

المادة: المعامل الكهربائية
الصف: الثاني / صباحي
الزمن: ثلاث ساعات
التاريخ: ٨ / ٨ / 2019



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الجنوبية
المعهد التقني / القرنة
قسم التقنيات الكهربائية

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2019/2018 نموذج رقم (9) الدور الاول

ملاحظة: أجب عن اربعة اسئلة فقط

(25) درجة

السؤال الأول:

ماهي مزايا و عيوب المحرك ذو الفص السنجابي والمحرك ذو العضو الدائر الملفوف ؟

السؤال الثاني:

(أ) ماهي انواع المواد العازلة مع شرح كل نوع ؟
(ب) ماهي انواع لف التوالي ؟

(25) درجة

السؤال الثالث:

(أ) ماهو المحرك وماهي الاسباب التي تؤدي الى عطل المحرك ؟
(ب) ماهي الاجزاء الرئيسية للمحرك احدي الطور مع الشرح ؟

(25) درجة

السؤال الرابع:

(أ) اشرح طريقة توصيل محرك الوجه الواحد المزود بمكثف البدء ومكثف التشغيل ؟
(ب) ماهي انواع الاسلاك المستخدمة في اللف ؟

(25) درجة

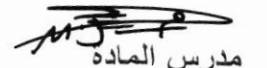
السؤال الخامس:

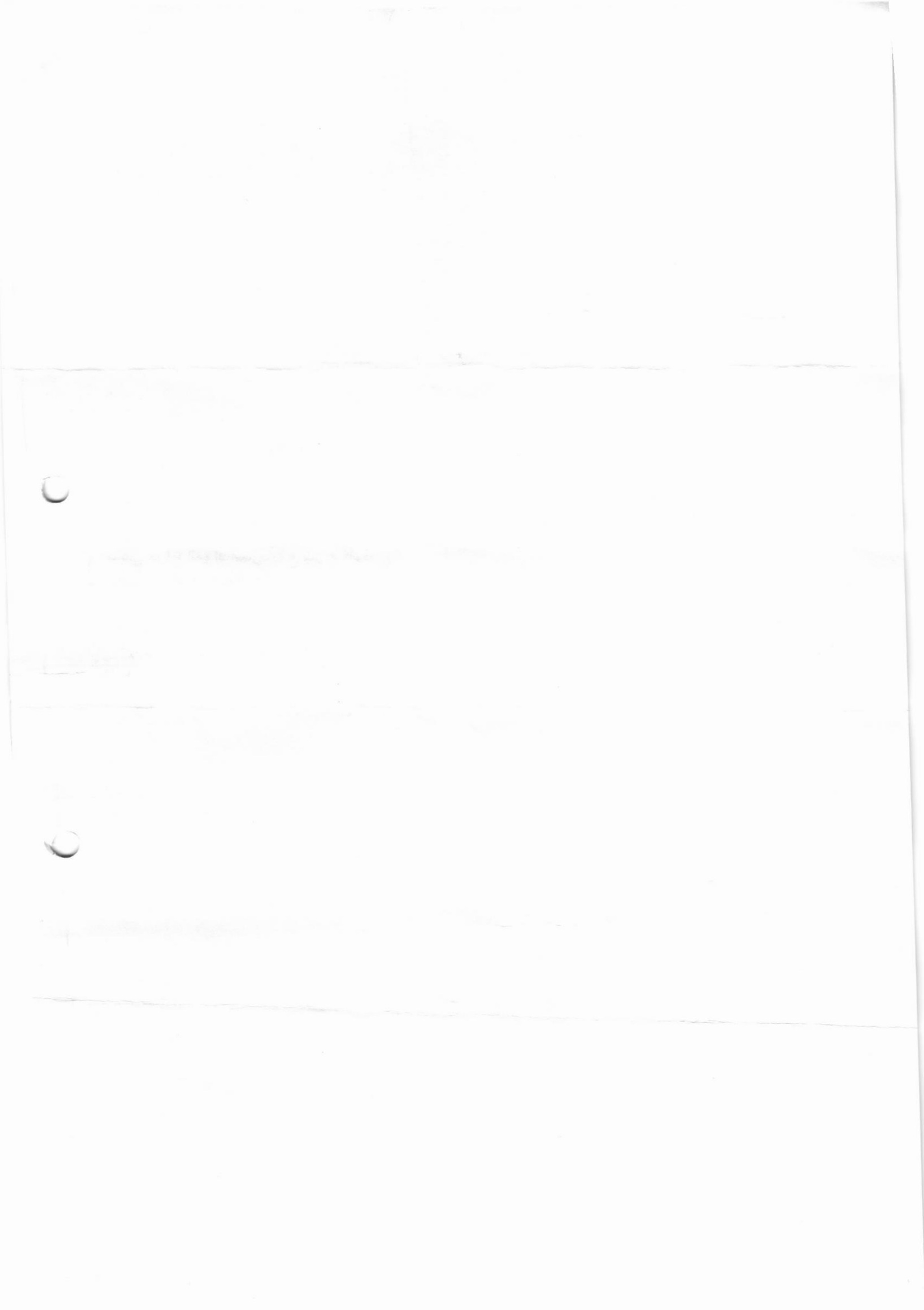
اجري العمليات الحسابية لاعادة لف محرك واحد يحتوي على (12) مجرى ذي قطبين مع رسم المخطط الانفرادي ؟
(25) درجة

((تمنياتنا لطلبتنا الاعزاء بالتوفيق والنجاح))


رئيس القسم

م.م. كرام سالم عباس


مدرس المادة
مها جمال باجي



المادة: تطبيقات الحاسوب
الصف: الثانية / صباحي
الزمن: ثلاث ساعات
التاريخ: 2019 / 8 / 6



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الجنوبية
المعهد التقني / القرنة
قسم التقنيات الكهربائية

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2019/2018 نموذج رقم (3) الدور الأول

ملاحظة: أجب عن خمسة اسئلة

السؤال الأول:

(10) درجة

(أ) وضح كل مما يأتي :

- (1) وضح كيف يمكن فتح برنامج الاكسل في الحاسبة بالتفصيل
(2) ماهو الفرق بين دالة (IF) و دالة (SUMIF) من حيث الاستخدام و العمل
(ب) اكمل الجدول الاتي مستخدم برنامج الاكسل مع ذكر المعادلات اينما وجدت

(10) درجة

F	E	D	C	B	A	
النسبة	المجموع	التاسيسات	المكانن	الرياضيات	الاسم	1
		85	90	80	احمد	2
		80	85	75	بدر	3
		80	85	85	جاسم	4
		80	85	90	محمد	5

السؤال الثاني:

(10) درجة

(أ) اكتب ايعازات العمليات التالية :

- (1) القص
(2) فتح القوس
(3) المسح
(4) الانتقال الى نهاية المستند
(5) اكبر قيمة

(10) درجة

(ب) اكمل الجدول الاتي مع كتابة المعادلات اينما وجدت

الشهر 1	الشهر 2	الشهر 3	المعدل	التقدير	اصغر قيمة	اكبر قيمة
80	90	85				
70	70	80				
65	70	75				

السؤال الثالث:

(13) درجة

أ) ما هي مميزات برنامج معالج النصوص Microsoft word؟ عددها؟

(7) درجة

ب) اذا كان لدينا ملف متكون من مجموعة من الأوراق وضح كيف يمكن إضافة

(2) ارقام للصفحة

(1) اطار لها

السؤال الرابع: معمل خياطة فيه مجموعة من العمال وراتب العمال يتراوح بين (567000) الف حيث تحسب عليها ضريبة 6% و تعطى مكافئة للعامل تقدر ب 15% اذا كان راتبه اكبر من ذلك اما العمال الذين يكون اقل من ذلك تحسب عليها ضريبة 3% و تعطى مكافئة للعامل تقدر ب 7% فقط . اكمل الجدول الاتي مع كتابة المعادلات أينما وجدت
(20) درجة

D	C	B	A	1
صافي الراتب	المكافأة	الضريبة	الدخل الشهري	2
			67000	3
			767000	4

السؤال الخامس:

(10) درجة

أ) كيف يمكن اجراء النسخ و القص و اللصق في البرامج وضح ذلك بالتفصيل

(10) درجة

ب) ماذا تعني الكلمات الاتي في برنامج الاكسل وضحها

Len () (4)

Upper() (3)

EXACT () (1)

Shift + 0 (5)

SUMIF (2)

السؤال السادس:

(10) درجة

أ) اشرح مكونات الصفحة الرئيسية لبرنامج الوورد

(10) درجة

ب) ما هو العمل المطلوب لعدادات الطباعة وكيف يتم الطباعة وضح ذلك بالتفصيل

((تمنياتنا لطلبتنا الاعزاء بالتوفيق والنجاح))



رئيس القسم
م.م. كرار سالم عباس



مدرس المادة
مهند نعمه عبد السيد