



أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول / اختر الاجابة الصحيحة مما يلي وانقل رقم الاجابة في الجدول المخصص له: (7 درجات)

1	اذا كان الدخل = 5000 دينار والتكاليف الرأسمالية = 20000 دينار فإن العائد على الاستثمار يساوي:				
ا	20%	ب	3%	ج	12%
د	25%				
2	اذا كانت الطاقة المصممة لمصنع 1250 طن والطاقة التي يتوقع تحقيقها 1000 طن سنوياً فإن معدل الاستخدام يساوي:				
ا	80%	ب	60%	ج	125%
د	20%				
3	استثمرت شركة انترنت مقوي ارسال بقيمة 40000 دينار وعمره الانتاجي 8 سنوات حيث قيمة الخردة 8000 دينار ، قدر دخلها السنوي ب 6000 دينار حيث بلغت قيمة الضرائب 2000 دينار سنوياً فإن فترة الاسترداد تساوي بالسنوات:				
ا	2	ب	8	ج	5
د	6				
4	تعتمد فاعلية المرحلة الانتاجية على :				
ا	عدد المكانن المستخدمة	ب	تلف المواد المستخدمة	ج	سياسة الصيانة المبنية
د	جميع ما سبق				
5	اذا كانت معادلة الانحدار تعطى من خلال المعادلة ص = 5س + 50 وكان عدد المنتجات 50 وحدة فإن التكاليف الكلية				
ا	150	ب	550	ج	300
د	250				
6	اذا وجدت 3 خطوط انتاج في مخبز يعمل 7 ايام في الاسبوع بواقع ورديتين وكل وردية 8 ساعات بكفاءة 90% ومعدل استخدام الطاقة 85% ، وقدرت طاقة الخط الواحد ب 250 رغيف خبز بالساعة ، فإن الطاقة المقدره:				
ا	64260	ب	32130	ج	21420
د	642600				
7	افترض ان احد باعة السيارات توقع في كانون اول ان تكون مبيعات شهر كانون ثاني 142 سيارة افترض ان الطلب الفعلي كان 153 سيارة بافتراض قيمة الفا كانت $\alpha = 0.2$ ، فإن الطلب المتوقع لشهر شباط:				
ا	144	ب	201	ج	150
د	142				

7	6	5	4	3	2	1

اسم المساق: إدارة العمليات الانتاجية
تاريخ الامتحان: 2018/11/ 26
عدد الأسئلة: 5 أسئلة
زمن الامتحان: ساعة
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

جامعة فلسطين



امتحان نصفي ثاني
الفصل الدراسي الأول
2019/2018
الدرجة (30)

اسم الطالب: _____
رقم الطالب: _____
الكلية: إدارة المال والأعمال
القسم: إدارة الأعمال
اسم المحاضر: م. ريم سامي أبوضلفة
/ أ. طارق قوطة.

(4 درجات)

السؤال الثاني: عرف المصطلحات التالية:

1. الطاقة الانتاجية:

2. معدل الاستخدام:

3. طريقة دلفي:

4. التبعية الافقية:

السؤال الثالث: ضع علامة أمام العبارة الصحيحة، وعلامة أمام العبارة الخاطئة مع التصحيح: (5 درجات)

1. تشير الطاقة الانتاجية إلى عدد الزبائن المتواجدين في المطعم.
2. في الأجل القصير لتخطيط الطاقة الانتاجية نلجأ إلى الابتكار والتطوير في حالة الفائض في الطاقة والتعديل في حالة النقص.
3. الطلب المستقل عبارة عن طلب سلعة بصورة مستقلة عن الاخرى مثل الطلب على الفوشار وشراء تذكرة سينما.
4. المدراء يستخدمون نموذج التنبؤ كوسيلة مساعدة في عملية اتخاذ القرار ولكن لا يعتمدوا عليه كليا.
5. دقة التنبؤ تزيد كلما طالت المدة التي يغطيها التنبؤ.

السؤال	1	2	3	4	5
الإجابة					
التصحيح					

اسم المساق: إدارة العمليات الانتاجية
تاريخ الامتحان: 26 / 11 / 2018
عدد الأسئلة: 5 أسئلة
زمن الامتحان: ساعة
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

جامعة فلسطين



امتحان نصفي ثاني
الفصل الدراسي الأول
2019/2018
الدرجة (30)

اسم الطالب: _____
رقم الطالب: _____
الكلية: إدارة المال والأعمال
القسم : إدارة الأعمال
اسم المحاضر :م. ريم سامي أبوضلفة
/ أ. طارق قوطة.

8 درجات)

السؤال الرابع / أجب على الأسئلة التالية :

1 - اذكر الأسباب وراء الاهتمام بالقرارات المتعلقة بالطاقة الانتاجية؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 - اذكر خطوات دراسة الجدوى المتعلقة بالطاقة الانتاجية؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3 - اذكر الخطوات المتبعة بالتنبؤ؟

.....
.....
.....
.....
.....



6 درجات

السؤال الخامس / أجب على الأسئلة التالية :

1. لمشكلة التنبؤ التالية أوجد ما يلي:

أ - المعدل البسيط المتحرك 3 شهور (SMA)

ب - المعدل المطلق للانحرافات (MAD)

الفترة	القيمة الفعلية	القيمة المتوقعة		
1	200	250		
2	150	250		
3	350	250		
4	100	250		
5	350	250		
6	400	250		
المجموع				

2. تقوم شركة بإنتاج 700 طن يومياً من المنتجات فإذا كان وقت الصنع = 45 دقيقة والوقت الضائع = 20 دقيقة وكان وقت التهيئة = 30 دقيقة ، وكانت نسبة التالف 3% مع العلم بأن الوحدات التالفة لا تستخدم في العمل بتاتاً ونظام العمل في المصنع ورديتين أي بمعدل 16 ساعة يومياً ، ويعمل في المصنع 20 عامل بالتناوب.
المطلوب: أوجد ما يلي :

أ - فاعلية المرحلة الانتاجية:

اسم المساق: إدارة العمليات الانتاجية
تاريخ الامتحان: 26 / 11 / 2018
عدد الأسئلة: 5 أسئلة
زمن الامتحان: ساعة
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

جامعة فلسطين



امتحان نصفي ثاني
الفصل الدراسي الأول
2019/2018
الدرجة (30)

اسم الطالب: _____
رقم الطالب: _____
الكلية: إدارة المال والأعمال
القسم : إدارة الأعمال
اسم المحاضر :م. ريم سامي أبوضلفة
/ أ. طارق قوطة.

ب - حجم الانتاج المطلوب

.....
.....
.....

ج - عدد المكائن اللازمة

.....
.....
.....

" انتهت الأسئلة "
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح