#### ٢٩.ليس من فئات الهنتج الجديد:

- أ- المنتجات المبتكرة
- ب- تغييرات المنتجات المبتكرة
  - ج- تغييرات المنتجات الحالية
    - د- المنتجات المقلدة

#### ٣٠. لا تحتاج الاستراتيجية الهجومية الى:

- أ- الجهد المكثف في البحث والتطوير
  - ب- موارد كبيرة
  - ج- قدرة كبيرة على تحمل المخاطر
- د- قدرة ادخال التعديلات على الهنتج

#### ٣١. لا يدخل ضمن اسباب تطوير المنتجات:

- أ- المنافسة
- ب- تطوير حاجة الزبون
  - ج- ارتفاع الاسعار
- د- التطوير التكنولوجي

#### ٣٢.التنوع هو عدد:

- أ- طرق الانتاج التي تتبناها المؤسسة
- ب- المنتجات المختلفة التي تنتجها المؤسسة
  - ج- خطوط الانتاج التي تختارها المؤسسة
    - د- زبائن وموردي المؤسسة

#### ٣٣.ليس من عيوب التنوع:

- أ- الانتاج بكهية صغير
  - ب- <u>الجودة المنخفضة</u>
    - ج- التكلفة الكبيرة
    - د- زيادة المخزون

#### ٣٤. لا ينتج التطور والتزايد الكبيران في المنتجات عن:

- أ- توليد منتجات جديدة من منتجات قديمة
  - ب- ظهور أساليب وطرق جديدة
    - ج- ابتكار منتجات جديدة
      - د- تخفيض الاسعار

#### ٣٥.الاستراتيجية الهجومية تسمى ايضاً:

- أ- <u>استراتيجية قائد السوق</u>
- ب- استراتيجية الانتاج الكفء
  - ج- استراتيجية تطوير السوق
    - د- استراتيجية اتباع القائد

#### ٣٦.من مبررات استخدام التنوع في المنتجات:

- أ- تقليص التكاليف
- ب- استغلال الطاقات العاطلة
  - ج- زيادة المخزون
  - د- الانتاج بكميات كبيرة

#### ٣٧.من عيوب التنوع يذكر:

- أ- الانتاج بكمية كبيرة
- ب- قلة فرص الاختيار امام الزبون
  - ج- <u> التكلفة الكبيرة</u>
  - د- تقليص الكهيات المخزنة

#### ٣٨. تدخل المنتجات المقلدة ضمن:

- أ- المنتجات المبتكرة
- ب- فئات الهنتجات القديهة
- ج- فئات الهنتجات الجديدة
- د- تطوير المنتجات الحالة

## ٣٩.تعرف طريقة ABC ايضاً بـ:

- Alfredo Analysis İ
  - ب- <u>Pareto Analysis</u>
- Stevenson Analysis ---
  - د- hayek Analysis

## ٤٠.من مبررات التبسيط في المنتجات:

- أ- الانتاج بكميات قليلة
- ب- استغلال الطاقة الزائدة
- ج- تحقيق ميزة أدنى تكلفة للوحدة
- د- زيادة فرص الاختيار امام الزبون

#### ٤١. استراتيجية المنتج التي تعتمد على قدرة ادخال التعديلات على المنتج او الخدمة الحالية:

- أ- استراتيجية الانتاج الكفء
- ب- الاستراتيجية الموجهة للتطبيقات
  - ج- استراتيجية الدفاعية
  - د- استراتيجية الهجومية

#### ٤٢. يشير التوسع خارج نطاق الصناعة بـ:

- أ- التنوع العمودي
  - ب- التنوع الافقي
  - ج- <u>التنوع الجانبي</u>
- د- التنوع العمودي الى الخلف

## ٤٣.مها تحتاج اليه استراتيجية القائد قدرة كبيرة على:

- أ- غزو السوق
- ب- تحمل المخاطر
- ج-۔ فرض الاسعار
- د- اعادة الهندسة

#### ٤٤. تقليص دورة حياة المنتجات لا ينتج عن:

- أ- سرعة تطوير المنتجات
  - ب- رفع حجم الانتاج
- ج- سرعة ادخال الهنتجات الجديدة
- د- شدة المنافسة بين المؤسسات

## ٤٥.استراتيجية المنتج التي تعتمد فيها المؤسسة على قدرتها التكنولوجية هي:

- أ- استراتيجية الهجومية
- ب- الاستراتيجية الموجهة للتكنولوجيا
  - ج- استراتيجية الموجهة للتطبيقات
    - د- استراتيجية اتباع القائد

#### ٤٦. يعني تنوع المنتجات:

- أ- زيادة عدد المنتجات
- ب- زيادة أنواع المنتجات
- ج- زيادة عدد وأنواع الهنتجات
  - د- زيادة أسواق المنتجات

#### ٤٧. المنتجات المبتكرة هي:

- أ- منتجات لم يكن لها وجود من قبل
- ب- منتجات موجودة ولكن لم يتم تسويقها من قبل
  - ج- منتجات قديمة تم تطويرها
  - د- منتجات قديمة تم تقليدها

#### ٤٨.التبسيط في المنتجات يعني:

- أ- تبسيط خصائص الهنتجات
- ب- تحديد الدرجة المثلى لتنوع المنتج
  - ج- تبسيط تغليف المنتجات
  - د- تبسيط إنتاج المنتجات

#### ٤٩.الوظيفة التي أصبحت تهتم بتطوير الهنتجات في المؤسسة هي وظيفة:

- أ- الترقية والتطوير
- ب- البحث والابداع
- ج- التطوير والابداع
- د- البحث والتطوير

#### ٥٠.التنوع الافقي هو توسع في:

- أ- منتجات متشابهة و / أو متكاملة
  - ب- منتجات متشابهة
  - ج- منتجات متكاملة
    - د- منتجات افقية

#### ٥٠ ليس من استراتيجيات المنتج

- أ- الاستراتيجية الهجومية
- ب- استراتيجية الانتاج المقلد
  - ج- استراتيجية اتباع القائد
- د- الاستراتيجية الموجهة للتطبيق

#### ٥٢.ليس من عيوب التنوع في المنتجات

- أ- <u>الانتاج بكهيات كبيرة</u>
- ب- الانتاج بكميات صغيرة
  - ج- الانتاج بتكلفة كبيرة
    - د- زيادة المخزون

j

- 1. تساهم شدة المنافسة بين المؤسسات في:3
  - أ مد دورة حياة المنتج.
  - ب تقليص دورة حياة المنتجات.
    - ج عدم تطوير المنتجات.
      - د تبسيط المنتجات.
- ٢. ما يمكن اعتباره " مجموعة من الخصائص المادية والكيميائية المجتمعة في شكل محدد لإشباع حاجات
  - معينة " هو:3
  - أ الإنتاج.
  - ب <u>المنتج.</u>
  - ج الخدمة.
  - د الإنتاجية.
  - ٣. تحسب المنتجات المقلدة ضمن: 3
    - أ المنتجات التقليدية.
    - ب <u>المنتجات الجديدة.</u>
    - ج المنتجات القديمة.
    - د المنتجات البسيطة.
    - ليس من المنتجات الجديدة:3
      - أ- المنتجات المبتكرة.
      - ب- المنتجات المقلدة.
  - المنتجات القديمة التي أدخل عليها تغيير.
    - **ث- المنتجات النسيطة.**

. استراتيجية المنتج التي تعتمد فيها المؤسسة على قدرتها التكنولوجية هي:3	.0
أ الاستراتيجية التكنولوجية.	
ب الاستراتيجية الهجومية.	
ج استراتيجية اتباع القائد	
د الاستراتيجية الموجهة للتطبيقات	
. الاستراتيجية التي تسمى أيضا استراتيجية قائد السوق هي: 3	٦.
أ استراتيجية القادة	
ب الاستراتيجية الموجهة للتطبيقات	
ج استراتيجية اتباع القائد	
د الاستراتيجية الهجومية	
. ليس من أهم عيوب تنوع المنتجات: 3	.٧
أ الإنتاج بكميات صغيرة	
ب لتكلفة الكبيرة	
ج زيادة المخزون	
د <u>تخفيض الأسعار</u>	
. التبسيط يعني تحديد: 3	.۸
أ المستوى الأمثل لسهولة المنتج	
ب المستوى الأمثل للتسويق	
ج الدرجة المثلى لجودة المنتج	
د <u>الدرجة المثلى لتنوع المنتج</u>	
. الاستراتيجية التي تعتمد على قدرة إدخال التعديلات على المنتج أو الخدمة الحالية وتكييفها هي:3	۹.
أ الاستراتيجية الهجومية	
ب استراتيجية القائد	
ج الاستراتيجية الموجهة للتطبيق	
استراتيجية	
١. التوسع في منتجات متشابهة و/أو متكاملة باستعمال نفس المعدات والمواد والعمال وقنوات التوزيع هو:	•
3	
أ التوسع المتشابه	
ب التوسع المتكامل	
ج التنوع الجانبي	
د <u>التنوع الأفقي</u>	

- ١١. التوسع خارج مجال الصناعة المحدد من أجل استغلال المواد هو: 3
  - أ التنوع الجاني
  - ب التنوع العمودي
  - ج التوسع الخارجي
    - د التنوع الأفقى
  - ١. المنتجات المقلدة هي المنتجات التي:
    - أ غالبا ما يرفضها العملاء
    - ب لم يكن لها وجود من قبل
  - ج تكون ناتجه عن تغير في منتجات موجودة
  - د تكون جديدة عند المؤسسة ولأكنها غير جديده بالسوق
  - ٢. عندما تقوم مؤسسه بأتباع القائد في الاستراتيجية المنتج فأنها:
    - أ لا تفكر في الاستراتيجي
      - ب تتحمل المخاطر
      - ج <u>لا تتحمل المخاطر</u>
    - د غالبا ما تخطئ استراتيجيتها
    - ٣. عدد المنتجات المختلفة التي تنتجها المؤسسة هو:
      - التنوع
      - ب التبسيط
      - ج العرض المقيد
      - د حجم الانتاج

38 سؤال للمحاضرة الثالثة

## المحاضرة الرابعة

#### ٥٣. دورة حياة المنتج هي المراحل التي يمر بها المنتج:

- أ- منذ ظهوره وحتى دخوله السوق
  - ب- منذ ظهوره وحتى تراجعه
  - ج- منذ الفكرة وحتى التراجع
- د- منذ ظهوره وحتى ظهور منتج جديد

## ٥٤. تكون دورة حياة الخدمة عموما اطول من دورة حياة المنتج:

- أ- لأن الخدمة اقل تكلفة من المنتج
- ب- <u>لأن الخدمة اقل تعرضا للتقادم</u>
  - ج- لأن المنتج اطول وقتا للإنتاج
- د- لأن الهنتج أكثر تعرضا للهنافسة

#### ٥٥.المرحلة التي تمتد من بين ظهور الفكرة الجديدة وحتى ادخال المنتج الجديد الى السوق تسمى:

- أ- دورة الانتاج
- ب- دورة المنتج
- ج- دورة الابداع
- د- فجوة الابتكار

## ٥٦. المنتج القياسي:

- أ- ينتج بكهيات كبيرة مع تنوع أدني
- ب- ينتج بكميات ضئيلة مع تنوع أدني
- ج- ينتج بكميات كبيرة مع تنوع أكثر
- د- ينتج بكميات ضئيلة مع تنوع أكثر

#### ٥٧. لا تعتمد الطريقة البديهية لتطوير المنتجات على:

- أ- الافكار الداخلية
  - ب- شكاوى الزبائن
- ج- افكار الموزعين
  - د- قانون العمل

#### ٥٨. ضمن الطريقة البديهية تكون الغربلة هي:

- أ- الخطوة الاولى
- ب- <u>الخطوة الثانية</u>
- ج- الخطوة الثالثة
- د- الخطوة الرابعة

#### ٥٩. اسلوب تطوير المنتجات الذي تتبناه خاصة المؤسسات الكبرى نظرا لارتفاع التكاليف:

- أ- الطريقة البديهية
  - ب- فريق المغامرة
  - ج- دورة الابتكار
- د- دورة حياة المنتج

#### ٦٠. يكون ظهور الربح في الخدمة:

- أ- أسرع من ظهوره في المنتج
- ب- اقل من ظهوره في المنتج
- ج- بنفس سرعة ظهوره في المنتج
  - د- اقوى منه في الهنتج

#### ٦١.ليس من مراحل الطريقة البديهية لتطوير المنتجات:

- أ- مرحلة تطوير الأفكار
  - ب- مرحلة النضج
- ج- مرحلة تحليل الأعمال
  - د- مرحلة التطوير

#### ٦٢. تتميز مرحلة النضج ضمن مراحل دورة حياة المنتج بعدة خصائص منها:

- أ- نمو سريع في المبيعات
  - ب- عدد قليل من الزبائن
- ج- عدد كبير من المنافسين
- د- كمية قليلة من المبيعات

#### ٦٣. تتميز دورة حياة الخدمة مقارنة بدورة حياة المنتج المادي بـ:

- أ- زيادة التكاليف
  - ب- كونها أطول
- ج- سرعة التعرض للتقادم
- د- البطء غي تحقيق الربح

#### ٦٤.يمثل النمو:

- أ- المرحل الاولى من دورة حياة المنتج
- ب- المرحل الثانية من دورة حياة المنتج
- ج- المرحل الثالثة من دورة حياة المنتج
- د- المرحل الرابعة من دورة حياة المنتج

### ٦٥. في دورة حياة المنتج:

- أ- ٣ مراحل
- ب- <u>٤ مراحل</u>
- ج- ٥ مراحل
- د- ۲ مراحل

#### ٦٦. تمثل الطريقة البديهية واحداً من:

- أ- مناهج البحث العلمي
- ب- أساليب اكتشاف الاسواق الجديدة
  - ج- مناهج بناء الهيزة التنافسية
    - -د- <u>أساليب تطوير الهنتجات</u>

#### ٦٧. تحتوي الطريقة البديهية على:

- أ- 8 مراحل
- <u> 6 مراحل</u>
- ج- 4 مراحل
- د- 3 مراحل

#### ٦٨. تحتوي طريقة دورة الابتكار على:

- أ- 8 مراحل
- ب- 7 مراحل
- ج- <u>6 مراحل</u>
- د- 5 مراحل

#### ٦٩. التقييم من وجهة نظر الانتاج هي واحدة من مراحل:

- أ- الطريقة البديهية
- ب- <u>طريقة دورة الابتكار</u>
- ج- طريقة فريق المغامرة
  - د- الطريقة التطبيقية

#### ٧٠.الطريقة البديهية لتطوير المنتجات:

- أ- تعتمد على المصادر الداخلية
- ب- تعتمد على المصادر الخارجية
- ج- تعتمد على المصادر الداخلية والخارجية
  - د- لا تعتمد على مصادر

## ٧١.فريق المغامرة هو أسلوب من أساليب:

- أ- إدارة المشاريع
- ب- <u>تطوير الهنتجات</u>
  - ج- إدارة الانتاج
- د- إدارة الهؤسسات

#### ٧٢. يمثل التقييم من وجهة نظر التسويق مرحلة من مراحل:

- أ- الطريقة البديهية
  - ب- إدارة العمليات
- ج- دورة حياة الهنتج
  - د- <u>دورة الابتكار</u>

#### ٧٣. المرحلة الثالثة للطريقة البديهية لتطوير المنتجات هي:

- أ- توليد الافكار
  - ب- الغربلة
- ج- تطوير المنتج
  - د- <u>التحليل</u>

#### ٧٤. حسب دورة الابتكار، يقيم النموذج الاول للمنتج:

- أ- من الجانب التسويقي والجانب المالي
- ب- من وجهة نظر الانتاج ومن الجانب المالية
  - ج- من الجانب المالي فقط
- د- من الجانب التسويقي ومن وجهة نظر الانتاج

#### ٧٥.ليس من اهم خصائص التجربة اليابانية

- أ- اسلوب التحسينات الصغيرة والمستمرة
  - ب- تقليص دورة حياة الهنتج
- ت- الاقتراب من الزبون بالتنوع العمودي الى الامام
  - ث- عدم الجمع بين ميزة التنوع وتكلفة الوحدة

٥

- ١٠١٨ الطريقة التجريبية لتطوير المنتجات، هي: 4
  - أ الطريقة البدهية
  - ب طريقة دورة الابتكار
  - ج طريقة فرق المغامرة
  - د طريقة دورة الحياة
  - ١٣. يمثل التقييم من وجهة نظر التسويق: 4
  - أ خطوة من خطوات الطربقة البديهية
    - ب مرحلة من مراحل دورة الابتكار
    - ج شرطا من شروط تقليد المنتجات
    - د طريقة من طرق تطوير المنتجات
- 1 أسلوب تطوير المنتجات الذي تتبناه خاصة المؤسسات الكبرى نظرا لارتفاع التكاليف:4
  - أ دورة الابتكار
  - ب دورة الحياة
  - ج دورة الإنتاج
  - د استراتيجية القيادة

٥

<sup>2</sup>. ليس من أساليب تطوير المنتجات:

- أ فجوة الابتكار
- ب الطريقة البدهية
  - ج فريق المغامرة
  - د دورة الابتكار
- الغربلة مرحله من مراحل:
- أ طريقه دورة حياة المنتج
  - ب طريقه دورة الابتكار
  - ج طريقه فريق المغامرة
    - د الطريقة البديهية
- 7. يكون فريق تطوير المنتج متعدد التخصصات ومستقلا في عمله عن بقية المؤسسة في حالة:
  - أ الطريقة البديهية
  - ب طريقه دوره الابتكار
  - ج <u>طريقه فريق المغامرة</u>
  - د طریقه دورة حیاه المنتج
    - ٧. المنتج القياسي ينتج:
  - أ بكميه كبيره مع تنوع أدني
  - ب بكميه صغيره مع تنوع أدني
  - ج کمیه کبیره مع تنوع کبیر
  - د کمیه صغیره مع تنوع کبیر
  - ٨. ليس من اهم خصائص التجربة اليابانية:
  - أ الجمع بين ميزه التنوع وتكلفه الوحدة
  - ب الاقتراب من الزبون بالتنوع العامودي الى الامام
    - ج التنوع الكبير للمنتجات
  - د الاعتماد على الطريقة البديهية لتطوير المنتجات

# المحاضرة الخامسة

## ٧٦. البرمجة الخطية هي طريقة لحل:

- أ- المسائل الخطية
- ب- المسائل البرمجية
  - ج- <u>مسائل الأمثلة</u>
  - د- مسائل الأولية

#### ٧٧. في سطر المتغيرة الخارجة نجد:

- أ- أكبر قيهة مطلقة
  - ب- <u>المحور</u>
- ج- أصغر قيمة سالبة
  - د- الحل الأمثل

#### ٧٨. في مسألة البرمجة الخطية، يكون الحل الأمثل إذا كانت كل قيم سطر الحل:

- أ- سالبة
- ب- سالبة أو مساوية للصفر
- ج- موجبة أو مساوي للصفر
  - د- صفراً

## ٧٩. تبدأ كتابة الحل الجديد في جدول Simplex بتقسيم:

- أ- سطر المحور على عمود المحور
- ب- عبود المحور على عنصر المحور
  - ج- سطر المحور على المحور
  - د- عمود المحور على المحور

#### ۸۰.تبين دالة الهدف:

- أ- هدف المسألة نفسها
- ب- هدف المؤسسة نفسها
  - ج- هدف السوق نفسه
  - د- هدف الورشة نفسها

#### ٨١. في عمود المتغيرة الداخلة تجد:

- أ- أكبر قيمة مطلقة من بين القيم السالبة
- ب- أكبر قيمة مطلقة من بين القيم الموجبة
- ج- أصغر قيمة مطلقة من بين القيم السالبة
- د- أصغر قيمة مطلقة من بين القيم الموجبة

#### ٨٢. تقاطع المتغيرة الداخلة والمتغيرة الخارجة يحدد:

- أ- القبهة المطلقة
  - ب- الحل الأمثل
  - ج- الحل الأولي
    - د- المحور

#### ٨٣. تبين قيود المسألة:

- أ- القيود التي تواجهها المؤسسة بالنسبة للسوق
- ب- القيود التي تفرضها المؤسسة على هذه المسألة
  - ج- القيود التي يفرضها السوق على المسألة
- د- القيود التي تواجهها المؤسسة بالنسبة لهذه المسألة

## ٨٤. تعنى قيود عدم السالبية:

- أ- المؤسسة تتعامل مع القيم الموجبة
  - ب- ربح المؤسسة يكون موجباً
- ج- المؤسسة لا يمكن ان يكون لها سلوك سالب
  - د- متغيرات المسألة غير سالبة

#### ٨٥.الجدول المستعمل في مسائل البرمجة الخطية هو:

- أ- جدول البرمجة
- ب- جدول Simplex
- ج- جدول Templex
- د- جدول Complex

#### ٨٦.ليس من نموذج البرمجة الخطية:

- أ- دالة الهدف
- ب- قيود المسألة
- ج- قيد عدم السالبية
- د- الرقم القياسي للسطر

#### ٨٧.من مكونات البرمجة الخطية:

- أ- دالة الانتاج
  - ب- قيد الانتاج
- ج- قيود المسألة
- د- دالة المسألة

#### ٨٨.مكونات نموذج البرمجة الخطية هي:

- أ- دالة الهدف -قيود المسألة -قيد السلبية
- ب- دالة المسألة -قيود الهدف -قيد عدم السلبية
  - ج- قيود الهدف -قيود المسألة -دالة السلبية
- د- دالة الهدف -قيود المسألة -قيد عدم السلبية

#### ٨٩. تساعد متغيرات الفوارق في حل

- أ- مسائل النقل
- ب- <u>مسائل البرمجة الخطية</u>
- ج- مسائل ادارة المشاريع
- د- مسائل اختيار الموقع
- ١. في البرمجة الخطية يتم تعديل النموذج: 5
  - أ بالبحث عن المتغيرة الداخلة
    - ب بتحديد المتغيرة الخارجة
    - ج <u>بإدخال متغيرا الفوارق</u>
      - د بحساب دالة الهدف
        - د التكييف

- ١٦. في البرمجة الخطية يتم تعديل النموذج: 5
  - أ بالبحث عن المتغيرة الداخلة.
    - ب بإدخال متغيرات الفوار<u>ق.</u>
    - ج بتحديد المتغيرة الخارجة.
      - د بحساب دالة الهدف.
- ١٧. لحل مسألة البرمجة الخطية نستعمل: 5
  - أ جدول complex
  - ب جدول templex
  - ج جدول pemplex
  - د جدول simplex

## ١٧ سؤال للمحاضرة الخامسة