

* ما تم ذكره في المحاضرات المباشرة (٤،٣)

بعض الخيارات كتبت الخيار الصح فقط

١- يقصد بالفاعلية هي **أ- القدرة على تحقيق الأهداف**

٢- الكفاءة هي

٣- تصنيف عمليات الإنتاج إلى عمليات الصنع من اجل الطلبة و إلى عمليات الصنع من أجل الخرج هو تصنيف على أساس **أ- غرض الإنتاج**

٤- خلال الفترة (١٩٠٠-١٩٣٠) استخدم مصطلح **أ- إدارة التصنيع** (يمكن تغيير التاريخ)

٥- قرار تحديد الجدولة هو قرار : **تشغيلي**

٦- قرار الموقع هو قرار : **استراتيجي**

٧- الجيل الأول لإعادة الهندسة يركز على : **الإستفادة من تكنولوجيا المعلومات**

٨- من خصائص السلعة : **الإنتاج يسبق الإستهلاك**

٩- من خصائص الخدمة

١٠- تشارلز باباج هو من رواد

١١- استراتيجية (قائد السوق) تسمى الاستراتيجيات : **الهجومية** (يمكن يسأل في الاستراتيجيات الأخرى)

١٢- تريد شركة انتاج منتج جديد يعتمد على نفس المواد الأولية ونفس المهارات و قنوات التوزيع : **الأفقي**

١٣- مجموعة من الخصائص المادية و الكيميائية المجتمعة في شكل محدد لإشباع حاجات معينة هو تعريف : **المنتج**

١٤- تتمثل الخطوة أو المرحلة الأولى لتطبيق البرمجة الخطية في : **دراسة وتحديد المشكلة**

١٥- إذا كان التنبؤ الطلب أكبر من الطلب الفعلي فإن ذلك يعني : **وجود سعة عاطلة غير مستغلة**

١٦- أحد الأساليب النوعية للتنبؤ بالطلب التي تتصف بكونها بسيطة و غير مكلفة و لكن يعاب عليها حيادية الرأي الواحد **أراء وتقديرات المدراء (توقعات الخبراء)**

١٧- من الخصائص التي ركزت عليها الشركات اليابانية عند اختيار الموقع على : **المصنع المتوسط بدلاً من المصنع الكبير**

١٨- ويليام ستيفنسون عند اختيار الموقع وضع مراحل : المرحلة الأولى قال : **تحديد المعيار**

١٩- أوجد الحل الأولي و البداية المبكرة و النهاية المتأخرة و الوقت الفائض و المسار الحرج و التهدة الأسيية و التكلفة الثابتة

٢٠- العملي مثلا يطلب الحل بطريقة الركن الشمالي الغربي أو غيره (طرق حل مشاكل النقل المحاضرة ١٠ و ١١)

٢١- الجدول لأسماء العلماء و انجازاتهم و المصطلحات في آخر المحاضرة الثانية

الواجب الاول

ENTSAB.COM

(1). القدرة على تحقيق الأهداف - تعني:

- (أ). الكفاءة
- (ب). الفعالية
- (ج). الهيكل
- (د). الموازنة

(2). من خصائص السلعة:

- (أ). غير ملموس
- (ب). لا يمكن إعادة بيعها
- (ج). لا يمكن تخزينها
- (د). يتم الإنتاج بدون المستهلك

(3). من استراتيجيات المنتج - استراتيجيه (فائد السوق) - تسمى الاستراتيجية:

- أ. الدفاعية
- ب. الإنتاج الكفاء
- ج. الهجومية
- د. الموجهة للتطبيقات

3PTH

الواجب الثاني

ENTSAB.COM

(1). من مكونات - افتراضات البرمجة الخطية - وجود قيود ومحددات وتعني:

- (أ). السلوكيات جيدة
- (ب). ان الموارد محدودة
- (ج). ان الموارد غير محدودة
- (د). التنظيم جيد ومناسب

(2). من أنماط التغير في الطلب - النمط الدائري أو نمط الدورة (نمط دورة الأعمال) وهو يشير إلى:

- (أ). التغير العشوائي يكون محدداً ويبقى الطلب عند مستوى ثابت أو شبه ثابت.
- (ب). التذبذبات المتكررة في الطلب سنوياً والتي قد تكون بفعل الجو، التقاليد،
- (ج). الانحراف الكبير في اتجاه الطلب عن المتوقع بفعل التغيرات الكبيرة في الأمد الطويل في البيئة
- (د). النمو قصير الأمد في المستوى المتوسط للطلب.

(3). إذا كانت المبيعات الفعلية للأعوام 2014.2015.2016 على التوالي بالألف وحدة 10.12.13 - باستخدام طريقة المتوسط

- (أ). 11.67
- (ب). 12.67
- (ج). 13.67
- (د). 14.67

3PTH

الواجب الثالث

ENTSAB.COM

(1). قرار الموقع هو قرار:

- (أ). تشغيلي
- (ب). تكتيكي
- (ج). استراتيجي
- (د). وظيفي

(2). نشاط لا يتطلب موارد، ولا يستغرق وقتاً، ويتم وضعه على الشبكة بهدف تسهيل رسم الشبكة- هو النشاط:

- (أ). الوهمي.
- (ب). الحرج.
- (ج). الحقيقي.
- (د). الاسمي.

(3). آخر وقت يمكن أن يبدأ فيه النشاط بشرط عدم تأخير الأنشطة اللاحقة:

- (أ). البداية المبكرة.
- (ب). النهاية المبكرة
- (ج). النهاية المتأخرة.
- (د). البداية المتأخرة

(4). وسيلة لتخطيط وجدولة المشاريع - واهـ

- أ. جانت
- ب. كرفت
- ج. بيرت
- د. المسار الحرج

3PTH