

1. تحويل المخلات إلى مخرجات هو تعريف:

- أ- لقطع
- ب- لكفاءة
- ج- لكفاءة الإنتاجية
- د- الإنتاج

2. في أحد التقارير الداخلية لشركة ص - الطرح ان مدخل الإنتاج كان ذات كفاءة عالية على الأمتل للمواد الخام 3. لذا يمكننا ان نقول ان:

- أ- كفاءة الإنتاجية عالية
- ب- كفاءة عالية
- ج- فعالية عالية
- د- فعالية منخفضة

3. تصنف عمليات الإنتاج حسب طبيعة عملية الإنتاج التي:

- أ- عمليات قائمة على التصنيع وعمليات استخراجية
- ب- عمليات قائمة على التجميع وعمليات تحويلية
- ج- عمليات قائمة على التصنيع وعمليات قائمة على التجميع
- د- عمليات قائمة على التصنيع وعمليات تحويلية

4. تعرف إدارة العمليات بأنها " عملية صنع القرارات المتعلقة بتصميم نظام العمليات لتحقيق أهداف المؤسسة " - وفق منخل:

- أ- ليكن
- ب- لوظائف الإدارية
- ج- لنظم
- د- لقرار

5. هذا المنخل يهتم جانباً مهماً في الإدارة وهو الجانب الفني - هو منخل:

- أ- لوظائف الإدارية
- ب- لثورة الحبة
- ج- علم الإدارة
- د- لنظم

6. وفق منخل القرارات - اخر مرحلة خطوات منهجية لتخاذ القرار:

- أ- جمع لبيانات
- ب- المتابعة والتقييم
- ج- تحديد وتقييم البدائل المتاحة
- د- اتخاذ لقرار

7. تمثل المستوى الأدنى اللاحق للاستراتيجية الكلية - هي استراتيجية:

- أ- عامة
- ب- وظيفية
- ج- الأعمال
- د- خارجية

8. حدد شرويدر خمسة مجالات للقرار في وظيفة العمليات - هي:

- أ- التشغيل - السعة - المخزون - تصميم العمل - الجودة
- ب- التشغيل - الطاقة - المخزون - الإنتاج - الحوكمة
- ج- التشغيل - السعة - المخزون - الكفاءة - الجودة
- د- التشغيل - السعة - المخزون - الفعالية - الجودة



KFU GROUP
©KFU1

9. الجدولة - هو قرار.

- أ- اسئد انسجى
- ب- غير مهم
- ج- متوسط المدى
- د- تشغيلى

10. من خصائص الخدمة (في الغالب):

- أ- يمكن تخزينها
- ب- لا يمكن تخزينها.
- ج- ملموس
- د- يمكن إعادة بيعها.

11. فترة ما قبل الثورة الصناعية تميزت بـ:

- أ- انتاج بكميات كبيرة.
- ب- أساليب العمل متقدمة.
- ج- أساليب العمل بدائية
- د- وسائل انتاج تكنولوجية متطورة.

12. تحاول شركة الراند التوازن في اهتمامها بين حاجات ورغبات العملاء جعل العملاء في قلب اهتماماتها - هذه الشركة تستخدم مدخل المنتج

- أ- الإنتاجى
- ب- التسوية
- ج- التكامل
- د- الهيكلى

13. المنتجات المقلدة هي منتجات:

- أ- ابتكارية
- ب- ليست ابتكارية.
- ج- جديدة وابتكارية.
- د- مطورة

14. استراتيجية تقوم على تعديلات في المنتجات لخدمة سوة محدود -

- أ- الدفاعية
- ب- الهجومى
- ج- الموحمة التطبيقات
- د- الهجومية الدفاعية.

15. جوهر الاهتمام هو تطوير المنتج بالاعتماد أولاً على السوق - اسئد

- أ- دفع التكنولوجيا وشد السوق.
- ب- الرؤية الوظيفية المتبادلة ودفع التكنولوجيا.
- ج- دفع التكنولوجيا
- د- شد السوة

16. من عيوب تنوع المسجات:

- أ- الإنتاج بد كبيره
- ب- تكلفة اقل
- ج- زيادة المخزون
- د- مخزون

24. وفق النموذج :

$$\begin{aligned} \text{Max}(z) : & 80x_1 + 60x_2 \\ \text{S.T.} & \\ & 6x_1 + 2x_2 \leq 400 \\ & x_1 + 5x_2 \leq 160 \\ & x_1, x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

فان العنصر المحوري في الجدول الاولي هو :

- أ- 4
- ب- 5
- ج- 6
- د- 7

25. وفق النموذج التالي:

$$\begin{aligned} \text{Max}(z) : & 80x_1 + 60x_2 \\ \text{S.T.} & \\ & 6x_1 + 2x_2 \leq 400 \\ & x_1 + 5x_2 \leq 160 \\ & x_1, x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

فان العنصر المحوري في الجدول الثاني هو :

- أ- 14/14
- ب- 3/14
- ج- 5/14
- د- 6/14

26. وفق النموذج التالي:

$$\begin{aligned} \text{Max}(z) : & 80x_1 + 60x_2 \\ \text{S.T.} & \\ & 6x_1 + 2x_2 \leq 400 \\ & x_1 + 5x_2 \leq 160 \\ & x_1, x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

فان قيمة x_1 في الحل الامثل هو :

- أ- 60
- ب- 70
- ج- 80
- د- 90

27. شركة جديدة في مجال صناعة المجوهرات ولا تتوفر بيانات ماضية، وهي بصدد اتخاذ خطوات
حول التبيعات المتوقعة - الأساليب المناسبة هي:
- الأساليب النوعية للتنبؤ.
 - الأساليب الكمية للتنبؤ.
 - طريقة موزي
 - التركز الشكلي العرسي.
28. من العوامل المؤثرة في الطلب حوافز رجال البيع - وهو من العوامل:
- الخارجية العامة
 - الخارجية الخاصة
 - الداخلية
 - عبر ممبر واسباس
29. توقعات الخبراء - من أساليب التنبؤ:
- الخاطئة والغير مستخدمة.
 - ليست من أساليب التنبؤ
 - الكمية
 - النوعية
30. آخر مرحلة من مراحل اعداد السيناريو وفق اعداد شركة جنرال إلكتريك الأمريكي :
- تحديد الملوك الماضي لكل مؤشر
 - تثبيت احتمالات الأحداث المستقبلية
 - التنبؤ بكل مؤشر
 - كتابة السيناريو
31. القدرة على تحقيق التفوق في المنافسة - تعني:
- الإنتاج
 - الإنتاجية
 - الميزة التنافسية
 - الكفاية الإنتاجية
32. مؤسسة الحياة تبحث - موقع مناسب لبناء مصنع - العامل المهيمن هو الف. من:
- الزبائن
 - الطرق الرئيسية
 - المواد الخام
 - الخدمات المرفقة
33. من الخصائص التي ركزت عليها الشركات اليابانية عند اختيار الموقع:
- المصنع الكبير.
 - المصنع الكبير جدا.
 - التوسع التدريجي بدلاً من الوثبات الكبيرة
 - العديد من المصانع الكبيرة في الموقع نفسه.
34. " لا يتساوى فيها العرض، مع الطلب " - هي نماذج:
- شبه مفتوحة
 - شبه مغلقة
 - مغلقة.
 - مفتوحة

35 من عمدة التمر - حسب التكاليف:

مجموع	الاجزاء	التمر	التمر	التمر
a	4	2	2	2
b	4	2	2	2
c	7	2	2	2
مجموع	15	6	6	6

كل عدد التكاليف:

- 6 -
- 7 -
- 6 -
- 7 -

36 من عمدة التمر - حسب التكاليف:

مجموع	الاجزاء	التمر	التمر	التمر
a	1	1	1	1
b	1	1	1	1
c	1	1	1	1
مجموع	3	3	3	3

كل تكلفة التمر الاولي:

- 34000 -
- 36000 -
- 37000 -
- 38000 -

37 عدم وضوح علاقات التسوية - من عيوب:

- ل - طريقة كرفت
- ب - طريقة جانت
- ج - لعدد التمر
- د - حوت

38 تستخدم لنموذج التسوية - في:

- ل - طريقة كرفت
- ب - طريقة جانت
- ج - لمرکز التسوية لعمري
- د - لعدد التمر

39 افعال نشطة او سلبية من الأنشطة في نقطة معينة لا الوقت، و هو يعبر عن بدايات ونبات

الأنشطة وليس الزمن - هو:

- ل - للتشط لعمري
- ب - للتشط
- ج - لتسكة
- د - لحت

40. أقرب وقت بالإمكان أن يبدأ فيه النشاط، حيث أن جميع الأنشطة السابقة قد بدأت في أوقاتها هي:

- أ- البداية المنكرة
- ب- النهاية المنكرة
- ج- البداية المتأخرة
- د- النهاية المتأخرة

41. النشاط لا اسم له، ووقته يساوي صفر:

- أ- العادي
- ب- الحرج
- ج- الوهمي
- د- الغير الحرج

42. الوقت الذي يقدره مدير المشروع لإتمام النشاط تحت أسوأ ظروف يمكن أن يتعرض لها - هو الوقت:

- أ- المتفائل
- ب- المتشائم
- ج- الأكثر ترجيحاً
- د- المناسب

43. الوقت المتوقع لتنفيذ النشاط - يساوي:

- أ- (الوقت المتفائل + 4 الوقت الأكثر ترجيحاً + الوقت المتشائم) / 6
- ب- (الوقت المتفائل + الوقت الأكثر ترجيحاً + الوقت المتشائم) / 6
- ج- (الوقت المتفائل + الوقت الأكثر ترجيحاً + 4 الوقت المتشائم) / 6
- د- (الوقت المتفائل + الوقت الأكثر ترجيحاً + 4 الوقت المتشائم) / 4

44. " تمثل مستوى التجريد عند تمثيل الواقع " من أهم الصعوبات التي يواجهها مدخل:

- أ- الوظائف
- ب- القرار
- ج- علم الإدارة
- د- النظم

45. يتم حساب الكفاءة عن طريق:

- أ- تقسيم المخرجات على المدخلات
- ب- تقسيم المدخلات على المخرجات
- ج- تقسيم المخرجات على الإنتاجية
- د- ضرب المدخلات على المخرجات

46. وفق النموذج:

$$\text{Max}(z): 80x_1 + 60x_2$$

S.T.

$$6x_1 + 2x_2 \leq 400$$

$$x_1 + 5x_2 \leq 160$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

فان قيمة الحل الأمثل هو:

50000

60000

70000

80000

47. وفق النموذج:

$$\text{Max}(z): 80x_1 + 60x_2$$

S.T.

$$6x_1 + 2x_2 \leq 400$$

$$x_1 + 5x_2 \leq 160$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

فان قيمة x_2 في الحل الأمثل هو:

10

20

30

40

48. وفق مخطط استراتيجيية العمليات - يجب:

أ- ان لا يتم التركيز والاعتماد بوظيفة الإنتاج.

ب- ان تكون وظيفة الإنتاج وظيفه مساعدة فقط.

ج- مراعاة الإنتاج في مجمله وليس كاجزاء.

د- على الإدارة إعطاء التفويض بشكل مطلق وكاملاً، لكاً، القرارات الإنتاجية ولا تشارك

القرارات

49. وفق مرحلة دورة حياة المنتج - في مرحلة النضج يتميز بـ:

أ- نمو كبير للمبيعات

ب- نمو كبير جدا للمبيعات

ج- انخفاض الأرباح

د- المبيعات تساوي صفر

50. وفق فكرة منحند التعلم "كلفة العمل المباشر مع اكتساب الخبرة والتجربة".

أ- تساوي الصفر.

ب- ~~تتخفض~~

ج- تزداد

د- ثابتة

