وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــــد التقنـــي / القرنـــــة
قســم التقنيـــــات الكهربائيـــة

المـــادة: الكترونيك رقمي
الصـف: الاول / صباحي
الزمـــن: ثلاث ساعات
التاريخ: 28 /7/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

(أجب عن جميع الأسئلة)

السؤال الأول:

أ. اطرح الرقم (111) من الرقم (1101) باستخدام المتمم الثاني (10 درجات)

ب. بسط المعادلة التالية باستخدام القواعد البولينية $Y=AB+A\,(B+C)+C\,(B+C)$ (10 درجات)

السؤال الثاني: (20 درجة)

حول الارقام التالية (اختر اربعة فقط)

1-$(DCF.1)_{16}=(\ldots)_{10}$ 2-$(355.52)_{10}=(x)_8$ 3-$(111.11)_2=(\ldots)_{10}$

4-$(543.35)_{10}=(\ldots)_{16}$ 5-$(EF.3C)_{16}=(\ldots)_8$

السؤال الثالث:

أ. اكتب التعبير المنطقي وارسم الدائرة المنطقية لجدول الحقيقة (10 درجات)

A	B	C	Y
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	1
1	1	1	0

ب. حول التعبير التالي من الصيغة القياسية POS الى الصيغة القياسية SOP مع الرسم (10 درجات)

$$Y=(A+B+C)(A^{-}+B+C^{-})(A+B+C^{-})(A^{-}+B+C)$$

السؤال الرابع:

أ. ارسم الدائرة المنطقية للجامع التام مع رسم اشارات الادخال والاخراج اعتمادا على جدول الحقيقة (10 درجات)

ب. اذا كانت A=(11001) و B=(10101) . (10 درجات)

جد ناتج 1- A+B 2- A-B

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المــادة: الكترونيك رقمي
الصف: الاول / صباحي
الزمــن: ثلاث ساعات
التاريخ: 28 /7/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

السؤال الخامس:

أ. باستخدام خارطة كارنو بسط المعادلة الرياضية وارسم الدائرة المنطقية لجدول الحقيقة دناه (10 درجات)

A	B	C	Y
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

ب. ارسم دائرة القلاب S-R ذات الادخال المنخفض مع رسم جدول الحقيقة واشارات الادخال والاخراج (10 درجات)

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
م.م. احسان محسن عبيد

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المـادة: الكترونيك
الصـف: الاول / صباحي
الزمـن: ثلاث ساعات
التاريخ: 23 /7/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

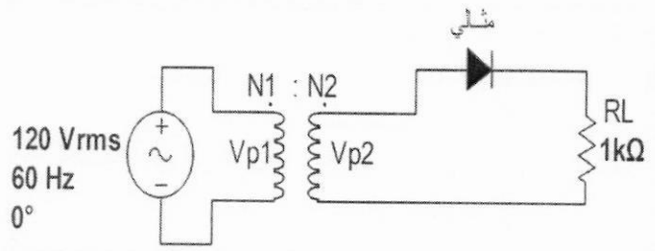
1- الأسئلة النظرية(أجب عن جميع الأسئلة)

السؤال الأول:

في دائرة موحد نصف الموجة المبينة في الشكل أدناه علما أن (N1= 4) و (N2 = 1) احسب:

1- احسب فولتية الحمل المستمرة (Vdc) **2 -جد تيار الحمل المستمر (Idc)**

3-ما مقدار فولتية الذروة العكسية (PIV) **4- احسب تردد الإخراج 5- ارسم موجة الإدخال و الإراج**



(20 درجة)

السؤال الثاني: اجب عن احد الفرعين:

أ. عرف مياتي :

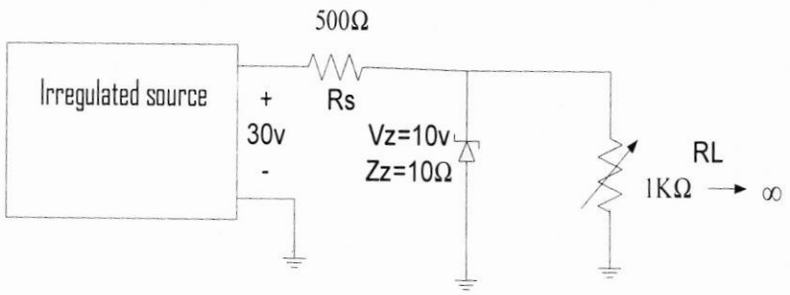
1- تيار الفجوة **2- عامل التموج** **3- المنطقة الفعالة للترانزستور** **4- ممانعة زينر** **(20 درجة)**

ب. ما المقصود بخط الحمل المستمر؟ اشرح مع الرسم؟ **(20 درجة)**

(20 درجة)

السؤال الثالث:

في دائرة منظم زينر الموضحة في الشكل أدناه إذا كانت فولتية زينر Vz = 5v و ممانعة زينر Zz = 5 Ω احسب قيمة تنظيم الفولتية VR% إذا كانت مقومة الحمل تتغير من 1KΩ إلى ∞ ؟



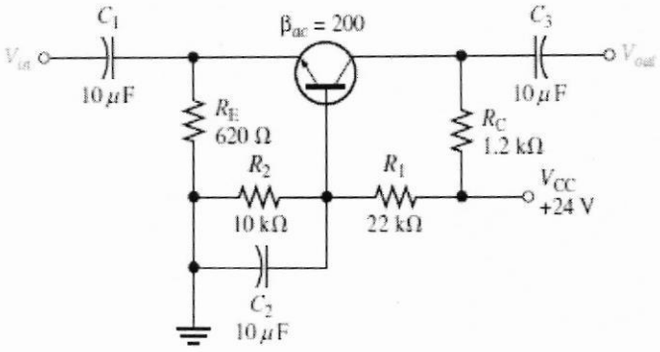
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المـادة: الكترونيك
الصـف: الاول / صباحي
الزمـن: ثلاث ساعات
التاريخ: 23 /7/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

السؤال الرابع: **(20) درجة**

في دائرة المكبر في الشكل ادناه (ما هو نوع هذا المكبر /كسب الفولتية / احسب مقاومة الدخال / كسب التيار /كسب القدرة)



2- الأسئلة العملية

السؤال الخامس: **(20) درجة**

1- ماهو الفرق بين مكبر الجامع المشترك وبين مكبر الباعث المشترك ؟
2- ذا كانت قيمة تيار الباعث لترانزستور يساوي 25mA فان قيمة re تساوي ----------
3- ما فائدة كل من ((1- الاوسلسكوب , 2- الفولطميتر , 3- الاميتر)) ؟
4- يعتبر مكبر الباعث المشترك ذو تكبير عالي للقدرة . وضح ذلك ؟

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
م.م. كرار سالم عباس

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المـادة: الرياضيات
الصـف: الاول / صباحي
الزمـن: ثلاث ساعات
التاريخ: 2020 /7/26

اسئلة الدور الاول للعام الدراسي 2020/2019

ملاحظة: أجب عن جميع الاسئلة

السؤال الأول:

أ) جد مشتقة الدالة التالية (10) درجة

$$(1)\quad y^2 = 3(xy + 6x) + \frac{3}{4}x^4$$

ب) : اذا كانت (10) درجة

$$A = \begin{pmatrix} 1 & -3 \\ 6 & \frac{9}{2} \\ 0 & -1 \end{pmatrix} \quad \text{و} \quad B = \begin{pmatrix} 16 & -2.4 \\ \frac{1}{5} & \frac{4}{9} \\ 3 & 1\frac{2}{5} \end{pmatrix} \qquad C = \begin{pmatrix} 4 \\ 0.9 \end{pmatrix}$$

جد (1) B-2A (2) B.C ان وجد

السؤال الثاني:

أ) جد التكامل للدالة التالية باستخدام الطريقة العددية شبه المنحرف بشكل تقريبي عندما n=4 (10) درجة

$$\int_0^4 2x^2 + 4x \; dx$$

ب) جد مشتقة الدوال التالية (10) درجة

$$(1)\quad y = 2x^2 + \frac{2}{3}e^{3x} - 5\ln(2 - x)$$

$$(2)\quad y = 8xe^{3x} - \csc x^2$$

السؤال الثالث: جد ناتج التكاملات التالية (20) درجة

(1) $\int_{-1}^{2}(4 + 2x)(x^2 - 1)dx$

(2) $\int x^2 e^{x^2} dx$

(3) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos^2 5x \; dx$

السؤال الرابع: اجب عن فرعين فقط

أ) اثبت ان (10) درجة

$$\frac{5 \times 3^{2n} - 4 \times 3^{2n-1}}{2 \times 3^{2n+1} - 3^{2n}} = \frac{11}{15}$$

ب) اذا كانت المتجهات التالية : $\bar{A} = (3, -2, 1)$ $\bar{B} = (-0.3, 0.8, 2)$ (10) درجة

جد $A.B$

ت) جد طول قوس الدالة $x = t - \sin t$, $y = 1 - \cot t$ من $t = 0$ الى $t = \frac{\pi}{2}$ (10) درجة

السؤال الخامس : جد قيمة كل مما يأتي : (20) درجة

(1) $\int \frac{2x+1}{x^2-4}\, dx$

(2) جد مجموعة حل المعادلة التفاضلية الاتية $\frac{dy}{dx} = \frac{y}{x} + \tan\left(\frac{y}{x}\right)$

(3) ارسم الدوال التالية

(a) $y = 4x - 3$ (b) $y = 5x^2 + 1$

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

مدرس المادة
مهند نعمه عبد السيد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المـادة: - التأسيسات الكهربائية
الصـف: الاول / صباحي
الزمـن: ثلاث ساعات
التاريخ: 30 /7/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي الدور الاول للعام الدراسي 2020/2019

ملاحظة: أجب عن جميع الاسئلة

السؤال الأول:

حلقة من الصلب مساحة مقطعها $500mm^2$ ومحيطها 350mm لف عليها ملف يحتوي على 280 لفة بانتظام وسبب تولد تدفق مغناطيسي قدره 8=φ web. اذا كانت النفاذية النسبية $Mr = 280$ احسب كل من (20 درجة)

1- كثافة الفيض المغناطيسي 2-شدة المجال المغناطيسي 3- القوة الدافعة المغناطيسية 4- الممانعة المغناطيسية 5- التيار المار بالحلقة

السؤال الثاني:

أ. في حالة وجود الكهرباء كيف يتم اجراء اختبار القطبية للتأسيسات الكهربائية؟ (10) درجة

ب. عدد واشرح نظم التسليك في الدور السكنية (10) درجة

السؤال الثالث: (اجب عن فرعين فقط)

أ. اشرح عمل المصهرات ذات سعة القطع العالي بالتفصيل (10) درجات

ب. عدد مراحل توزيع الطاقة الكهربائية خلال النقل من المجهز الى المستهلك (10) درجات

ت. عدد طرق تنفيذ الارضي مع التوضح باختصار (10) درجات

السؤال الرابع: (اجب عن فرعين فقط)

أ. ماهي اجهزة الاختبار الاكثر استخداما في التاسيسات الكهربائية ؟ (10) درجات

ب. عدد الاجهزة المستخدمة في لوحة التوزيع الرئيسية (10) درجات

ت. ماهي مكونات جهاز قياس الطاقة ثلاثي الطور عددها مع الشرح بختصار (10) درجات

((اسئلة الجانب العملي)):

السؤال الاول:- ماهي طريقه عمل وصله من نوع tee_twist joint مع الرسم؟ (10) درجات

السؤال الثاني:- ماهي مميزات تأسيس الدفن؟ (10) درجات

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المــادة: - التأسيسات الكهربائية
الصـف: الاول / صباحي
الزمــن: ثلاث ساعات
التاريخ: 30 /7/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي الدور الاول للعام الدراسي 2020/2019

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
اسراء سمير عبد النبي

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

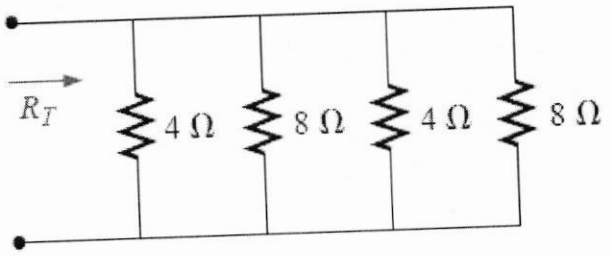
Ministry of Higher Education &
Scientific Research
Southern Technical University
Technical Institute / Qurna
Dep. of Electrical Techniques

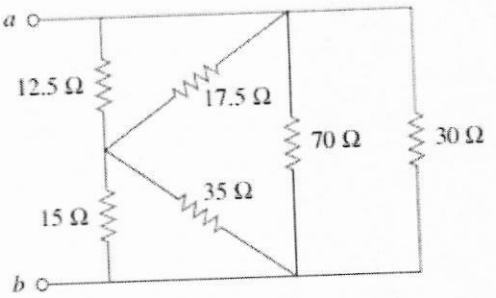
Subject: Electrical circuits
Class: First – Morning
Time: Three Hours
Date: 21 / 7 / 2020

Final Exam 2019/2020 – (First Attempt)

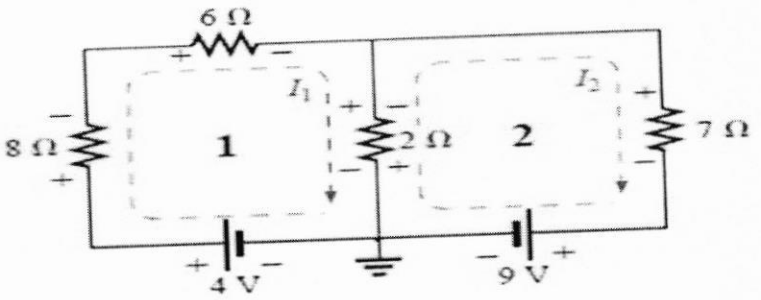
A// Answer Four Questions Only (الأسئلة النظرية)

Q1/ Find the total resistance from each Figure. **(20 Mark)**





Q2/ Write the mesh equations for the network of Fig. below, and find the currents (I_1) and (I_2).



(20 Mark)

Q3/ A 5-hp motor with a 0.6 lagging power factor and an efficiency of 92% is connected to a 208-V, 60-Hz supply.

(20 Mark)

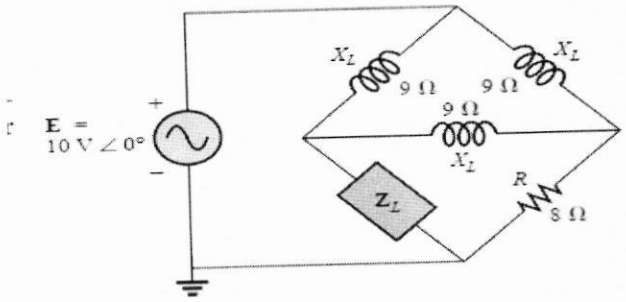
a. Establish the power triangle for the load.
b. Determine the power-factor capacitor that must be placed in parallel with the load to raise the power factor to unity.
c. Determine the change in supply current from the uncompensated to the compensated system.

Ministry of Higher Education &
Scientific Research
Southern Technical University
Technical Institute / Qurna
Dep. of Electrical Techniques

Subject: Electrical circuits
Class: First – Morning
Time: Three Hours
Date: 21 / 7 / 2020

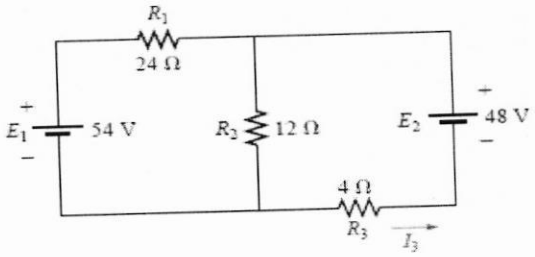
Q4/ Find the load impedance Z_L for maximum power to the load, and find the maximum power.

(20 Mark)



Q5/ Using superposition, determine the current through the 4-Ω resistor.

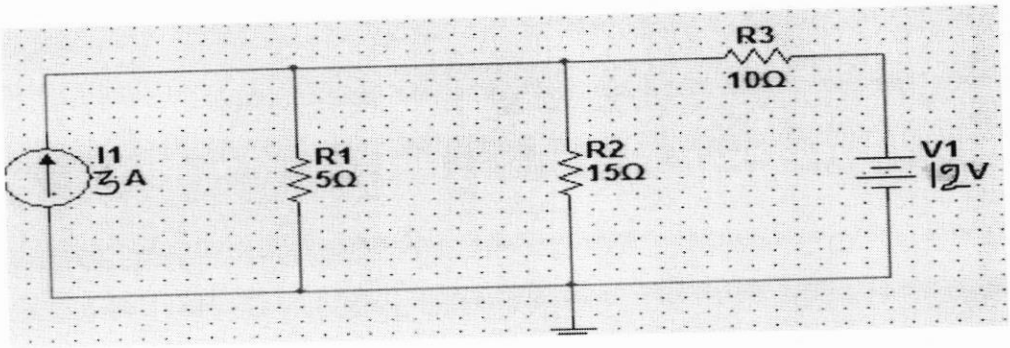
(20 Mark)



B/ Answer all Questions الأسئلة العملية

Q6// By using (superposition theorem) Find a current across resistance (15Ω), that shown in figure below :

(10 Mark)



Ministry of Higher Education & Scientific Research
Southern Technical University
Technical Institute / Qurna
Dep. of Electrical Techniques

Subject: Electrical circuits
Class: First – Morning
Time: Three Hours
Date: 21 / 7 / 2020

Q 7// Draw (AC Circuit Phase Difference) to Study the Phase Difference relationship between V, I in ac circuit (for R-c Load), plot Voltage and current waveform at the same axis?

(10 Mark)

BEST OF LUCK

Lecturer

Karrar salim abass

Head of department

Ehsan Mohsin

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المـادة: السلامة المهنية
الصف: الاول / صباحي
الزمـن: ثلاث ساعات
التاريخ: 2020 /8/4

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2019 /2020

ملاحظة: أجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول: (اجب عن **فرعين** فقط)

أ) **عرف الصعفة الكهربائية ماهي اهم تصنيفاتها ؟** (10) درجات

ب) **عرف جهد التماس وجهد الخطوة ؟** (10) درجات

ت) **عرف كاشفات الحريق ثم عدد اهم الأنواع تلك الكاشفات ؟** (10) درجات

السؤال الثاني: اكمل الفراغات التالية (اجب عن **أربعة نقاط** فقط): (20) درجة

1. يمكن تقسيم الاصابات الكهربائية الى صنفين رئيسين هما: 1- ---------- 2- ----------
2. تقسم إصابات العين حسب نوع العمل الى 1- ---------- 2- ---------- 3- ----------
3. هناك نوعان رئيسيان من الكاشفات الدخانية هي : 1- ---------- 2- ----------
4. الأمور التي يجب مراعاتها عند اختيار الاسلاك لأنظمة الحريق هي 1- ---------- 2- ----------
   3- ---------- 4- ----------
5. من معدات حماية الجهاز السمعي هي : 1- ---------- 2- ----------

---

السؤال الثالث:

أ- **عدد الإجراءات التي يجب ان نتبعها عند وقوع إصابة بالتيار الكهربائي لتخليص المصاب؟** (15) درجة

ب- **ماهي الأمور التي يجب على المسعف ملاحظتها اثناء عملية التنفس الصناعي؟** (5) درجات

السؤال الرابع:

أ) **تكلم عن الاستعمال السليم لملابس الواقية اثناء العمل** (15) درجة

ب) **اشرح مع الرسم طريقة توصيل الدائرة المفتوحة في نظام الإنذار من الحريق** (5) درجات

السؤال الخامس: (اجب عن **فرعين** فقط)

أ) **عدد درجات الحروق وطرق معالجتها ؟** (10) درجات

ب) **عدد مكونات الرئيسية لنظام الإنذار من الحريق ؟.** (10) درجات

ت) **عدد الطرق التي يسلكها التيار الكهربائي لدى مروره في جسم الانسان وماهوا أخطرها ولماذا؟** (10) درجات

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــــد التقنـــي / القرنـــــة
قســم التقنيـــــات الكهربائيـــة

المــادة: السلامة المهنية
الصـف: الاول / صباحي
الزمــن: ثلاث ساعات
التاريخ: 2020 /8/4

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2019 /2020

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
م.م. علي فاضل حسن

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

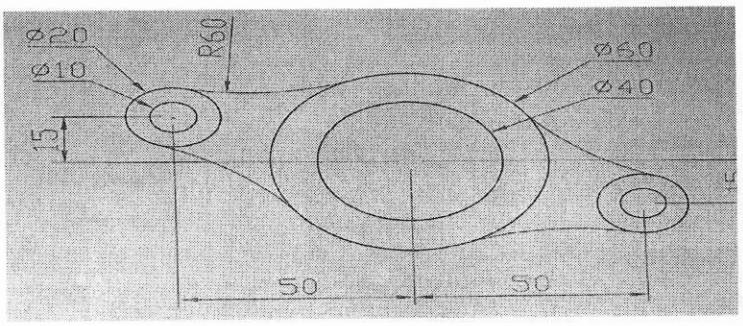
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــــد التقنـــي / القرنـــــة
قســم التقنيـــــات الكهربائيـــة

المـادة: الرسم الهندسي
الصف: الاول / صباحي
الزمـن:ثلاث ساعات
التاريخ: 8 /8/ 2020

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

ملاحظة: أجب عن أربعة اسئلة فقط

السؤال الأول: اذكر خطوات رسم الشكل التالي بالتفصيل ؟ (15)درجة



ب)عدد طرق ادخال الاوامر في برنامج AutoCAD؟ (10)درجات

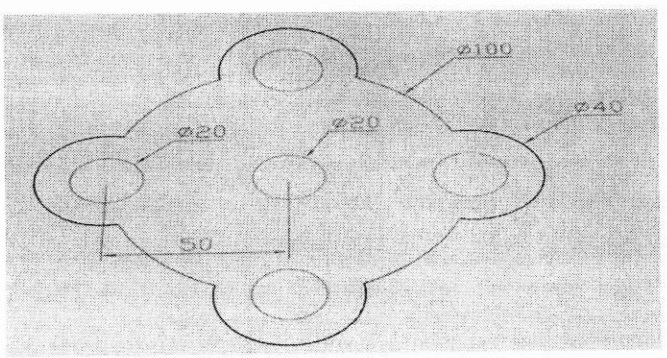
السؤال الثاني:

أ) اذكر وظائف الادوات التالية ؟ (15)درجة

1-OFFSET 2- MOVE 3- TRIM 4- ROTATE 5- CIRCLE-3POINT

ب) عددالاشرطة المراد تثبيتها دائماً في برنامج AutoCAD؟ (10)درجات

السؤال الثالث: أ) اذكر خطوات رسم الشكل التالي بالتفصيل ؟ (15)درجة



ب) اذكر موقع الادوات التالية : (10)درجات

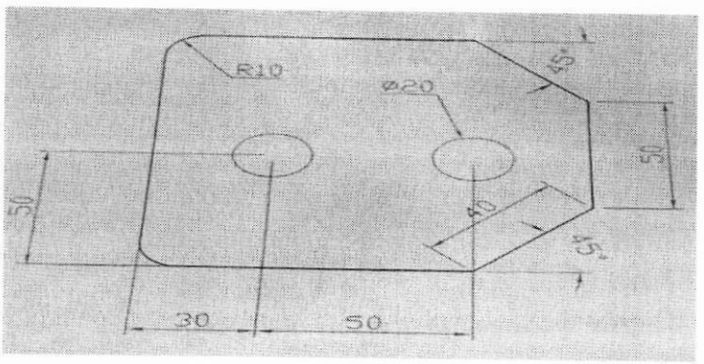
1- SAVE 2- GRID 3- MIRROR 4- RECTANGLAR 5-LINER

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المـادة: الرسم الهندسي
الصف: الاول / صباحي
الزمـن:ثلاث ساعات
التاريخ: 8 /8/ 2020

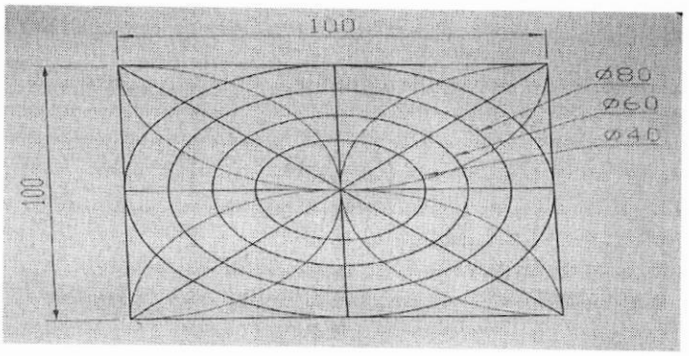
اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

السؤال الرابع: أ) اذكر خطوات رسم الشكل التالي بالتفصيل ؟ (15)درجة



ب)اذكر خطوات حفظ ملف على سطح المكتب ؟ (10)درجات

السؤال الخامس :أ) اذكر خطوات رسم الشكل التالي بالتفصيل ؟ (15)درجة



ب)اذكر مكونات ووظائف اداة ال SNAP مع ذكر طريقة الضبط وكيفية تفعيل مكوناتها ؟ (10)درجات

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
نور نزارحميد

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــد التقنـــي / القرنـــة
قســم التقنيـــات الكهربائيـــة

المــادة: ـ معامل كهرباء
الصـف: الاول / صباحي
الزمــن: ثلاث ساعات
التاريخ: 2020 /8/6

اسئلة الامتحان النهائي للعام الدراسي 2020/2019

ملاحظة: أجب عن جميع الاسئلة

السؤال الأول: (15) درجة

أ) ماهي استعمالات المتسعات الكهربائية (المكثفات) ؟

(ب) ماهو المحول الكهربائي ؟ وماهو انواعة ؟ (10 درجات)

السؤال الثاني:- (15) درجة

أ) ماهي مكونات المايكرومتر ؟

ب) ماهو العزل الكهربائي ؟ (10 درجات)

السؤال الثالث:- (15)درجة

أ) ماهو التأريض ؟ وماهي اهمية وميزة الارضي الجيد ؟

ب) ماهي خطوات فحص مكثف كهربائي ؟ (10 درجات)

السؤال الرابع:- كيف يتم الوقاية من الصدمات الكهربائية ؟ (25) درجة

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
اسراء سمير عبد النبي

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعـــــة التقنيـــة الجنوبيـــة
المعهـــــد التقنـــي / القرنـــــة
قســم التقنيـــــات الكهربائيـــة

المـادة: تطبيقات الحاسوب
الصف: الاول / صباحي
الزمـن: ثلاث ساعات
التاريخ: 12 /8/ 2020

ملاحظة: أجب عن جميع الاسئلة

السؤال الأول:

أ) عرف خمس مما يأتي :

1- المعلومات 2- لوحة التأشير 3- التوثيق 4- CPU 5 - Mouse 6- ALU (10)درجة

ب) عرف الوسائط الممغنطة مع ذكر الامثلة عليها ؟ (10) درجة

السؤال الثاني:

أ) ماهي برامج الخدمات عددها مع الشرح ؟ (10) درجة

ب) عرف وحدات الاخراج مع ذكر الامثلة بالتفصيل ؟ (10)درجة

السؤال الثالث:

أ)عرف البرمجيات مع الشرح الكامل لكل منها؟ (10)درجة

ب)ماهي برامج معالجة النصوص عرفها مع ذكر الوظائف التي تقوم بها؟ (10)درجة

السؤال الرابع: املئ اربع من الفراغات التالية ؟ (20)درجة

1- _____هو اكثر البرامج استخداماً في معالجة النصوص .
2- _____هوتحديد الاخطاء في البرامج وتصليحها .
3- IBM هي _____.
4- يستخدم الامر ERASE ل____ .
5- الميجاهرتز تعادل ____ في الثانية .

اسئلة الجانب العملي

السؤال الاول: اشرح بالتفصيل وظائف عشر من الاوامر التالية (20)درجة

1- TRIM 2- ZOOM-WINDOW 3- FILLET 4- PAN 5- FILE-SAVE
6- ARC-3POINTS 7- ARRAY 8- CHAMFER 9- OBJECT SNAP 10 - GRID
11- UNDOU 12- MOVE

((تمنياتنا لطلبتنا الأعزاء بالتوفيق والنجاح))

مدرس المادة
نور نزار حميد

رئيس القسم
م.م. احسان محسن عبيد

Ministry of Higher Education &
Scientific Research
Southern Technical University
Technical Institute / Qurna
Dep. of Electrical Techniques

Subject: English Language
Class: First – Morning
Time: 3 hours
Date: 10/ 8/ 2020

First Exam 2019/2020

Note: Answer five Questions only

Q 1 /A/ complete the sentences . use **have** or **has** ? **(10 marks)**

1- You ---------- a very nice house .
2- Jan and I ---------- a dog .
3- Our school ---------- three classrooms .
4- I ---------- apart – time job .
5- Andy ---------- a lot of CDS .

Q 1/B / write the years in words? **(10 marks)**

1- 1840 ---------- .
2- 1955 ---------- .
3- 1762 ---------- .
4- 1979 ---------- .
5- 2007 ---------- .

Q 2 / write **there's , there are , there isn't** or **there aren't** ? **(20 marks)**

1- ---------- some keys in the drawer .
2- ---------- a computer on the table .
3- ---------- any photographs on the well .
4- ---------- a CD player in my house .
5- ---------- a lot of picture in this book .

Q 3 / Read the text and answer the questions ? **(20 marks)**

Debrah and cariosvega are from Madrid they are in oxford Debrah is from Texas . in the united states , and Carlos is from is from spain , they are married Debrah is a student .her school is in the centre of amdrid . carlos is a doctor his hospital is in the center of madrid .

1- Where are they from ?
2- What's his name ?
3- Where's her school ?
4- Where's his hospital ?

Q 4 / complete the test use the words **(is – from – in – monica – doctor – englanad)**

(20 marks)

this is photograph of Bruce and Monica Brown 1- ---------- new York , they are 2- ------ London . Bruce 3- ---------- from the united states and Monica is from 4- ---------- . they are married Bruce is a 5 - ---------- . 6- ---------- is student .

Q 5/ listen and complete the phone conversation between lois and Elliot **(20 marks)**

E Elliot , **L**ois

Lois Hi Elliot , how are you ?

Elliot I'm ---------- thanks . Busy as usual

L oh , you're ---------- busy .you and your computers

E I know ,but I ---------- my work .

L I love my work --------- but I relax --------- .

E huh ! I don't know about that . you paint all day !

L yes , but I stop in the -------- you ------- stop .

E that's not true .hey lois ,how's your friend Nancy .

L Nancy ? she's ok you know , Elliot , Nancy ---------- you .she often --------- about you

E Mm, I like Nancy ,too

L well , come and ---------- me soon , I want to cook for you and Nancy .

E good idea ! what about next --------- ? next Sunday

L yes great ! I ------- invite Nancy at the weekend

E great , see you --------- Sunday. Have a good week .

Q6/A / circle the correct word ? **(10 marks)**

1- Do you like **his / her** ?
2- This is a photo of **they / them** ?
3- John likes **you / yours** ?
4- Joanna lives near **me / my** ?
5- Andrew see **they / them** ?

Q 6/ B /write the number in words ? **(10 marks)**

1- 22 ---------- .
2- 38 ----------.
3- 84 ---------- .
4- 46 ---------- .
5- 55 ----------.

BEST OF LUCK

Lecturer

Maha jamal

Head of department

Ehsan Mohsin