



كلية

اسم الطالب
رقم الجلوس

جامعة المنوفية
كلية الهندسة الالكترونية بالمنوف
كشورل اعدادى

امتحان دور ————— سنة

السؤال	الدرجة	المصحح
الأول ...		
الثاني ...		
الثالث ...		
الرابع ...		
الخامس ...		
السادس ...		
السابع ...		
الثامن ...		
التاسع ...		
العاشر ...		
مجموع التحريرى		
أعمال السنة		
عملى وشفهى		
مجموع الدرجات		

المادة
الفرقة ————— القسم

مجموع الدرجات

١٠ مسطر
+ ٢ مربعات

مجموع الدرجات (كتابة) ————— التوقيع

على الطالب أن يكتب إجابة على الوجهين ، وأن يجب على الأسئلة المطلوبة فقط ولن يلتفت إلى الإجابات الزائدة عن المطلوب .

Menoufyia University

Faculty of Electronic Engineering



Preparatory Final Exam Jan. 2019

Time Allowed: 2 Hrs.

Communication Skills and Effective Presentation

Part One (3 Pages)

Q1-) Multiple Choice Questions.

(18 Point

Circle the right answer for each question.

1. Which of these is the most important tool of communication?
 - a) Body language
 - b) Gestures
 - c) Language
 - d) Posture
2. Which of these is not important in an oral presentation?
 - a) Words
 - b) Body language
 - c) Gestures
 - d) The number of people as audience
3. In an oral presentation, the speaker should not _____.
 - a) panic
 - b) pause
 - c) make eye contact
 - d) inspire
4. A speech must always present _____.
 - a) facts
 - b) opinions
 - c) suggestions
 - d) perspectives
5. Which of these must be avoided by the speaker?
 - a) He must convey precise information.

- b) He must ensure that the information is understood by the audience.
 - c) He must inspire the audience to totally accept his point of view.
 - d) He must force the audience to totally accept his point of view.
6. Which of these is required to convey large information?
- a) Voice
 - b) Tone
 - c) Body language
 - d) Preparation
7. I pay attention to my nonverbal behavior, like facial expressions and eye contact, to make sure I stay engaged with the audience.
- a) True
 - b) False
8. When is the communication process complete?
- a) When the sender transmits the message
 - b) When the message enters the channel
 - c) When the message leaves the channel
 - d) When the receiver understands the message
9. Which of these elements is not involved in the process of communication?
- a) Pipe
 - b) Sender
 - c) Message
 - d) Channel
10. The disadvantage of the written word, on a computer screen or in a book
- a) is that the receiver cannot evaluate the tone of the message
 - b) is that the receiver cannot understand the message
 - c) is that the receiver misunderstood the message
 - d) is that the receiver cannot give feedback
11. Intrapersonal is
- a) Referred to as non-verbal language.
 - b) Anticipate the questions
 - c) Signs and language
 - d) A Communication within a person
12. One of the most important barriers is
- a) Extracting the embedded meaning
 - b) Key element in any human activity.
 - c) Breaks down
 - d) An Interpersonal

13. One of the secret of success is
- a) An Interpersonal
 - b) Anticipate the questions
 - c) Uses unacknowledged exaggeration to make a point
 - d) Foster open communication

14. Communication is:
- a) Asking specific questions regarding right and wrong
 - b) Foster open communication
 - c) Verbal and non-verbal
 - d) Key element in any human activity.

15. Words besides signs
- a) Referred to as non-verbal language.
 - b) Lack of information
 - c) Share all information with everyone, all of the time
 - d) Give information meaning, rather than just passing it on

16.) Communication can be subdivided into
- a) Foster open communication
 - b) Lack of information
 - c) Vocal or non-vocal
 - d) Verbal and non-verbal

17. Without feedback the communication process
- a) Limit the number of people you communicate with regularly
 - b) Extracting the embedded meaning
 - c) Breaks down
 - d) Hide negative information

18. Communication is the act of conveying intended meaning to another person through the use of mutually understood
- a) Signs and language
 - b) Confined to the verbal form of communication
 - c) Confined to the written form of communication
 - d) Determine which information is necessary and which is unnecessary so that the receiver understands the message

Dr /Mahasen Omar

Menoufia University

Faculty of Electronic Engineering

Prep. Year/1st Semester

Final Term:- English Language

Date:- January 16, 2019

Time:-One Hour

Note:- (Dictionaries are not Permitted):- (The Exam includes this paper and its back)

Question (1) On the Answer sheet Fill the Circle A for the Proper Sentence and B for the Wrong One.

- 1) Logical reasoning and physical fitness are Professional abilities.
- 2) English and French are natural languages.
- 3) Most of the computer Programming Languages are low Level.
- 4) Commercial online service helps to access massive databases.
- 5) To apply for a Job you need only to submit your CV and the cover Letter.
- 6) <http://www.oscars.org/> enables you to make flight reservations.
- 7) Encoding means decryption while decoding means encryption.
- 8) To end a question you should put the two Punctuations Marks ?.
- 9) Lisp, ADA and Prolog are not AI computer Programming Languages.
- 10) Animation means motion of objects in two dimensions.
- 11) Most of the operating systems are text based.
- 12) You cannot construct a complete DSP Lab. Using one unit of FPGA.
- 13) Unix is the most preferred OS for CAD applications.
- 14) System utilities not only includes virus detector but also screen saver.
- 15) <http://www.ibm.com/> enables you to read about films and awards.
- 16) Your carrier now is postgraduate student.
- 17) The summation of internet is the intranet.
- 18) The relaxing atmosphere includes only music and light.
- 19) The two terms hackers and Crackers have the same meaning.
- 20) Cookies are small files used by web servers to know if you have visited their site before.
- 21) Attachments enable you to protect and keep your e-mail private.
- 22) The worm and the virus have the same function.
- 23) The past simple is constructed by verb to be in the proper tense and the pp of the root verb.
- 24) A cybercafé is a café where you can only access to the internet.
- 25) The prefix "inter" means among.

- 26) The prefix up is the opposite of the prefix de.
- 27) Most of the OS are written in Pascal Programming Language.
- 28) The modem is a device acts as adaptor.
- 29) Multimedia includes only text and sound.
- 30) No standard protocols are used for writing either your CV or the cover letter.
- 31) Applets and subprograms have the same meaning.
- 32) Examples of DTP programs are QuarkXPress and Photoshop.
- 33) Efficiency means the input/ output.
- 34) Professional abilities includes both the educational carrier and the experience.
- 35) The life cycle for constructing a package includes only analysis, design and coding.
- 36) The Junior programmer should have experience at least five years.
- 37) The passive is constructed as verb to be on the proper tense and the past participle of the main verb.
- 38) The internet have only positive faces.
- 39) If you work hard you should succeed.
- 40) Some prepositions show where something happens (at , on, during ,by , before).

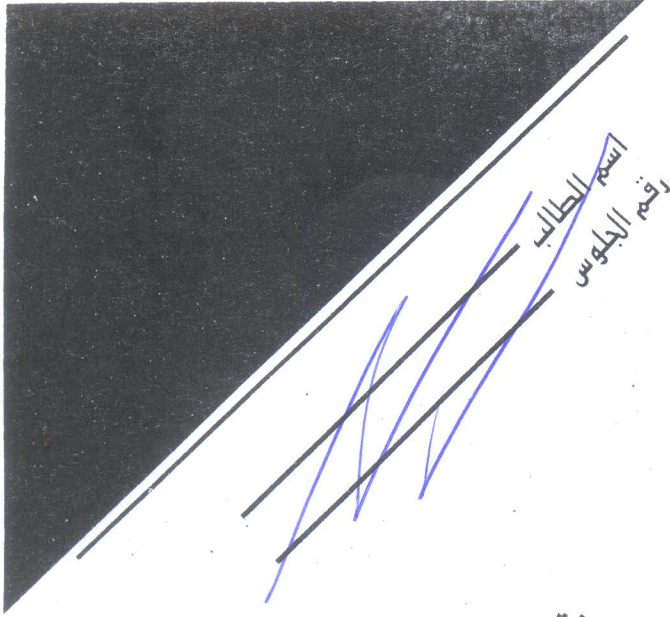
(10 Marks)

Question (2) On the Answer sheet Fill the Circle A or B or C for the Proper Answer.

- 41) SET is an abbreviation for a) Security b) Sequential c) Secure Transaction
- 42) Transceiver is an abbreviation for a) Transmitter and Receiver b) Transmitter/ Receiver c) Neither A or B
- 43) FPGA is an abbreviation for a) Field Pass Gate Array b) Field Programmable Array c) Neither A or B
- 44) Modem is an abbreviation for a) Modulator and Demodulator b) Modulator/Demodulator c) Neither A or B
- 45) Mega is equal to a) 1E4 b) 1E-6 c) 1E6
- 46) Up is inverse to a) down b) de c) both of them
- 47) <http://www.oscars.org/> enables you to see a) films b) computers c) both of them
- 48) Most of the operating systems are a) Machine dependent b) Machine independent c) Neither A or B
- 49) An intranet is a) small version of the internet inside a company b) A commercial online service c) Neither A or B
- 50) Most of the OS are written using a) Pascal b) Fortran c) C Family
- 51) The QAU in our faculty targets a) Student b) Professor c) Both of them and the Installations
- 52) IP is an abbreviation for a) Internet Protocol b) Internet Processing c) Neither A or B
- 53) Java is used for developing a) Static WebPages b) Dynamic WebPages c) Both of them
- 54) Protocol means a) Set of rules b) Set of Regulations c) Both of them
- 55) LOGO is characterized by a) Good GUI b) very Quick c) Both of them.

(7.5 Marks)

With my Best Wishes:- Professor El-Sayed M. El-Rabaie



اعداد
٢٠١٩
١٨



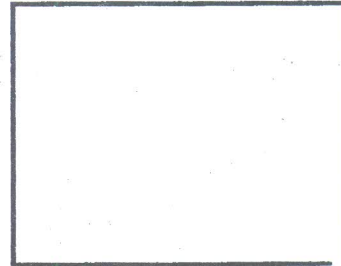
كلية
٢٠١٩
١٨

سنة ————— امتحان دور —————

السؤال	الدرجة	المصحح
الأول ...		
الثاني ...		
الثالث ...		
الرابع ...		
الخامس ...		
السادس ...		
السابع ...		
الثامن ...		
التاسع ...		
العاشر ...		
مجموع التحريرى		
أعمال السنة		
عملى وشفهى		
مجموع الدرجات		

المادة —————
الفرقة ————— القسم —————

مجموع الدرجات



١٠ مسطر
٢ + مربعات

مجموع الدرجات (كتابة) ————— التوقيع —————

على الطالب أن يكتب إجابته على الوجهين ، وأن يجب على الأسئلة المطلوبة فقط ولن يلتفت إلى الإجابات الزائدة عن المطلوب .

اسم الطالب:

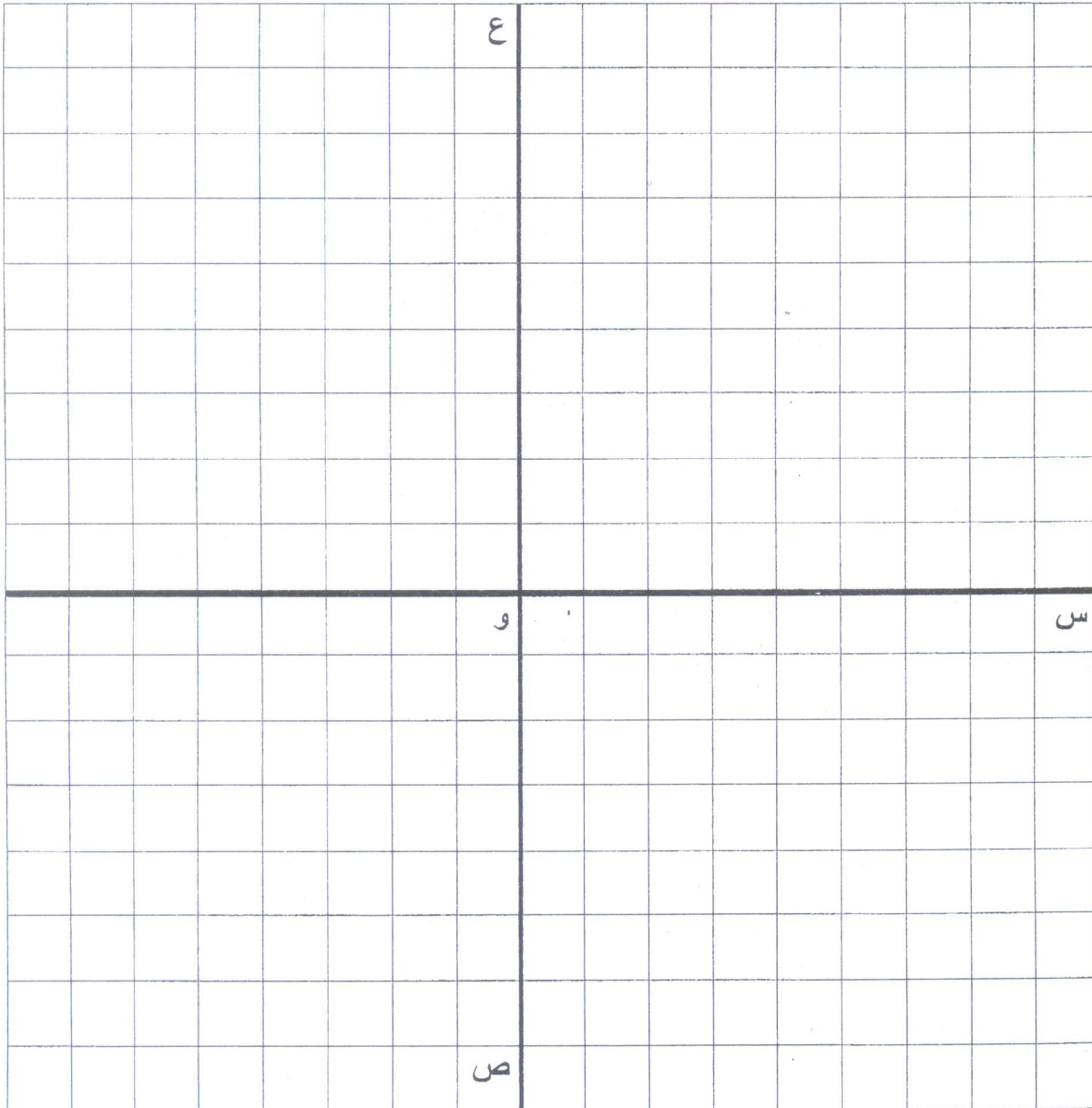
الرقم الأكاديمي:

مادة الرسم الهندسي والإسقاط
إمتحان الفصل الدراسي الأول
الفرقة الأعدادي



جامعة المنوفية
كلية الهندسة الإلكترونية
زمن الإمتحان: ثلاث ساعات

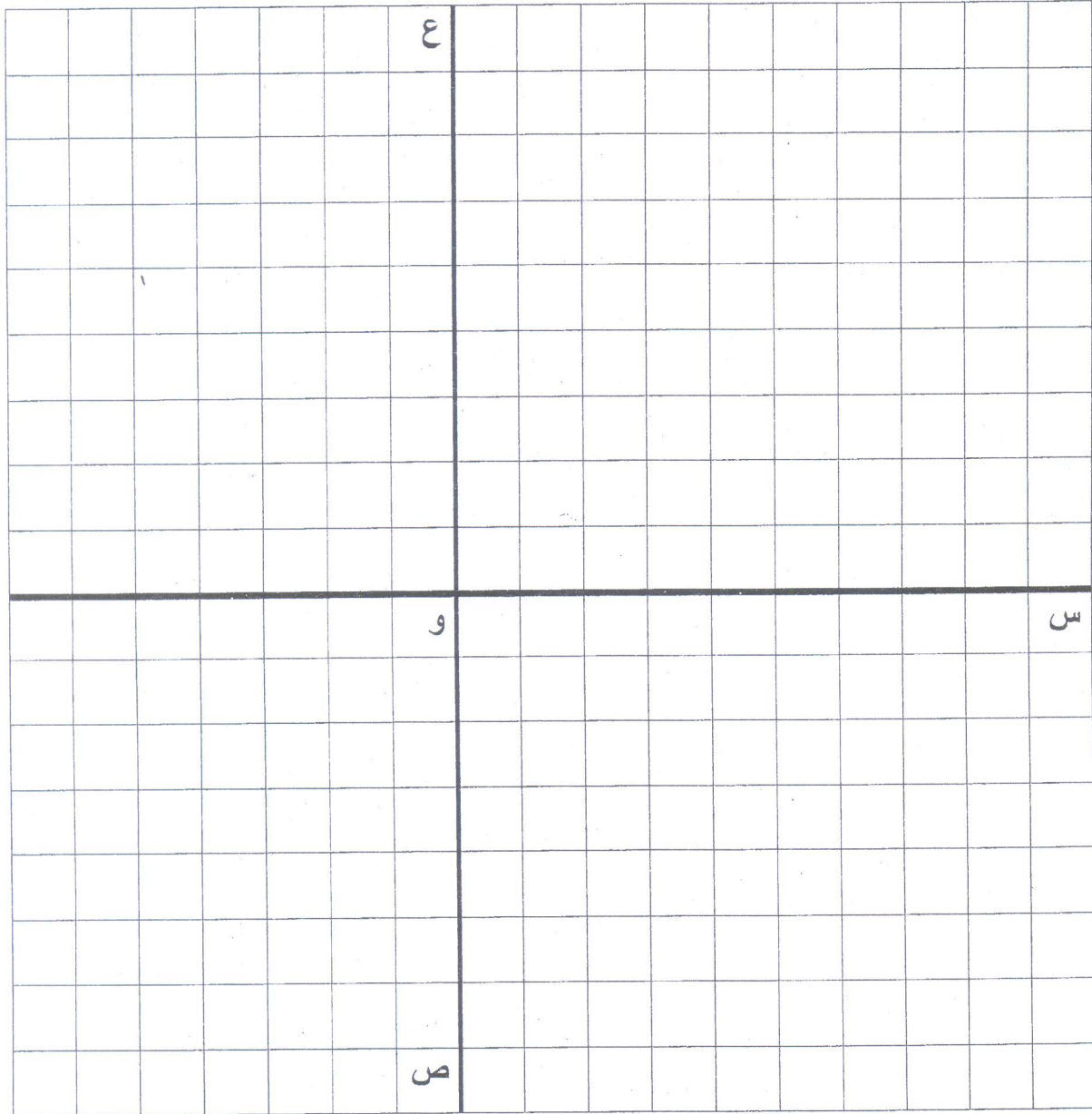
1) مثل المستطيل أ ب ج د حيث النقطة أ (3 , 2 , 1) والنقطة ج (-2 , 4 , 3) والقطر ب د يمر
بالنقطة م (-4 , 1 , 0). (10 درجات)



تابع صفحة رقم (2)

(2) المعلوم المثلث أ ب ج حيث أ (1 , 2 , 3) , ب (1 , 2 , 3) , ج (1 , 2 , 3) والمطلوب تعيين الشكل الحقيقي للمثلث وزوايا ميل مستواه علي مستويات الإسقاط

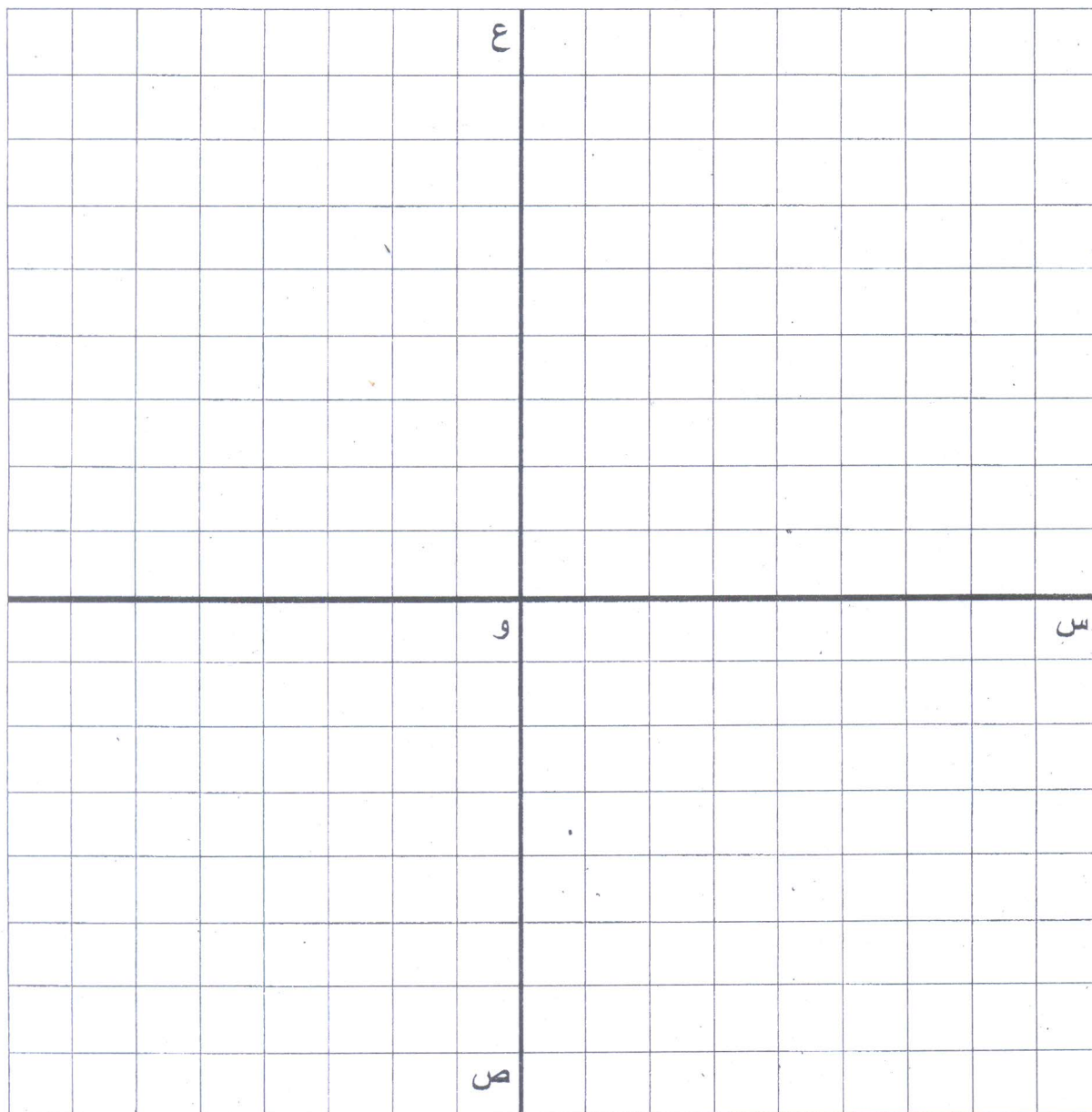
(12 درجات)



تابع صفحة رقم (3)

(3) مثل المعين أ ب ج د المعلوم منه الرأس أ $(-5, 3)$ وأحد أضلاعه يقع علي المستقيم ل $(4, 3, 3)$ والضلع الآخر يوازي المستوي $(-2, 5, 6)$.

(13 درجات)



جامعة المنوفية	اسم المادة: مهارات الاتصال	امتحان: نهاية الترم
كلية الهندسة الإلكترونية	السنة: الإعدادى	التاريخ: ١٩ / ١ / ٢٠٢٠ م
الشعبة: عامه	الزمن: ١ ساعة	الورقة: الثانية
العام الجامعى ٢٠١٨ - ٢٠١٩		

اجب على الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

- (١) ماذا يقصد بكل من الإدراك الذهنى والاتصال وهل يؤثر كل منهما على الآخر ام لا (٢ ١/٢ درجة).
- (٢) اذكر الثلاثة اجزاء التى تكون إدراك الذات وما العلاقة بينهما لتشكيل إدراك الذات (٢ ١/٢ درجة).
- (٣) اذكر الخطوات التى يجب أن يتبعها الفرد لتحسين مفهوم ذاته (٢ ١/٢ درجة).
- (٤) اذكر بعض النصائح التى يجب ان يتبعها الفرد للإفصاح عن ذاته (٢ ١/٢ درجة).

السؤال الثانى:

- (١) ماذا تعرف عن خصائص و اخلاقيات وسلبيات المجموعه الصغيره (٢ ١/٢ درجة).
- (٢) ما هى الخطوات التى يجب اتباعها عند كتابه الفرد لسيرته الذاتيه (٢ ١/٢ درجة).
- (٣) لكى تصبح رجل اتصال عظيم وذلك بشكل تلقائى تحتاج إلى اربعة مبادئ لتسد خطاك أذكرها (٢ ١/٢ درجة).

مع تمنياتى لكم بالتوفيق (الدكتور/ محمد علاء الدين)



إبدأ إجابة هذا الجزء من اليسار (Part I)

1-Answer the following questions:

1-(a) What is the range of signed and unsigned decimal values can be represented using 10 bits?

1-(b) Complete the missing parts

$$(23)_{10} = (\dots)_2 = (\dots)_8 = (\dots)_{16}$$

$$(44.16)_8 = (\dots)_{10} = (\dots)_{16}$$

$$(13)_{10} = (\dots)_{2421} = (\dots)_{\text{Ex-3}} = (\dots)_{\text{gray}}$$

(10 degree)

2- (a) Perform the following operations in 2's complement system. Use 8 bit (including the sign bit) for each number.

- Add +16 to -18

- Subtract +22 from -18

- Subtract -22 from -18

2- (b) Subtract 17 from 23 using normal subtraction, and 1's complement method

(10 degree)

3-(a) Minimize the following equation using Boolean Algebra

$$X = (\overline{C+D}) + \overline{A} C \overline{D} + A \overline{B} C + \overline{A} \overline{B} C D + A C \overline{D}$$

3-(b) Draw the circuit diagram of the following equation:

$$X = A B C + \overline{A} (B + \overline{C}) + A (B C + \overline{B} \overline{C})$$

Then simplify the above equation using K-Map,

Then draw the circuit diagram of the obtained simplified equation.

(10 degree)

With my best wishes

Prof. Nawal EL-Fishawy

مع اطيب تمنياتي بالتوفيق

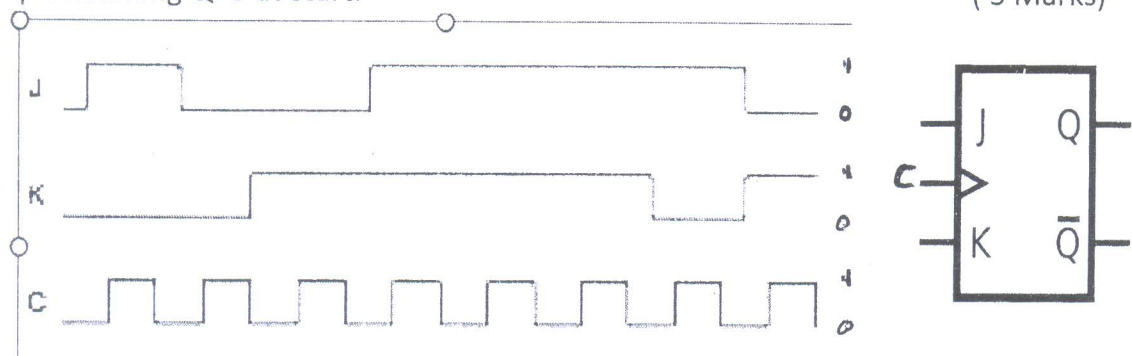
University : Menoufia Faculty : Electronic Engineering Department : Comp. Science & Eng. Academic level : Prep. Year, 1 st term Course Name : Logic Design Course Code : CSE 324		Date : 6/1/2019 Time : 3 Hours No. of pages : 2 Full Mark : 60 Marks Exam : First term Final Exam Examiner : Dr. Ahmed Shehata Part II
--	---	---

(Part II) ابدأ إجابة هذا الجزء من اليمين

Answer the following questions

Question number 1:

- a. According to JK flip Flop and the timing diagram Shown, draw the output Q of the flip flop. Assuming Q=0 at start. (5 Marks)



- b. Construct a 3 to 8 line decoder by using 2-to-4 line decoder, active low output and a single active high enable. (5 Marks)

Question number 2:

- a. Design an asynchronous modulo 6 counter using JK flip flop -ve edge triggered (5 Marks)
- b. Design a counter with *T flip-flops* that goes through the following binary repeated sequence: 0, 1, 3, 7, 6, 4. Show that when binary states 010 and 101 are considered as *don't care* conditions. (5 Marks)

Question number 3:

- a. Draw a parallel input serial output 3-bit shift register circuit diagram and implementation. (5 Marks)
- b. Implement a 4-bit bidirectional shift register using a signal that control the shift direction. (5 Marks)

With my best wishes
Dr. Ahmed Shehata

Menoufia University
Faculty of Electronic Engineering
Physics & Math Department
Preparatory Year
1st Term Final Exam



Engineering Physics (1)
Properties of Matter
Time Allowed: 90 minutes
Max. Degree: 45
Date: 2:1:2019

أجب عن الأسئلة التالية

- 1- What are the dimensions and the SI units of: (10 Marks)
- (a) Coefficient of Elasticity (b) Torque
(c) Permeability μ_0 (d) Surface Tension
(e) Viscosity
- 2- a) Draw the relation between applied force versus elongation for a typical metal under tension. (5 Marks)
- 2- b) Define: (a) Stress (b) Strain
(c) Young's Modulus (3 Marks)
- 3- What's meant by (give an example): (10 Marks)
- (a) Bulk Modulus (b) Rigidity Modulus
(c) Shear Modulus (d) Safety factor
- 4- a) Write down the Bernoulli's equation. (2 Marks)
- 4- b) State the characteristics of the ideal flow. (6 Marks)
- 5- a) State Archimedes principle. (3 Marks)
- 5- b) Write short notes about: Laminar and Turbulent Flow. (6 Marks)

مع خالص أمنياتي بالتوفيق والنجاح أ د سناء محمود الربيعي



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بتظليل إحدى الدوائر المرادفة لكل سؤال في نموذج الإجابة:
(1) الخطة الإستراتيجية للكلية لابد أن تتسق مع الخطة الإستراتيجية للجامعة.

- (a) صواب. (c) العكس صحيح.
(b) خطأ. (d) متطابقتان.

(2) التخطيط الاستراتيجي : عملية تنطوي على وتحديد رؤية ورسالة المؤسسة وغاياتها وأهدافها الاستراتيجية التي يجب أن تسعى إلى تحقيقها في هذه الفترة، وكذلك الوسائل اللازمة لتحقيق ذلك.

- (a) التنبؤ بالمستقبل لفترة زمنية قصيرة.
(b) التنبؤ بالمستقبل لفترة زمنية طويلة.
(3) إن مصطلح ضمان الجودة (.....) هو الذي يستخدم نظراً لشموليته وما ينطبق عليه من شعور بالمسؤولية
(a) Quality control . (c) Quality assurance
(b) Quality management . (d) Quality development

(4) ويتصف التعليم الجيد في عصر المعرفة بإكساب الطالب القدرة على

- (a) التعلم والتفكير.
(b) الإبداع والابتكار.
(c) استخدام التكنولوجيا.
(d) كل ما سبق.

(5) التقويم الذاتي: العملية الخاصة بتقويم أداء المؤسسة عن طريق، وذلك للكشف عن مجالات الضعف وتحديد مجالات القوة بالمؤسسة لتحقيق رسالتها وأهدافها الاستراتيجية.

- (a) مكتب خبرة خارجية معتمد.
(b) المراجعين المعتمدين من الهيئة.
(6) تقرير تعدد المؤسسة سنوياً يوضح نتائج التقويم الذاتي لأداء المؤسسة عن العام الجامعي المنقضي ويحتوي أوجه التحسين لمواطن الضعف، وأوجه التعزيز لمواطن القوة في ضوء خطة التحسين والتطوير بالمؤسسة" هو إصطلاح :-
(a) الدراسة الذاتية.
(b) التقرير السنوي.
(c) التقويم الذاتي.
(d) التحليل البيئي الرباعي.
(7) المنسق : أحد أعضاء الذي تقوم المؤسسة بترشيحه ليتولى التنسيق لإجراء عملية المراجعة والتقويم، وذلك قبل وأثناء وبعد الزيارة الميدانية لفريق المراجعين المعتمدين .

- (a) هيئة التدريس بالمؤسسة.
(b) فريق الخبراء بالهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد.
(8) المعايير التي تحددها المؤسسة التعليمية للبرامج التعليمية المختلفة بها بشرط أن يكون مستوى المعارف والمهارات بها أعلى من الحد الأدنى للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية" هو إصطلاح :-
(a) المعايير الأكاديمية القومية القياسية (NARS) .
(b) المعايير الأكاديمية المرجعية (ARS) .
(c) معايير اعتماد المؤسسة.
(d) مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs) .

(9) النتائج التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها في الطلاب من خلال برامجها المختلفة والمرتبطة بالمعايير الأكاديمية وتنعكس رسالتها وتكون قابلة للقياس وترتبط بشكل واضح بالمحتوي العلمي وطرق للتدريس وتقويم الطلاب وتؤدي لتحقيق مواصفات الخريج وتصنف إلى المعرفة والفهم والهارات الذهنية والمهارات المهنية والعملية والمهارات العامة والمنقولة" هو إصطلاح :-

- (a) المعايير الأكاديمية القومية القياسية .
(b) المعايير الأكاديمية المرجعية.
(c) مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs) .
(d) مواصفات الخريج.
(10) الأدلة والوثائق: مصدر متاح يمكن الاستناد إليه في الحكم على جودة الاداء والممارسات ويتمثل في البراهين الملموسة من وثائق مثل:
(a) قواعد البيانات، محاضر الاجتماعات و التقارير السنوية.
(b) نتائج المقابلات.
(c) نتائج الملاحظة.
(d) كل ما سبق.

السؤال الثاني: حدد إذا كانت العبارات التالية صح أو خطأ وذلك بتظليل (a) للعبارة الصحيحة وتظليل (b) للعبارة الخطأ في نموذج الإجابة المرادف لكل سؤال:

(31) أصبح إعداد الطالب ورضاؤه عما يقدم له وأثر ذلك في مهاراته وارتباطها بسوق العمل، ضمن معايير الاعتماد، الذي يمكن أن تناله مؤسسة دون استيفائه.

(32) يركز التعليم الجيد على تنمية المهارات والجدارات التي تتفق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل، مع اكساب الخريج المرونة الكافية التي تمكنه من التعلم الذاتي والتكيف مع التغيرات في سوق العمل.

(33) رؤية المؤسسة عبارة عن فقرة قصيرة تعبر عن ماهية المؤسسة وعن سبب وجودها وتحدد نطاق وكيفية عملياتها وماتقدمة للمجتمع.

(34) المراجعة الخارجية هي : عملية تقويم لأنشطة الكلية يقوم بها فريق مراجعين مكلف من قبل جهة من خارج الكلية مثل الجامعة أو الوزارة وتوثق النتيجة في هيئة تقرير ويمكن اتخاذ قرار من قبل الهيئة بنتائج التقويم.

(35) المعايير الأكاديمية القومية القياسية (NARS): هي الحد الأدنى من المعارف والمهارات المطلوب تحقيقها من خلال البرنامج التعليمي من أجل اعتماده من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ويتم الرجوع إليها في صياغة أهداف ونواتج التعلم المستهدفة عند توصيف البرنامج التعليمي.

(36) معايير الاعتماد: هي المعايير المعدة من قبل المؤسسة التعليمية، لتقويم المؤسسة التعليمية، وتعد الأداة الرئيسية التي يتم الاستعانة بها في إعداد الدراسة الذاتية.

(37) مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs): النتائج التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها في الطلاب ، من خلال برامجها المختلفة والمرتبطة بالمعايير الأكاديمية وتعكس رسالتها، وتكون قابلة للقياس، وترتبط بشكل واضح بالمحتوي العلمي والطرق المختلفة للتدريس وتقوم الطلاب وتؤدي إلى تحقيق مواصفات الخريج وتصنف إلى المعرفة والفهم والمهارات الذهنية والمهارات المهنية والعملية والمهارات العامة والمنقولة.

(38) التحليل البيئي للمؤسسة : عملية تحليل البيئة الداخلية للمؤسسة ويمكن أن يتم باستخدام أسلوب (SWOT analysis) أو غيرها بهدف تحديد مجالات ومواطن القوة والضعف بالمؤسسة، والفرص المتاحة والتهديدات القائمة والمتوقعة.

(39) المراجع الخارجي: مكتب متخصص من ذوي الخبرة في مجال التخصص يتم دعوته من قبل المؤسسة لمراجعة هيكل ومحتوى برنامج تعليمي معين وعلاقته بالنتائج المستهدفة للتعلم، وطرق ومصادر التعلم الذاتي، وتسهيلات التعليم والتعلم المتاحة، وتقوم أعمال الطلاب، وغيرها التي تفي بمتطلبات البرنامج.

(40) الوضع التنافسي : يعكس وضع المؤسسة بالمقارنة بغيرها من المؤسسات المناظرة، من حيث مجالات وعناصر التفوق والتميز، مما يساعد على تحديد مكانتها بين هذه المؤسسات.

(41) معايير الاعتماد: هي المعايير المعدة من قبل المؤسسة التعليمية، لتقويم المؤسسة التعليمية، وتعد الأداة الرئيسية التي يتم الاستعانة بها في إعداد الدراسة الذاتية.

(42) التحليل البيئي للمؤسسة : عملية تحليل البيئة الخارجية للمؤسسة ويمكن أن يتم باستخدام أسلوب (SWOT analysis) أو غيرها بهدف تحديد مجالات ومواطن القوة والضعف بالمؤسسة، والفرص المتاحة والتهديدات القائمة والمتوقعة.

(43) يركز التعليم الجيد على تنمية المهارات والجدارات التي تتفق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل، مع اكساب الخريج المرونة الكافية التي تمكنه من التعلم الذاتي والتكيف مع التغيرات في سوق العمل.

(44) مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs): النتائج التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها في الطلاب ، من خلال برامجها المختلفة والمرتبطة بالمعايير الأكاديمية وتعكس رسالتها، وتكون قابلة للقياس، وترتبط بشكل واضح بالمحتوي العلمي والطرق المختلفة للتدريس وتقوم الطلاب وتؤدي إلى تحقيق مواصفات الخريج وتصنف إلى المعرفة والفهم والمهارات الذهنية والمهارات المهنية والعملية والمهارات العامة والمنقولة.

(45) التحليل البيئي للمؤسسة : عملية تحليل البيئة الداخلية والخارجية للمؤسسة ويمكن أن يتم باستخدام أسلوب (SWOT analysis) أو غيرها بهدف تحديد مجالات ومواطن القوة والضعف بالمؤسسة، والفرص المتاحة والتهديدات القائمة والمتوقعة.

مع خالص أمنياتي للجميع بالتوفيق .. د/ أسامه زهران

(21) من أدوار الطالب في معيار الطلاب والخريجون كل ما يلي ما عدا:

(a) احرص علي العلم بقواعد التحويل من والي الكلية.

(b) احرص علي استلام دليل الطالب واقرأه جيدا واحرص علي معرفة نظام الدراسة بالكلية.

(c) احرص علي المشاركة في الأنشطة والمشروعات والمؤتمرات العلمية والبحثية بالكلية

(d) احرص علي الاطلاع علي موقع الكلية باستمرار ومتابعة الجديد من المعلومات.

(22) من أدوار الطالب في معيار القيادة والحوكمة كل ما يلي ما عدا :

(a) المشاركة في استيفاء استبيان نمط القيادة وتقييم اداء القيادات.

(b) المشاركة في إعداد دليل الممارسات الأخلاقية للمهنة.

(c) الالتزام بجميع التعليمات الصادرة عن الكلية فيما يتعلق بقواعد الالتزام بحقوق الملكية الفكرية والنشر.

(d) احرص على التواصل الدائم مع المرشد الأكاديمي الخاص بك، واسأله عن كل ما تريد، واطلب نصيحته باستمرار.

(23) المعنيون بالأمر هم كل من لهم صلة تربطهم بالمؤسسة

(a) مباشرة.

(c) كل ما سبق.

(b) غير مباشرة.

(d) لا شئ مما سبق.

(24) من أدوار الطالب في معيار المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية كل ما يلي ما عدا:

(a) احرص علي معرفة المعايير الأكاديمية للبرنامج الخاص بك.

(b) المشاركة في صياغة المعايير الأكاديمية

(c) اسأل عن توصيف البرنامج الذي تدرسه.

(d) اسأل أستاذ كل مقرر تقوم بدراسته عن مخرجات التعلم المستهدفة منه .

(25) اختيار القيادات لابد أن يتم وفقاً لمعايير

(a) موضوعية معلنة.

(c) خارجية معلنة.

(b) ذاتية معلنة.

(d) لا شئ مما سبق.

(26) من أدوار الطالب في معيار المشاركة المجتمعية كل ما يلي ما عدا:

(a) الحضور والمشاركة ببرامج التوعية بالمشاركة المجتمعية.

(b) المشاركة الفعالة في الأنشطة الطلابية المختلفة بالكلية.

(c) السعي للمشاركة بفاعلية بأنشطة الكلية المختلفة المتعلقة بخدمة المجتمع وتنمية البيئة (قوافل - ندوات).

(d) قدم الخدمة لأعضاء المجتمع المحلي، وشارك في تفعيل المشاركة المجتمعية التي تقوم بها الجامعة.

(27) يتم إقرار اعتماد المؤسسة من مجلس إدارة

(a) الجامعة.

(c) الهيئة القومية لضمان الجودة.

(b) الكلية.

(d) لا شئ مما سبق.

(28) يتضمن التحليل البيئي للمؤسسة

(a) الفرص والتحديات.

(c) تحليل البيئة الداخلية والخارجية.

(b) نقاط القوة والضعف.

(d) كل ما سبق.

(29) عبارة عن فقرة قصيرة تعبر عن ماهية المؤسسة وعن سبب وجودها وتحدد نطاق وكيفية عملياتها وماتقدمة للمجتمع.

(a) قرار اعتماد المؤسسة.

(c) رؤية المؤسسة.

(b) رسالة المؤسسة.

(d) كل ما سبق.

(30) صدر قرار إنشاء الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد عام

(a) 2006

(c) 2008

(b) 2007

(d) 2009

Part 2: Ass. Prof. Khalid Mahmoud Hassan

أجابه أسئلة الجزء الثاني الخاص بالدكتور / خالد محمود حسن تبدأ من الجانب الأيسر لكراسة الإجابة
تكون الجزء الثاني من السؤالين (ورقة وجه واحد) حيث تبدأ إجابة كل سؤال في صفحة جديدة مع كتابة رقم السؤال واضحا اعلي الصفحة
يراعي أن تكون الإجابات منظمة ومرتببة حسب ترتيب أرقام الأسئلة وبخط واضح مستخدما القلم الجاف الأزرق أو الأسود
لن تصحح الإجابات المكتوبة باللغة العربية أو القلم الرصاص أو الأقلام الملونة

First question: Solve the following problems:

(30 Marks)

- 1- The radius of a vanadium atom (V) is 1.31 \AA , calculate the density of vanadium (in g/cm^3) if it belongs to the three crystalline cubic structures. And if the density of vanadium was found to be 6.1 g/cm^3 , what is the crystalline structure of it? (Knowing that: $V = 50.9$, Avogadro's number = 6.02×10^{23} , $\text{\AA} = 10^{-8} \text{ cm}$). (10 Marks)
- 2- Write the balanced equation for the following reactions: (10 Marks)
 - a- $\text{O}_2 + \text{Sb} \rightarrow \text{H}_2\text{O}_2 + \text{SbO}_2^-$ in basic solution
 - b- $\text{HCOOH} + \text{MnO}_4^- \rightarrow \text{CO}_2 + \text{Mn}^{2+}$ in acidic solution
- 3- Calculate $[\text{OH}^-]$ for 1 mM solution of a weak base methylamine, whose $K_b = 4.4 \times 10^{-4}$. (10 Marks)
What is the percentage of ionization of the base?

Second question: Answer the following questions:

(15 Marks)

- 1- Is it possible to dissolve zinc sulphate (ZnSO_4) in a container made by aluminum (Al)? (5 Marks)
Knowing that: $E^\circ_{\text{red}}(\text{Al}^{3+}) = -1.68 \text{ V}$, $E^\circ_{\text{red}}(\text{Zn}^{2+}) = -0.76 \text{ V}$. (You have to make the overall equation).
- 2- Put (✓) or (X) in front of the following sentences: (10 Marks)

مطلوب كتابة رقم السؤال و امامه الاجابه فقط في كراسة الاجابة

 - 1- Galvanic cell is an electrochemical cell that uses equilibrium reactions to produce electricity spontaneously.
 - 2- The smallest possible part of crystal lattice which equals to one particle and determines the structure is always called unit cell.
 - 3- Amorphous solids are substances possess long-range order of atoms positions.
 - 4- An acidic solution is characterized by having high value of pKa.
 - 5- Potential difference is the ability of a system to do work due to its position.
 - 6- Monoprotic acid contains only one proton per molecule which can be ionised in aqueous solution.
 - 7- When the battery is finished, so E°_{red} equals zero.
 - 8- E_{red} value could be +ve, -ve or zero.
 - 9- Any substance that dissociates and produces ions is always called strong electrolyte.
 - 10- Cathode is the negative electrode and it is the source of electrons.

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
أ.م.د. خالد محمود حسن
2019/2018

Menofia University
Faculty of Electronic
Engineering
Dept of Phy and Math
Engineering

Engineering Chemistry
Final Exam
27-12-2018

Marks=90 marks
Code: 007 فر
Time: 3 hr

الامتحان يتكون من ستة أسئلة

أجابه الأسئلة الخاصة بالدكتور محمود محفوظ تبدأ من الجانب الأيمن لكراسة الإجابة
أجابه الأسئلة الخاصة بالدكتور / خالد محمود تبدأ من الجانب الأيسر لكراسة الإجابة
تبدأ إجابة كل سؤال في صفحة جديدة مع كتابة رقم السؤال واضحا اعلي الصفحة
يراعي أن تكون الإجابات منظمة ومرتببة حسب ترتيب أرقام الأسئلة ويخط واضح مستخدما القلم الجاف
لن تصحح الإجابات المكتوبة باللغة العربية أو القلم الرصاص أو الأقلام الملونة

PART (1)

First question

(15 Marks)

Choose the correct answer:

أكتب رقم السؤال فقط وإمامة الحرف a او b او c الدال علي الإجابة الصحيحة

1- Predict the ordering of the boiling points of the following substances:

- (i) CH_3OCH_3 (ii) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ (iii) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$
(a) $\text{iii} > \text{i} > \text{ii}$ (b) $\text{ii} > \text{iii} > \text{i}$ (c) $\text{i} > \text{ii} > \text{iii}$ (d) $\text{iii} > \text{ii} > \text{i}$

2- What is the intermolecular force in MgCl_2 (aqueous) محلول مائي?

- (a) ion-ion (b) ion-dipole (c) dipole-dipole (d) hydrogen bonding

3- The purpose of a pentavalent impurity to a pure semiconductor is:

- (a) Reduce the conductivity of silicon (b) Increase the number of free electrons
(c) Increase the number of holes (d) Create minority carriers

4- Hybridization of the two carbon atoms in ethylene $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ molecule is a type of.....

- (a) sp (b) sp^2 (c) sp^3 (d) sp^2d^2

5- When the unhybridized atomic orbitals overlapping side by side the formed bond is:

- (a) Sigma. (b) Pi. (c) Coordinate. (d) Ionic

6-The number of orbitals produced when two atomic (p) orbitals hybridized with one (s) orbital is

- (a) Four (b) Three (c) Two (d) Five

7- In "n" type semiconductor material, majority carriers would be:

- (a) Holes (b) Dopants (c) Electrons (d) Ions

8-The bond formed between ammonia NH_3 and hydrogen ion (H^+) to give ammonium ion (NH_4^+) is bond

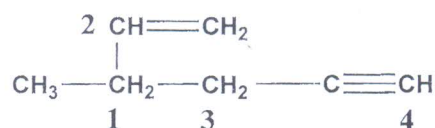
- (a) Ionic (b) Covalent (c) Coordinate (d) Metallic

9-Which of the following best describes all the intermolecular forces exhibited by a pure sample of CH_3NH_2 ?

- (a) dipole-dipole and hydrogen bonding. (b) Dispersion and hydrogen bonding.
(c) Dispersion, dipole-dipole, and hydrogen bonding. (d) Dispersion and dipole-dipole.

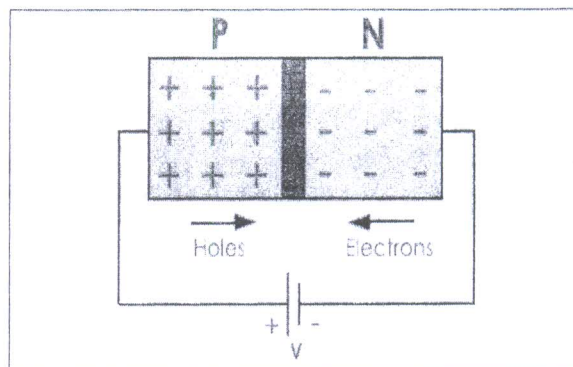
3-When a β (beta) particle is emitted ينبعث from the nucleus a proton changes into a neutron.

4- The types of hybridization for carbons with number 1, 2, 4 of the following compound are sp^2 , sp and sp^3 respectively.



5- Covalent bond is formed between metals and non metals when the electro-negativity difference is more than 1.7.

6- The following diagram represents P-N junction which is known as “reverse biased pn junction”.



7- A trivalent impurity is added to a pure silicon to create an n-type semiconductor.

8-The bond between hydrogen and oxygen atoms within a water molecule (H₂O) can be characterized as: hydrogen bond.

9-Relative strength of intermolecular forces is arranged as follows;
Ion-Dipole < London dispersion force < Dipole-Dipole < H-bonding

10- If 100.0 g of carbon-14 decays until only 6.25 g of carbon is left after 11460 years, the half-life of carbon-14 will be 1432.5 years.

Third question

(15 Marks)

(A) Write the scientific term for the following sentences:

(3 Marks)

1-It is a type of bond formed between two non-metals atoms, one of them has lone pair of electrons (called donor) and the other has vacant orbital (called acceptor).

2- A process in which the nucleus of a large radioactive atom splits into 2 or more smaller nuclei caused by a collision with an energetic neutron.

3-The process of adding impurities to an intrinsic semiconductive material in order to control its conduction characteristics.

(B) Predict the order of increasing boiling points for the following compounds:



(2 Marks)

(C)- Identify حدد the type of bond in the following compounds:

(2 Marks)

(1) Between H₂O molecules.

(2) Between HCl (gas) molecules.

(D)-Write the equation for the nuclear reaction described in each of the following processes:

(3 Marks)

(1) Chromium-51 ($^{51}_{24}\text{Cr}$) undergoes electron capture.

(2) Technetium-99 ($^{99}_{43}\text{Tc}$) (excited) undergoes gamma decay.

(E)- Name the type of bond within the following compounds.

(3 Marks)

(1) N_2

(2) NaCl

(F)- Compare between:

(2 Marks)

Intrinsic and extrinsic semiconductor.

6

C

CARBON

12

Atomic Number = Number of Protons = Number of Electrons

Chemical Symbol

Chemical Name

Atomic Weight = Number of Protons + Number of Neutrons*

NON-METALS

5 B BORON 11	6 C CARBON 12	7 N NITROGEN 14	8 O OXYGEN 16	9 F FLUORINE 19	10 Ne NEON 20
13 Al ALUMINUM 27	14 Si SILICON 28	15 P PHOSPHORUS 31	16 S SULFUR 32	17 Cl CHLORINE 35	18 Ar ARGON 40

METALS

22 Ti TITANIUM 48	23 V VANADIUM 51	24 Cr CHROMIUM 52	25 Mn MANGANESE 55	26 Fe IRON 56	27 Co COBALT 59	28 Ni NICKEL 59	29 Cu COPPER 64	30 Zn ZINC 65	31 Ga GALLIUM 70	32 Ge GERMANIUM 73	33 As ARSENIC 75	34 Se SELENIUM 79	35 Br BROMINE 80	36 Kr KRYPTON 84
40 Zr ZIRCONIUM 91	41 Nb NIOBIUM 93	42 Mo MOLYBDENUM 96	43 Tc TECHNETIUM 98	44 Ru RUTHENIUM 101	45 Rh RHODIUM 103	46 Pd PALLADIUM 106	47 Ag SILVER 108	48 Cd CADMIUM 112	49 In INDIUM 115	50 Sn TIN 119	51 Sb ANTIMONY 122	52 Te TELLURIUM 128	53 I IODINE 127	54 Xe XENON 131
72 Hf HAFNIUM 178	73 Ta TANTALUM 181	74 W TUNGSTEN 184	75 Re RHENIUM 186	76 Os OSMIUM 190	77 Ir IRIDIUM 192	78 Pt PLATINUM 195	79 Au GOLD 197	80 Hg MERCURY 201	81 Tl THALLIUM 204	82 Pb LEAD 207	83 Bi BISMUTH 209	84 Po POLONIUM 209	85 At ASTATINE 210	86 Rn RADON 222
104 Rf RUTHERFORDIUM 267	105 Db DUBNIUM 270	106 Sg SEABORGIUM 271	107 Bh BOHRIUM 274	108 Hs HASSIUM 277	109 Mt MEITNERIUM 278	110 Ds DARMSTADIUM 281	111 Rg ROENTGENIUM 281	112 Cn COPERNICIUM 285	113 Uut UNUNTRIUM 286	114 Uuq UNUNQUADIUM 289	115 Uup UNUNPENTIUM 289	116 Uuh UNUNHEXIUM 291	117 Uus UNUNSEPTIUM 294	118 Uuo UNUNOCTIUM 294

GOOD LUCK

Sunday 13/1/2019

Test time: 90 minutes

Answer five from the following questions

1. (a) Solve the inequality $|3x - 5| \geq 7$ and express the solution in terms of intervals whenever possible.
(b) If $f(x) = x^2 + 1$ and $g(x) = \sqrt{x - 16}$, find the composite functions $f \circ g$ and $g \circ f$. Sketch the graph of the function $f(x) = \frac{x^2 - 6x + 8}{x - 2}$ and illustrate $\lim_{x \rightarrow 2} f(x)$ graphically.
2. (a) Show that $\lim_{x \rightarrow 2} x^2 \cos\left(\frac{1}{x - 2}\right)$ does not exist.
(b) Find the vertical and horizontal asymptotes for the graph of $f(x) = \frac{5x}{4 - x^2}$.
3. (a) Find y' if $y^2 = x^2 \sin(x + y)$.
(b) Determine $(\sin x)^{(25)}$, hence find y' if $y = (3x^3 - 12x^2 \sec x + (\sin x)^{(25)})^3$.
4. (a) If $f(x) = x^3 + 2x - 1$, prove that f has an inverse function g , and find the slope of the tangent line to the graph of g at the point $P(2, 1)$.
(b) Find the first derivative of $x^{\ln x}$.
5. (a) Find $f'(x)$ if $f(x) = \sinh^{-1} e^{\tanh x}$
(b) Determine all the numbers c which satisfy the conclusions of the Mean Value Theorem for the function $f(x) = x^3 + 2x^2 - x$ on the interval $[-1, 2]$.
6. (a) Find dw/dt for $w = \ln(u + v)$; where $u = e^{-2t}$ and $v = t^3 - \csc t$.
(b) If $f(x, y) = \frac{1}{3}x^3 + \frac{4}{3}y^3 - x^2 - 3x - 4y - 3$, find the local extrema and saddle points of f .

Mark of every question

[illegible]

The full mark is 50

Best wishes

Dr. Hassan M. Abdelhafez

اعدادى
٢٠١٩ - ٢٠١٨

ترم اول

١٦ يناير ٢٠١٩



اسم الطالب
رقم الجلوس

جامعة المنوفية
كترول اعدادى
كلية الهندسة الالكترونية بمشرف

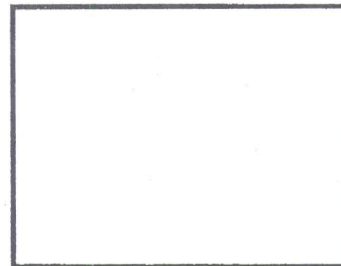
كلية

امتحان دور سنة

المصحح	الدرجة	السؤال
		الأول ...
		الثاني ...
		الثالث ...
		الرابع ...
		الخامس ...
		السادس ...
		السابع ...
		الثامن ...
		التاسع ...
		العاشر ...
		مجموع التحريرى
		أعمال السنة
		عملى وشفهى
		مجموع الدرجات

المادة
الفرقة القسم

مجموع الدرجات



١٠ مسطر
٢ + مربعات.

مجموع الدرجات (كتابة) التوقيع

على الطالب أن يكتب إجابة على الوجهين ، وأن يجب على الأسئلة المطلوبة فقط ولن يلتفت إلى الإجابات الزائدة عن المطلوب .

Menofia university – faculty of electronic engineering – English language exam – time 90 minutes – 16 Jan 2019. 3 pages. Q1 and Q2 will be answered on your paper + the electronic page as well. Q3 will be answered on your paper only.

Choose the correct answer

Q1:

- 1 And now for this evening's main headline: Britain another Olympic gold medal!
A had won B wins C won D has won
- 2 He..... the stolen cigarettes onto the back of the lorry when the police arrived.
A loaded B was loading C did load
- 3 Anne had to pay for everything because, as usual, Peter..... his wallet at home.
A had left B left C was leaving
- 4 Someonemy special sports drink that I bought this morning! The bottle's half empty!
A has been drinking B drinks C is drinking
- 5 'Mark and Penny broke up last month.' 'Oh no! Theyout together for years.'
A have gone B had gone C had been going D are going
- 6 'Have you heard? Sandra sold her flat and bought a houseboat.....'
A She did what? B What she did? C Did she what? D She what did?
- 7 The detective in charge of the investigation asked.....
A the two witnesses their names B their names the two witnesses
C the two witnesses of their names D to the two witnesses their names
- 8 I really object in rooms where other people have to eat.
A people smoking B to people smoke
C people to smoke D to people smoking
- 9 Chris told Liz that he had a good job with a big salary, but he
A hadn't B wasn't C didn't D hadn't got
- 10 The Smiths had to decideto their daughter's kidnappers' demands or bring in the police.
A if they agree B if to agree
C whether to agree D whether they agree
- 11 I'm not fussy. I'll eat kind of fruit or vegetable.
A some B any C all
- 12 twenty per cent of natural gas used to heat homes in the UK comes from North Sea.
A Few of B Lesser than C Fewer than D Less than

13 See the woman over there by the window? Isn't she the onewon the lottery last week?

- A which B whom C that D what

14 The Transport Minister,.....department the email was apparently sent, has denied all knowledge of a cover-up.

- A from whose B whose C from his D which

15 Detective Chief Inspector Chambers,.....the laptop was stolen, has posted a £10,000 reward.

- A from which B from who C from whom

16 Ignoring the flashing light bulbs, the three judges walked up the courthouse steps.....

- A in a dignified fashion B dignifiedly
C in a dignifiedly fashion D dignified

17 Thegirl snatched the kitten away from the dog and screamed for her mother.

- A feared B afraid C frightened D scary

18 it never recycled any waste materials, the company's environmental record was not perfect.

- A For B In that C With D Due to

19 If oil supplies.....in the near future, we would find it very hard to meet our energy needs.

- A will run out B were running out
C would run out D were to run out

20 Travelling by coach are cheap. , it can be slow in rush hour traffic.

- A Whereas B Although C Nevertheless D While

Q2

21 Andrea had a _____ in her hair yesterday.

- A-nice yellow bow B-yellow nice bow C-bow nice yellow

22 She lost a _____ .

- A-small white cat B-cat small white C-white small cat

23 I bought _____ oranges.

- A-great some big B-big great some C-some great big

24 We met _____ people at the conference.

- A-very smart two B-two very smart C-very two smart

Menofia university – faculty of electronic engineering – English language exam –
time 90 minutes – 16 Jan 2019. 3 pages. Q1 and Q2 will be answered on your paper +
the electronic page as well. Q3 will be answered on your paper only.

- =====
- 25 The clown was wearing a _____ hat.
A-big green-yellow B-big green and yellow C-yellow and green big
- 26 The cookies that you _____.
A-smell delicious baked B-baked smell delicious C-delicious smell baked
- 27 Is it _____?
A-cold getting outside B-getting cold outside C-getting outside cold
- 28 The course you are _____.
A-taking sounds interesting B-sounds interesting
C-taking D-interesting sounds taking
- 29 My uncle wore a _____ to the wedding.
A-silk blue tie B-tie blue silk C-blue silk tie
- 30 Have you met that _____ next door?
A-cute boy new B-cute new boy C-new boy cute

Q3

31. What are the purposes of mind map?
32. What do you need to make a Mind Map?
33. Write 6 Steps to Make a Mind Map
34. What are the advantages of mind maps?
35. Draw a mind-map for your final exam study plan.



جامعة المنوفية - مركز القياس والتقويم - التصحيح الإلكتروني
نموذج رقم 1 - كلية: الفرقة:
شعبة: المقرر:

مركز القياس والتقويم
كلية الهندسة والآلة وعلوم البحار

الرقم القومي:

رقم الجلوس:

ملاحظات:

- يتم كتابة الرقم القومي من اليسار إلى اليمين من أعلى إلى أسفل طبقاً لأقسامهم. رقم لكل صف. الجانب الأيسر

- يتم تظليل الدوائر بالكامل بدون فواصل أو أي خطوط خارجية

- لا تستخدم ورقة بها كشط أو خطوط من التصوير

- اختيار أكثر من إجابة يحتسب خطأ ما لم يتم الإشارة لذلك صراحة في ورقة الأسئلة

يتم كتابة الرقم القومي من اليسار إلى اليمين من أعلى لأسفل طبقاً لأقسامهم. رقم لكل صف. الجانب الأيسر

يتم كتابة الرقم القومي من اليسار إلى اليمين من أعلى لأسفل طبقاً لأقسامهم. رقم لكل صف. الجانب الأيمن

- | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| 1. (A) (B) (C) (D) (E) | 11. (A) (B) (C) (D) (E) | 21. (A) (B) (C) (D) (E) | 31. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 2. (A) (B) (C) (D) (E) | 12. (A) (B) (C) (D) (E) | 22. (A) (B) (C) (D) (E) | 32. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 3. (A) (B) (C) (D) (E) | 13. (A) (B) (C) (D) (E) | 23. (A) (B) (C) (D) (E) | 33. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 4. (A) (B) (C) (D) (E) | 14. (A) (B) (C) (D) (E) | 24. (A) (B) (C) (D) (E) | 34. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 5. (A) (B) (C) (D) (E) | 15. (A) (B) (C) (D) (E) | 25. (A) (B) (C) (D) (E) | 35. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 6. (A) (B) (C) (D) (E) | 16. (A) (B) (C) (D) (E) | 26. (A) (B) (C) (D) (E) | 36. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 7. (A) (B) (C) (D) (E) | 17. (A) (B) (C) (D) (E) | 27. (A) (B) (C) (D) (E) | 37. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 8. (A) (B) (C) (D) (E) | 18. (A) (B) (C) (D) (E) | 28. (A) (B) (C) (D) (E) | 38. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 9. (A) (B) (C) (D) (E) | 19. (A) (B) (C) (D) (E) | 29. (A) (B) (C) (D) (E) | 39. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 10. (A) (B) (C) (D) (E) | 20. (A) (B) (C) (D) (E) | 30. (A) (B) (C) (D) (E) | 40. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 41. (A) (B) (C) (D) (E) | 51. (A) (B) (C) (D) (E) | 61. (A) (B) (C) (D) (E) | 71. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 42. (A) (B) (C) (D) (E) | 52. (A) (B) (C) (D) (E) | 62. (A) (B) (C) (D) (E) | 72. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 43. (A) (B) (C) (D) (E) | 53. (A) (B) (C) (D) (E) | 63. (A) (B) (C) (D) (E) | 73. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 44. (A) (B) (C) (D) (E) | 54. (A) (B) (C) (D) (E) | 64. (A) (B) (C) (D) (E) | 74. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 45. (A) (B) (C) (D) (E) | 55. (A) (B) (C) (D) (E) | 65. (A) (B) (C) (D) (E) | 75. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 46. (A) (B) (C) (D) (E) | 56. (A) (B) (C) (D) (E) | 66. (A) (B) (C) (D) (E) | 76. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 47. (A) (B) (C) (D) (E) | 57. (A) (B) (C) (D) (E) | 67. (A) (B) (C) (D) (E) | 77. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 48. (A) (B) (C) (D) (E) | 58. (A) (B) (C) (D) (E) | 68. (A) (B) (C) (D) (E) | 78. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 49. (A) (B) (C) (D) (E) | 59. (A) (B) (C) (D) (E) | 69. (A) (B) (C) (D) (E) | 79. (A) (B) (C) (D) (E) |
| 50. (A) (B) (C) (D) (E) | 60. (A) (B) (C) (D) (E) | 70. (A) (B) (C) (D) (E) | 80. (A) (B) (C) (D) (E) |
| A. (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) | | B. (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) | |
| (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) | | (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) | |

اعدادى ترم اول ٢٠١٨ - ٢٠١٩
بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة المنوفية	اسم المادة: مهارات الاتصال	امتحان: نهاية الترم
كلية الهندسة الإلكترونية	السنة: الإعدادى	التاريخ: ١٩ / ١ / ٢٠٢٠ م
الشعبة: عامه	الزمن: ١ ساعة	الورقة: الثانية
العام الجامعى ٢٠١٨ - ٢٠١٩		

اجب على الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

- (١) ماذا يقصد بكل من الإدراك الذهنى والاتصال وهل يؤثر كل منهما على الآخر ام لا (٢ ½ درجة).
- (٢) اذكر الثلاثة اجزاء التى تكون إدراك الذات وما علاقه بينهما لتشكيل إدراك الذات (٢ ½ درجة).
- (٣) اذكر الخطوات التى يجب أن يتبعها الفرد لتحسين مفهوم ذاته (٢ ½ درجة).
- (٤) اذكر بعض النصائح التى يجب ان يتبعها الفرد للإفصاح عن ذاته (٢ ½ درجة).

السؤال الثانى:

- (١) ماذا تعرف عن خصائص واخلاقيات وسلبيات المجموعه الصغيره (٢ ½ درجة).
- (٢) ما هى الخطوات التى يجب اتباعها عند كتابه الفرد لسيرته الذاتيه (٢ ½ درجة).
- (٣) لى تصبح رجل اتصال عظيم وذلك بشكل تلقائى تحتاج إلى اربعة مبادئ لتسد خطاك أذكرها (٢ ½ درجة).

مع تمنياتى لكم بالتوفيق الدكتور / محمد علاء الدين