الواجب الاول + الواجب الثانى

الواجب الاول:

س1- يتوقف عليها التقدم التكنولوجي في كافة فروع الاقتصاد القومى:

- الصناعات الثقيلة
- الصناعات الاستهلاكية
- الصناعات الاستخراجية
 - الصناعات الخفيفة

س2- من المهام المستمرة لإدارة الإنتاج والعمليات:

- مراجعة نظام الإنتاج في ضوء الابتكارات والاختراعات الفنية
 - اختيار المنتجات
 - تصميم مراحل الإنتاج
 - مراقبة الجودة

س3- أحد قرارات إدارة الإنتاج والعمليات والتابع لمجال تخطيط ومراقبة الإنتاج:

- النواحي الهندسية
- استقرار التصميم
 - حجم المصنع
- مستويات المخزون

س4- المنتهك:

- الفرد الذى يقوم بالإنتاج
 - لا يوجد خيار صحيح ·
- الفرد الذي يستهلك ما ينتجه
- الفرد الذي يقوم بالاستهلاك

س5- أحد مراحل نشأة وتطور إدارة الإنتاج والعمليات والتي حاول فيها العديد من رواد الفكر الإداري مثل فريدريك تايلور وهنري جانت تقنين الإدارة داخل المصنع:

- مرحلة الثورة الصناعية وظهور نظام المصنع
- مرحلة التركيز على الإدارة الصناعية وإدارة الإنتاج
- مرحلة ثورة الخدمات والانطلاق نحو إدارة العمليات
- مرحلة الحرب العالمية الثانية واستخدام بحوث العمليات

س6- فيها يستطيع متخذ القرار أن يحدد عدداً من الحالات أو الأحداث المتوقع حدوثها في المستقبل واحتمال حدوث كل حالة من هذه الحالات أو الأحداث:

- حالة عدم التأكد
- حالة المخاطرة
- لا يوجد خيار صحيح
 - حالة التأكد التام

س7- المعلومات تعتبر:

- من مدخلات النظام الإنتاجي ومن مخرجاته أيضاً
 - من مخرجات النظام الإنتاجي فقط
 - من مدخلات النظام الإنتاجي فقط
 - من عمليات التحول في النظام الإنتاجي

س8- من أهداف إدارة الإنتاج والعمليات:

- زيادة إنتاجية المنظمة
- دعم المركز المالى للمنظمة
 - جميع الخيارات صحيحة
- تحقيق الرضا للمستهلكين والعملاء

س9 - يقصد بها تحويل عناصر الإنتاج إلى سلع تامة الصنع تشبع رغبات الأفراد:

- المنفعة المكانية
- المنفعة الشكلية
- المنفعة الحيازية
- المنفعة الزمنية

س 10- المعلومات عبارة عن مجموعة من الحقائق أو الرموز أو الأرقام التي ليس لها معنى أو قيمة ولا تصلح بصورتها الحالية كأساس لاتخاذ القرار

صواب خطأ

الواجب الثاني:

| حالات الطلب المتوقع | | | | استراتيجيات |
|---------------------|------|-----|-----|-------------|
| 55 | 50 | 45 | 40 | الانتاج |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 40 |
| 180 | 180 | 180 | 150 | 45 |
| 200 | 200 | 170 | 140 | 50 |
| 220 | 1900 | 160 | 130 | 55 |

فإن القرار المناسب وفقا لمعيار التشاؤم هو

انتاج 55وحدة

انتاج 45وحدة

انتاج 50وحدة

انتاج 40وحدة

| | حالات الطلب المتوقع | | | |
|-----|---------------------|-----|-----|---------|
| 55 | 50 | 45 | 40 | الانتاج |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 40 |
| 180 | 180 | 180 | 150 | 45 |
| 200 | 200 | 170 | 140 | 50 |
| 220 | 190 | 160 | 130 | 55 |

القرار المناسب وفقًا لمعيار الأسف هو

انتاج 40وحددة ــ انتاج 45وحدة

انتاج 55وحدة – انتاج 50وحدة

| | | | حالات الطلب المتوقع | انتاج الاستراتيجية |
|-----|-----|-----|---------------------|--------------------|
| 55 | 50 | 45 | 40 | |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 40 |
| 180 | 180 | 180 | 150 | 45 |
| 200 | 200 | 170 | 140 | 50 |
| 220 | 190 | 160 | 130 | 55 |

فان القرار المناسب وفقا لمعيار عدم الكفاية السبب:

انتاج 50وحدة

انتاج40وحدة

انتاج55وحدة

انتاج 45وحدة

| | | المتوقعة | حالات الطلب المتوقعة | | |
|-----|-----|----------|----------------------|---------|--|
| 55 | 50 | 45 | 40 | الانتاج | |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 40 | |
| 180 | 180 | 180 | 150 | 45 | |
| 200 | 200 | 170 | 140 | 50 | |
| 220 | 190 | 160 | 130 | 55 | |

فان القرار المناسب وفقا لمعيار التفاؤل التام

انتاج 40 وحدة

انتاج 50 وحدة

انتاج 55 وحدة

انتاج 45 وحدة

| | حالات الطلب المتوقعة | | | استراتيجيات |
|-----|----------------------|-----|-----|-------------|
| 55 | 50 | 45 | 40 | الانتاج |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 40 |
| 180 | 180 | 180 | 150 | 45 |
| 200 | 200 | 170 | 140 | 50 |
| 220 | 190 | 160 | 130 | 55 |

وعلمت ان معامل التفاؤل الذي حدده متخذ القرار هو 25% فان القرار المناسب لمعيار معامل التفاؤل

انتاج 40وحدة

انتاج50وحدة

انتاج55وحدة

انتاج45وحدة

| حالات الطلب المتوقعة | | | | استراتيجيات |
|----------------------|---------|-----|-----|-------------|
| | الانتاج | | | |
| 55 | 50 | 45 | 40 | |
| | | | | |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 40 |
| | | | | |
| 180 | 180 | 180 | 150 | 45 |
| 100 | 100 | 100 | 130 | 43 |
| 200 | 200 | 170 | 140 | 50 |
| | 200 | 170 | 140 | 30 |
| و علمت ان 220 | 100 | 160 | 120 | 55 |
| 220 | 190 | 160 | 130 | 55 |
| انتاج 40وحدة | | | | |

وعلمت ان احتمالات الطلب المتوقعة هي 30,%25,%25,%30 هلى التوالي فان القرار المناسب وفقا لعميار صافي القيمة المتوقعة هو

انتاج 40وحدة

انتاج 50وحدة

انتاج 55وحدة

انتاج 45وحدة

homoodan