer Sheet): (٣٠ درجة) (٤٥ دقيقة).

١١. من أهداف الاستراتيجية التسعيرية :
(أ) تحقيق أعلى عائد (ب) زيادة الحصة السوقية (ج) مواجهة المنافسة (د) كل ما سبق.
١٢. لا يعتبر ما يلي من طرق تحديد السعر ، التسعير على أساس :
(أ) التكلفة (ب) السوق (ج) القدرة المالية

تابع باقي الاسئلة في خاف الصفحة



(الجزء الأول)

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

"لقد تطور الفكر التسويقي ، وبدأ اعتماد الشركات الناجحة يتحول من مجرد تنمية وتطوير مجموعة من المنتجات وتقديمها للسوق ، إلى تعظيم القيمة للعميل . إن تحديات القرن الحادي والعشرين تفرض على الشركات تبني فلسفة القيمة للعميل حتى يمكن تحقيق الأداء التسويقي التنافسي ، بما ينعكس في النهاية على تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي والبيئي للدولة في ضوء رؤية مصر- ٢٠٣٠م للتنمية المستدامة".

في ضوء العبارة السابقة، أذكر بإيجاز شديد ما يلي :

- ١- مراحل تطور الفكر التسويقي.
- ٢- مستويات الأداء التسويقي.
- ٣- المفهوم الشامل للقيمة للعميل.
- ٤- عناصر مزيج القيمة للعميل، مع التوضيح بالرسم.

السؤال الثاني:

تعتبر المنتجات هي أداة المنشأة في تحقيق الإشباع للعميل، وقد تلجأ بعض الشركات في قراراتها التسويقية إلى إستخدام نظرية الدوافع، والادراك، والاتجاهات والتعلم بالتجربة/بالملاحظة ، والشخصية جذب العميل المرتقب وحثه وتحفيزه علي الشراء".

والمطلوب توضيح مايلي:

- ١- مفهوم الدوافع ، وتقسماتها مع التوضيح بالأمثلة كلما أمكن.
- ٢- هناك حالات لشركات (تم دراستها ضمن مقرر التسويق) قامت بإستخدام المثيرات الإدراكية لتعديل إدراك العملاء للمنتجات الجديدة التي تقدمها، منها شركة Ripped Jeans ، شركة Campbell ، شركة Lexmark . إختار واحدة من تلك الحالات وقدم بأسلوبك شرح لها.
- ٣- كيف إستطاعت شركة Ripped Jeans اختراق السوق وكسب حصة سوقية جديدة بإستخدام إحدى المؤثرات الجماعية.
- ٤- مراحل التعلم بالملاحظة (دون التجربة)، مع التوضيح بالرسم.
- ٥- مفهوم الاتجاهات، وكيف إستطاعت مجلة "Woman's Day" أن تلعب دوراً هاماً في تكوين سلوك الشراء من خلال تشكيل الاتجاهات.

خالص أمنياتي بالتوفيق والنجاح والتميز والابداع
أ.د. / شيرين أبووردة

التاريخ : ١٦ / ١١ / ٢٠٢٠ م

الزمن : ساعتان

امتحان مادة : التسويق - الجزء الثاني - نموذج (ب)

ظل نوع النموذج التي تقوم بالإجابة عنه في ورقة الإجابة (أ) (ب)

اولا - اختر الاجابة الصحيحة (أ - العبارة صحيحة ب - العبارة خطأ) مسجلا اجابتك في ورقة الاجابة المخصصة لذلك (Answer Sheet): (١٠ درجات) (١٥ دقيقة).

١. لا يعتبر الترويج من العناصر الرئيسية في المزيج التسويقي.
٢. تعتبر القوانين والقرارات التي تصدرها الحكومة في مجال التسعير من العوامل الداخلية في السعر.
٣. يقصد باتساع مزيج المنتجات زيادة عدد خطوط الانتاج بالشركة.
٤. للسياسة التسعيرية دور هام علي حجم الارباح من خلال التأثير في حجم الطلب.
٥. يؤثر المستوي التكنولوجي المرتفع في الاستقلالية في تحديد السعر.
٦. عن طريق الترويج يتم تعريف المشتري بالمنتج و إقناعه بشرائها لاشباع احتياجاته.
٧. يعتبر ظهور الانترنت من أهم ثورات التكنولوجيا في العصر الحديث.
٨. يعتمد التسويق الفيروسي علي الكلمة المنطوقة عبر شبكات التواصل الاجتماعي.
٩. شبكات التواصل الاجتماعي اداه هامة لتوسيع نطاق تسويق ونشر وتوزيع المنتجات.
١٠. تتكون دورة حياة المنتجات من الشعور بالحاجة والبحث والتحري وتقييم البدائل والشراء الفعلي ونتائج عملية الشراء.

ثانيا - أختَر الإجابة الصحيحة من العبارات التالية مسجلا إجابتك في ورقة الإجابة المخصصة لذلك (Answer Sheet): (٣٠ درجة) (٤٥ دقيقة).

١١. من أهداف الاستراتيجية التسعيرية :
(أ) تحقيق أعلى عائد (ب) زيادة الحصة السوقية (ج) مواجهة المنافسة (د) كل ما سبق.
١٢. لا يعتبر ما يلي من طرق تحديد السعر ، التسعير على أساس :
(أ) التكلفة (ب) السوق (ج) القدرة المالية .

تابع باقي الاسئلة في خاف الصفحة

تابع نموذج

١٣. من سياسات التسعير :

(ب)

(أ) التميز السعري (ب) التسعير السيكولوجي (ج) تسعير المنتجات الجديدة (د) كل ما سبق.

١٤. من مراحل إدارة استراتيجية الاتصالات التسويقية :

(أ) وضع الأهداف (ب) اختيار الاستراتيجية (ج) وضع موازنة الاتصال (د) كل ما سبق.

١٥. تعبر عن الناس والمنظمات المشتركة في توفير المنتج للمستخدم النهائي :

(أ) قناة التوزيع (ب) إدارة التوزيع (ج) النشاط التوزيعي (د) كل ما سبق.

١٦. هي الإدارة التي تهتم بنقل المنتجات من المنتج الي الزبائن المستهدفين :

(أ) قناة التوزيع (ب) إدارة التوزيع (ج) النشاط التوزيعي (د) كل ما سبق.

١٧. تتصف بغياب الوسيط او الوسيطاء بين منتج الخدمة والعمل :

(أ) التوزيع المباشر (ب) التوزيع غير المباشر (ج) التوزيع المتزن (د) كل ما سبق.

١٨. تتصف بوجود وسيط أو أكثر من الوسيطاء بين مقدم الخدمة والزبون مثل

تجارة الجملة والتجزئة.

(أ) التوزيع المباشر (ب) التوزيع غير المباشر (ج) التوزيع المتزن (د) كل ما سبق.

١٩. هو الشخص او المنظمة التي تقوم بجميع الانشطة التي تعمل علي بيع

المنتجات إلى المستهلك النهائي :

(أ) تجار التجزئة (ب) تجار الجملة (ج) الوكلاء (د) كل ما سبق.

٢٠. لا يعتبر ما يلي من سياسة تسعير المنتجات الجديدة :

(أ) كشط السوق (ب) اختراق السوق (ج) تجنب السوق.

٢١. صاحب المصلحة في توجيه الرسالة الترويجية (المسوق) يسمى :

(أ) المرسل (ب) الرسالة (ج) الوسيلة (د) المستقبل .

٢٢. تعبر مجموعة كلمات او رموز او صور او ارقام تعبر عن ما يرغب السوق

توصيله للجمهور :

(أ) لمرسل (ب) الرسالة (ج) الوسيلة (د) المستقبل .

٢٣. من عناصر المزيج الترويجي :

(أ) البيع الشخصي (ب) الاعلان (ج) العلاقات العامة (د) كل ما سبق.

٢٤. يقصد به النقل الشفهي للرسالة (وجهها لوجه) :

(أ) البيع الشخصي (ب) الاعلان (ج) العلاقات العامة (د) تنشيط المبيعات.

٢٥. تتضمن الانشطة الخاصة بإدارة المعارض ونوافذ العرض وتقديم الكوبونات

والهدايا والعينات :

(أ) البيع الشخصي (ب) الاعلان (ج) العلاقات العامة (د) تنشيط المبيعات.

خالص تمنياتي لكم بالتوفيق ،،،،،،،،



اسم المادة: مبادئ إحصاء
الفرقة: الثانية
الزمن: ساعتان
الامتحان: الفصل الدراسي الأول
السبت (3-1) 2020/1/4

جامعة كركوك الشبيخ
كلية التجارة
امتحان الفصل الدراسي الأول
السبت (3-1) 2020/1/4

32

قيمة العزم الثاني المركزي يساوي
 $6/13 - 8/13 - 6/13 \leq 8/13 - (8/13)^2$ (ب) $8/13 - (6/13)^2$ (ا)

صديقي الطالب - إذا كانت دالة كثافة الاحتمال لتغير X كالآتي،

$$f(x) = \begin{cases} 0.5x & \text{for } 0 < x < 1, \\ 0.5 & \text{for } 1 \leq x < 2, \\ 0.5(3-x) & \text{for } 2 < x \leq 3 \\ 0 & \text{Otherwise} \end{cases}$$

غير ذلك (د)	1 (ج)	0.5 (ب)	عند $x=2$ $f(x)$ تساوي	43
غير ذلك (د)	غير معروفة (ج)	0.25 (ب)	قيمة $f(x)$ عند $x < 2$ تساوي	44
غير ذلك (د)	غير معروفة (ج)	0 (ب)	قيمة $f(x)$ عند $x > 0$ تساوي	45
غير ذلك (د)	1 (ج)	0.5 (ب)	قيمة $f(x)$ عند $x < 1.5$ تساوي	46
غير ذلك (د)	1 (ج)	0.5 (ب)	قيمة $f(x)$ عند $x > 1.5$ تساوي	47
تساوي البيانات (د)	تساوي البيانات (ج)	0 (ب)	إذا كان التشتت مساوياً للوسط فيتم إحصاءياً	48
الاتجاه للبيانات (د)	الاتجاه للبيانات (ج)	0 (ب)	من مقاييس النزعة المركزية	49

الحدود الدنيا للبيانات	CF	عزيري الطالب - أعطيت الجدول التالي
أقل من 0	0	
أقل من 2	2	
أقل من 4	5	
أقل من 6	7	

8/3 (د)	8/7 (ج)	3 (ب)	قيمة الوسط الحسابي تساوي	50
8/3 (د)	8/7 (ج)	3 (ب)	الذي يساوي	51



اسم المادة: مبادئ إحصاء
الفرقة: الثانية
الزمن: ساعتان
الامتحان: الفصل الدراسي الأول
السبت (3-1) 2020/1/4

جامعة كركوك الشبيخ
كلية التجارة
امتحان الفصل الدراسي الأول
السبت (3-1) 2020/1/4

4 (د)	3 (ج)	2 (ب)	عدد عناصر فضاء العينة	28
1 (د)	2/3 (ج)	1/3 (ب)	مجموع احتمال ظهور صورة وكارتة هو	29
2/3 (د)	1/3 (ج)	4/9 (ب)	احتمال ظهور صورة واحدة هي	30
9/9 (د)	4/9 (ج)	2/3 (ب)	احتمال ظهور صورة في إحدى الرميّتين هي	31
1/3 (د)	1/9 (ج)	2/9 (ب)	احتمال عدم ظهور كارتة يساوي	32

خاص بالأسئلة من (33) إلى (35)

متسمر (د)	متقطع (ج)	متصل (ب)	فإن X لها متغير عشوائي	33
غير ذلك (د)	$\sum_x f(x) = 1$ (ج)	$\int_x f(x)dx = 1$ (ب)	من ضمن شروط الاحتمالية التأكيد على	34
1 (د)	1/3 (ج)	1/2 (ب)	قيمة k التي تجعل $f(x)$ احتمالية هي	35
غير ذلك (د)	أب مسا (ج)	أب مسا (ب)	إذا كانت $f(x) = 2x/5$	36
			البيانات $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5$	37

خاص بالأسئلة من (38) إلى (42)

x	0	1	2	عزيري الطالب - أعطيت جدول التوزيع الاحتمالي التالي
$P(X=x)$	$4x$	$2x$	$x/2$	
غير ذلك (د)	8/13 (ج)	1/13 (ب)	احتمال $P(x=2)$ يساوي	38
1 (د)	4/13 (ج)	6/13 (ب)	القيمة المتوقعة تساوي	39
1 (د)	6/13 (ج)	8/13 (ب)	العزم الثاني العشري يساوي	40
1 (د)	σ^2 (ج)	$\frac{1}{13}$ (ب)	$E(x - \mu)$ يساوي	41

اسم المادة : مبادئ إحصاء
الفرقة : الثانية
الزمن ساعتان
(3-1) ظهرا



جامعة كفر الشيخ
كلية التجارة
امتحان الفصل الدراسي الأول
السبت 2020/1/4

52	MAD يساوي	6(ا)	3(ب)	ج(7/8)	د(3/8)
53	الوسيط يساوي	6(ا)	3(ب)	ج(7/8)	د(3/8)
54	التباين يساوي	6(ا)	3(ب)	ج(7/8)	د(3/8)
55	النوال بطريقة الروافع تساوي	6(ا)	3(ب)	ج(7/8)	د(3/8)
56	القيمة التي تقسم البيانات لـ 50% من اليمين و 50% من اليسار هي	أ) الوسيط	ب) الوسيط	ج) النوال	د) المدى
57	النوال بطريقة الفروق تساوي	6(ا)	3(ب)	ج(7/8)	د(3/8)
58	البيانات	أ) تتبع التوزيع الطبيعي	ب) لا تتبع التوزيع الطبيعي		
59	إذا كانت $y = x/2 + \frac{1}{2}$ فإن توقع y يساوي	1(ا)	2(ب)	ج(1/2)	د(3/2)
60	إذا كانت $y = x/2 + \frac{1}{2}$ فإن تباين y يساوي	1(ا)	2(ب)	ج(2/3)	د(3/2)
61	يقوم مدير أبحاث التسويق ، بتقييم قبول المستهلك لمجموعة جديدة من معجون الأسنان. وأفاد موظفوها بأن 17% من عينة عشوائية من 200 أسرة تفضل الحزمة الجديدة لجميع تصميمات العبوات الأخرى. إذا استنتج المدير أن 17% من جميع الأسر تفضل الحزمة الجديدة ، فإنها تستخدم	أ) تقدير الفترة	ب) معلمة إحصائية	ج) تقدير المدى	د) تقدير نقطة
62	يقوم نائب رئيس العمليات في بنك مصر ، بتقييم مستوى الخدمة المقدم للعملاء وبناءً عليه ، قام موظفو مكتبه بتسجيل أوقات الانتظار لعدد 64 عميل تم اختيارهم عشوائياً ، وحددوا أن متوسط وقت الانتظار كان 15 دقيقة. نفترض أن الانحراف المعياري للسكان هو 4 دقائق. إن فترة الثقة 95% لسكان الانتظار هو	أ) 21.58 - 8.42	ب) 15.94 - 14.06	ج) 22.84 - 7.16	د) 15.98 - 14.02
63	يهتم أحد الباحثين بتقدير متوسط للسكان. أخذت عينة عشوائية من 17 مادة وحسب متوسط العينة 224 وانحراف معياري قدره 32. تقرر بناء فترة ثقة 98% لتقدير المتوسط. درجات الحرية المرتبطة بهذه المشكلة هي.	أ) 15	ب) 16	ج) 17	د) 18
64	إذا كان معامل الارتباط بين متغيرين هو -1 ، فهذا يعني أن المتغيرين غير مرتبطتين.	أ) $\times$	ب) $\sqrt{\quad}$		
65	يقوم نائب رئيس العمليات في بنك مصر ، بتقييم مستوى الخدمة المقدم للعملاء وبناءً عليه ، سجل موظفو الشركة				

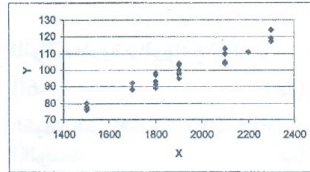
اسم المادة : مبادئ إحصاء
الفرقة : الثانية
الزمن ساعتان
(3-1) ظهرها



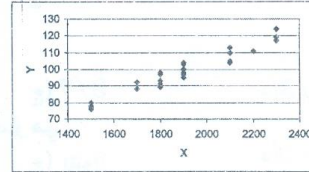
جامعة كفر الشيخ
كلية التجارة
امتحان الفصل الدراسي الأول
السبت 2020/1/4

أوقات الانتظار لعدد 45 عميل تم اختيارهم عشوائياً ، وحسبوا أن متوسط وقت الانتظار كان 15 دقيقة. إذا خلص النائب إلى أن متوسط وقت الانتظار لجميع العملاء الذين يقومون بالعمل هو 15 دقيقة ، فإنه يستخدم

66 (أ) تقدير نقطة (ب) تقدير الفترة (ج) معلمة إحصائية (د) تقدير للدي
يريد الباحث تقدير نسبة السكان التي تمتلك خاصية معينة. يتم أخذ عينة عشوائية من الحجم 1800 مما ينتج عنه 450 سلعة تمتلك الخاصية. القيمة التقديرية لهذه النسبة السكانية هو
(أ) 0.25 (ب) 0.35 (ج) 0.45 (د) 0.55



(ب)



(أ)

67 وفقاً للرسم البياني رقم (أ) ، يكون لكل من X و Y
(أ) علاقة سلبية معتدلة (ب) ارتباط إيجابي قوي (ج) تقريبا أي علاقة (د) ارتباط سلبي قوي
68 تم إعطائك شكل رقم (ب) ، عند $x = 17$ ، يكون مقدار الخطأ هو
(أ) وهمي (ب) سلبية (ج) صفر (د) إيجابي
69 يقوم محاسب التكلفة بتطوير نموذج الانحدار للتنبؤ بالتكلفة الإجمالية لإنتاج مجموعة من اللوحات الكهربائية كدالة خطية لحجم الدفعة (عدد الأنواع المنتجة في دفعة واحدة). فإن ثابت الانحدار في هذا النموذج هو
(أ) التكلفة الإجمالية (ب) التكلفة ثابتة (ج) التكلفة المتغيرة (د) حجم الدفعة
70 من معادلة الانحدار التالية $y = 21 - 3x$ ، فإن معامل الارتباط بين X و Y يكون
(أ) يجب أن يكون 1 (ب) سلبي (ج) يجب أن يكون صفر (د) هو إيجابي
71 يرغب المدير في التنبؤ بالتكاليف السنوية (Y) للسيارات على أساس عدد الأميال (X) التي تسيرها. تم الحصول على النموذج التالي: $y = 1550 + 0.36x$ ، فإذا كانت السيارة مدفوعة 15000 ميل ، فإن التكلفة المتوقعة هي

(أ) 6950 (ب) 7400 (ج) 3850 (د) 2090

72 يجب أن تكون القيمة العددية لمعامل التحديد
(أ) يساوي $SSE / (n-2)$ (ب) بين 0 و 1 (ج) بين -1 و 0 (د) بين -1 و 1

مع أطيب التمنيات بدوام التوفيق والنجاح

أدوليد محمد عفيفي محمد

قال حكيم :
"بالسؤال يتعلم الإنسان"



التاريخ : ٢٠٢٠ / ١ / ٢ م		جامعة كفر الشيخ
الزمن : ساعتين		كلية التجارة
الدرجة : ٨٥ درجة		الفرقة : الثانية
عدد الصفحات : ٤ صفحات		المادة : مبادئ محاسبة إدارية
الرقم الأكاديمي :		اسم الطالب :

أجب عن الأسئلة التالية (احسن الخط أثر كبير في تقدير الدرجات)

السؤال الأول : (٣٠ درجة - ٤٠ دقيقة)

١- اختر العبارة الصحيحة من بين العبارات التالية ، مع ذكر سبب الاختيار فيما لايزيد عن ثلاثة أسطر لكل عبارة:

١- المحاسبة الإدارية نظام معلومات Accounting Information

أ- محاسبي ب- إداري ج- إحصائي د- كل ما سبق

٢- البيانات المحاسبية الإدارية هي :

أ- معلومات محاسبية ب- حقائق بالفعل

ج- تنبؤات مستقبلية د- كل ما سبق

٣- المعلومات المحاسبية الإدارية هي :

أ- مخرجات النظام المحاسبي الإداري

ب- مخرجات النظام المحاسبي المالي

ج- مخرجات النظام المحاسبي التكاليفي

د- كل ما سبق

٤- من أهم سمات المحاسب الإداري هي :

أ- احترام الذات والسرية والموضوعية ب- الأمانة والإخلاص

ج- الحياد والاستقلال د- كل ما سبق

٥- من أهم مداخل المحاسبة الإدارية في الآونة الأخيرة هي :

أ- المدخل السلوكي

ب- المدخل التقليدي والحديث (المعاصر)

ج- المدخل الاجتماعي والوجداني

د- كل ما سبق

٦- عملية اتخاذ القرارات هي :

أ- جوهر العملية الإدارية

ب- جوهر العملية المحاسبية

ج- جوهر العملية المالية

د- كل ما سبق

٧- هناك علاقة طردية أو عكسية للمعلومات المحاسبية بين العناصر التالية :

أ- كمية المعلومات

ب- تكلفة المعلومات

ج- منفعة المعلومات

د- مستخدمي المعلومات المحاسبية الإدارية هم الأطراف :

أ- الخارجية في المنشأة.

ب- الداخلية في المنشأة.

ج- الأطراف الخارجية والداخلية في المنشأة.

د- العملاء والموردين.

تابع الصفحة الثانية

٩- نوع بيانات المحاسبة الإدارية بيانات :
أ- تاريخية
ب- مستقبلية مالية وكمية .

ج- تاريخية ومستقبلية
١٠- محاسبة التكاليف نظام محاسبي :
أ- عام ب- فرعي ج- خاص د - كلاهما

١١- بيانات محاسبة التكاليف تكون بيانات :
أ- مالية وغير مالية
ب- مالية فقط

ج- غير مالية فقط
د- الإجابة الصحيحة لم تذكر وهي
١٢- يتوقف تحليل سلوك التكلفة علي :
أ- مدي التغير في عامل الزمن وحجم الإنتاج (النشاط).
ب- مدي التغير في حجم الإنتاج (النشاط).

ج- مدي التغير في عامل الزمن Time Factor .
١٣- يتم تبويب عناصر التكاليف من حيث وحدة التكلفة (وحدة المنتج) إلى :
أ- تكاليف مباشرة وتكاليف ثابتة.
ب- تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة.

ج- تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة .
١٤- يتم تبويب عناصر التكلفة من حيث توقيت حدوثها إلى :
أ- تكلفة تاريخية وتكلفة إحلال واستبدال وتكلفة تقديرية.
ب- تكلفة تاريخية وتكلفة تقديرية.

ج- تكلفة ثابتة وتكلفة متغيرة.
١٥- يتم تبويب عناصر التكلفة من حيث تحميلها في قائمة المركز المالي :
أ- تكلفة مستنفذة وتكلفة غير مستنفذة.
ب- تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة .

ج- تكاليف مباشرة وتكاليف غير مباشرة.
١٦- التكلفة الثابتة Fixed Cost يطلق عليها بالتكلفة :
أ- التكلفة غير المباشرة
ب- التكلفة غير المرنة

ج- كلاهما
١٧- التكلفة المباشرة Direct Cost هي :
أ- التي يمكن إلصاقها وتخصيصها بوحدة المنتج النهائي .
ب- التي لا يمكن إلصاقها وتخصيصها بوحدة المنتج النهائي .

ج- التي يطلق عليها بالتكلفة غير المرنة .
١٨- تتمثل معادلة الخط المستقيم في الصورة التالية :
أ- $V = b$ ب- $V = a + bS$ ج- $V = a$

تابع الصفحة الثالثة

١٩- دالة التكاليف والإيرادات في النموذج المحاسبي لتحليل التعادل تكون علي :

أ- شكل دالة غير خطية Non-Linear

ب- شكل دالة خطية Linear

ج- شكل دالة شبه خطية Semi-Linear

د- الإجابات السابقة كلها غير صحيحة .

٢٠- دالة التكاليف والإيرادات في النموذج الإقتصادي لتحليل التعادل تكون علي :

أ- شكل دالة غير خطية Non-Linear

ب- شكل دالة خطية Linear

ج- شكل دالة شبه خطية Semi-Linear

د- الإجابات السابقة كلها غير صحيحة .

٢١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة مع ذكر السبب فيما لايزيد عن ثلاثة أسطر :

١- المحاسبة الإدارية نظام معلومات محاسبي فرعي Accounting Information System
٢- لا تهدف عملية اتخاذ القرارات الإدارية إلى الاختيار أو المفاضلة بين البدائل المتاحة .
٣- تنقسم مناهج المحاسبة الإدارية إلى المنهج التقليدي والمنهج الحديث (المعاصر) باعتبارها علم محاسبي فرعي .

٤- من أهم سمات المحاسب الإداري الحياد والاستقلال والأمانة في اتخاذ القرارات الإدارية .
٥- لا يوجد درجة ارتباط أو تكامل بين النظام المحاسبي الإداري والنظم المحاسبية الأخرى.
٦- يقصد بسلوك التكلفة هي المسلك أو الطريقة التي تسلكها التكلفة نتيجة تغير حجم الإنتاج أو عامل الزمن .

٧- جميع دوال التكاليف قد تكون خطية أو غير خطية أو شبه خطية .
٨- يفترض الإقتصاديون أن دالة سلوك التكلفة المتغيرة من الوجهة الإقتصادية دالة تكاليف خطية

Linear Relation

٩- يفترض المحاسبون أن دالة سلوك التكلفة المتغيرة من الوجهة الإقتصادية دالة تكاليف خطية Non-

Linear Relation

١٠- معادلة الخط المستقيم $y = a + bx$ لا تستخدم في التنبؤ عن تقدير تكاليف النشاط أو خلال الفترة المستقبلية .

السؤال الثاني : (٤٠ دقيقة - ٢٥ درجة)

(أ) فيما يلي بعض البيانات التي تم الحصول عليها من سجلات قسم الصيانة بشركة صابرا وشاتيل عن التكاليف المقابلة لإثنين من مستويات التشغيل :

بيانات	المستوي الأول	المستوي الثاني
مستوي التشغيل (ساعة دوران)	٢٠٠٠	٣٠٠٠
تكاليف الصيانة (جنيه)	١٠٠٠٠	١٢٥٠٠

والمطلوب :

(١) تحديد تكلفة الصيانة المتغيرة لوحدة الإنتاج (ساعة دوران).

(٢) تحديد التكاليف الثابتة (إن وجدت).

(٣) صياغة المعلومات المستقاة من إجابة شطري السؤالين السابقين علي صورة معادلة خط مستقيم لإمكان التنبؤ بتكاليف الصيانة عند أي مستوي .

(٤) ما هي تكاليف الصيانة المقدرة عند مستوي ٢٥٠٠ ساعة .

تابع الصفحة الرابعة

١٩- دالة التكاليف والإيرادات في النموذج المحاسبي لتحليل التعادل تكون علي :

أ- شكل دالة غير خطية Non-Linear

ب- شكل دالة خطية Linear

ج- شكل دالة شبه خطية Semi-Linear

د- الإجابات السابقة كلها غير صحيحة .

٢٠- دالة التكاليف والإيرادات في النموذج الإقتصادي لتحليل التعادل تكون علي :

أ- شكل دالة غير خطية Non-Linear

ب- شكل دالة خطية Linear

ج- شكل دالة شبه خطية Semi-Linear

د- الإجابات السابقة كلها غير صحيحة .

ب- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة مع ذكر السبب فيما لايزيد عن ثلاثة أسطر :

- ١- المحاسبة الإدارية نظام معلومات محاسبي فرعي Accounting Information System
- ٢- لا تهدف عملية اتخاذ القرارات الإدارية إلى الاختيار أو المفاضلة بين البدائل المتاحة .
- ٣- تنقسم مناهج المحاسبة الإدارية إلى المنهج التقليدي والمنهج الحديث (المعاصر) باعتبارها علم محاسبي فرعي .
- ٤- من أهم سمات المحاسب الإداري الحياد والاستقلال والأمانة في اتخاذ القرارات الإدارية .
- ٥- لا يوجد درجة ارتباط أو تكامل بين النظام المحاسبي الإداري والنظم المحاسبية الأخرى.
- ٦- يقصد بسلوك التكلفة هي المسلك أو الطريقة التي تسلكها التكلفة نتيجة تغير حجم الإنتاج أو عامل الزمن .
- ٧- جميع دوال التكاليف قد تكون خطية أو غير خطية أو شبه خطية .
- ٨- يفترض الإقتصاديون أن دالة سلوك التكلفة المتغيرة من الوجهة الإقتصادية دالة تكاليف خطية Linear Relation
- ٩- يفترض المحاسبون أن دالة سلوك التكلفة المتغيرة من الوجهة الإقتصادية دالة تكاليف خطية Non-Linear Relation
- ١٠- معادلة الخط المستقيم $ص = أ + ب س$ لا تستخدم في التنبؤ عن تقدير تكاليف النشاط أو خلال الفترة المستقبلية .

السؤال الثاني : (٤٠ دقيقة - ٢٥ درجة)

(أ) فيما يلي بعض البيانات التي تم الحصول عليها من سجلات قسم الصيانة بشركة صابرا وشاتيل عن التكاليف المقابلة لإثنين من مستويات التشغيل :

بيانات	المستوي الأول	المستوي الثاني
مستوي التشغيل (ساعة دوران)	٢٠٠٠	٣٠٠٠
تكاليف الصيانة (جنيه)	١٠٠٠٠	١٢٥٠٠

والمطلوب :

(١) تحديد تكلفة الصيانة المتغيرة لوحدة الإنتاج (ساعة دوران).

(٢) تحديد التكاليف الثابتة (إن وجدت).

(٣) صياغة المعلومات المستقاة من إجابة شطري السؤالين السابقين علي صورة معادلة خط مستقيم

لإمكان التنبؤ بتكاليف الصيانة عند أي مستوى .

(٤) ما هي تكاليف الصيانة المقدرة عند مستوى ٢٥٠٠ ساعة .

تابع الصفحة الرابعة

(٥) ما هو مفهوم تكاليف الصيانة الذي يناسب وصف سلوك تكاليف الصيانة في هذه الحالة ؟ مع التوضيح بالرسم ؟

(ب) تقوم شركة هاجر شوقي لصناعة الحلوي بإنتاج أصناف عديدة ، والآتي بيانات تكاليف الشركة خلال مستوي نشاط إنتاجي ملانم من ٥٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ ساعة تشغيل لهذه الآلات .

مستوي التشغيل	٥٠٠٠	١٠٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٠٠٠٠
إجمالي التكاليف				
تكاليف متغيرة (جنيه)	٢٥٠٠٠	؟	؟	؟
تكاليف ثابتة (جنيه)	١٨٠٠٠٠	؟	؟	؟
التكاليف الكلية (الإجمالية)	٢٠٥٠٠٠	؟	؟	؟
تكلفة الساعة				
-التكلفة المتغيرة (جنيه)	؟	؟	؟	؟
-التكلفة الثابتة (جنيه)	؟	؟	؟	؟
إجمالي التكلفة للساعة	؟	؟	؟	؟

والمطلوب :

استكمال البيانات الناقصة بافتراض أن أنماط سلوك التكلفة تظل ثابتة دون تغير خلال المدي الإنتاجي الملانم ٥٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ ساعة / عمل آلي .

(ج) عرف التكلفة المناسبة ؟ وما هي الشروط الواجب توافرها فيها ؟

السؤال الثالث : (٤٠ دقيقة - ٣٠ درجة)

أ- وضح درجة التكامل Integration Degree بين النظم المحاسبية الثلاثة (المالي-التكاليفي- الإداري) (FAS- CAS-MAS) ؟ مع التوضيح بالشكل البياني ؟

ب- ما الشروط الواجب توافرها في تحليل نقطة التعادل في حالة منتج وحيد ؟

ج- بفرض قيام شركة آل فوده الصناعية بتصنيع أحد منتجاتها وكانت تكلفة التصنيع الداخلي لهذا المنتج علي النحو التالي :

بيانات	المستوي	تكلفة الوحدة (جنيه)	تكلفة ١٠٠٠٠ وحدة (جنيه)
مواد مباشرة	٨	٨٠٠٠٠	
أجور مباشرة	٦	٦٠٠٠٠	
تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة	٢	٢٠٠٠٠	
مرتبات المشرفين	٣	٣٠٠٠٠	
إهلاك معدات إنتاجية	٢	٢٠٠٠٠	
تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة	٤	٤٠٠٠٠	
إجمالي التكلفة	٢٥	٢٥٠٠٠٠	

وبفرض أن الشركة تلقت عرض بشراء هذا المنتج من أحد الموردين بتكلفة قدرها ٢٢ جنيه للوحدة . المطلوب : هل تقبل شركة آل فوده الصناعية هذا العرض أم ترفضه ؟ ما هي مبررات ذلك حسابيا ؟

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

أ.د / شوقي السيد فوده

أستاذ المحاسبة الخاصة وعميد كلية التجارة الأسبق

