

امتحان : مبادئ المحاسبة والإدارة

كود المادة : ١٠٦٤

الزمن : ٢ ساعات

جامعة المنصورة

كلية العلوم

امتحان الفرقة الأولى / المستوى الأول الفصل الدراسي الثاني

للعام الجامعي ٢٠٠٩-٢٠١٠

أجب عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول : (٦٠ درجة)

أولاً : ضع دائرة على الإجابة الصحيحة مما يلي:

٠١ يمكن التعبير عن المعادلة المحاسبية (معادلة الميزانية) كما يلي:

أ) الأصول + الإيرادات = حقوق الملكية

ب) الأصول - الالتزامات = حقوق الملكية

ج) الأصول + حقوق الملكية = الالتزامات

د) الالتزامات - حقوق الملكية = الأصول

٠٢ ينتج صافي الربح من زيادة:

أ) الأصول على الالتزامات.

ب) المصروفات على الإيرادات.

ج) الإيرادات على المصروفات.

د) حقوق الملكية على الالتزامات.

٠٣ يتم الإفصاح عن الأصول والالتزامات وحقوق الملكية في:

أ) قائمة حقوق الملكية.

ب) قائمة الدخل.

ج) قائمة التدفقات النقدية.

د) قائمة المركز المالي.

٠٤ شراء سيارة للمنشأة بالأجل يؤدي إلى:

أ) زيادة الأصول بالسيارة ونقص النقدية.

ب) زيادة الأصول بالسيارة وزيادة حقوق الملكية.

ج) زيادة الأصول بالسيارة وزيادة الدائنين ضمن الالتزامات.

د) زيادة الأصول بالسيارة ونقص حقوق الملكية.

٠٥ في نهاية الفترة المحاسبية قامت المنشأة بشراء أثاث بالأجل، فهذه العملية ستؤثر على:

أ) قائمة الدخل فقط

ب) قائمة المركز المالي فقط

ج) قائمة الدخل وقائمة المركز المالي.

د) قائمة حقوق الملكية وقائمة المركز المالي.

ثانياً : ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام كل عبارة من العبارات التالية مع بيان الإجابة الصحيحة في حالة وجود خطأ في العبارة :

- ١ . تتمثل قيمة المعلومة الكاملة في الفرق بين قيمة المعلومة في ظل التأكد وقيمة المعلومة في ظل عدم التأكد .
- ٢ . يشير التخطيط إلى بيان إلى أين تريد المنظمة أن تصل مستقبلاً ، وكيف يمكنها تحقيق ذلك ؟ والتخطيط يعنى تحديد الأهداف المستقبلية وبيان المهام والأنشطة الواجب القيام بها لاستخدام الموارد والإمكانات المتاحة .
- ٣ . تشير نظم دعم الإدارة إلى مجموعة التقنيات المرتكزة على التشغيل الإلكتروني والتي تهدف إلى دعم العمل الإداري ، وخاصة اتخاذ القرارات .
- ٤ . يمكن تعريف الإدارة الإلكترونية تعريفاً إجرائياً بأنها العملية الإدارية القائمة على الإمكانيات المتميزة للانترنت وشبكات الأعمال في تخطيط وتوجيه والرقابة على الموارد والقدرات الجوهرية للشركة والأخرين بدون حدود من أجل تحقيق أهداف الشركة .
- ٥ . تهدف القرارات الهيكلية أو المبرمجة إلى حل المشاكل غير المحددة الهيكل والخاصة بالإحداث النادرة .

ثالثاً : بافتراض أن لدى إحدى المنشآت ثلاث بدائل هي س ١ ، س ٢ ، س ٣ وأن حالات الطبيعة هي ط ١ ، ط ٢ ، ط ٣ وأن مصفوفة العائد تتمثل في :

حالات الطبيعة			الإستراتيجيات
ط ١	ط ٢	ط ٣	
٢٥	٥٠	٢٥	س ١
٥٠	١٨	٨-	س ٢
١٤	٣٤	٢٠	س ٣
١٠-	٢٠	٤٥	

والمطلوب :

- ١ . تحديد القيمة المتوقعة لكل إستراتيجية مع بيان أفضل إستراتيجية باستخدام شجرة القرارات .
- ٢ . تحديد القيمة المتوقعة للمعلومات الكاملة .
- ٣ - وضح الإستراتيجية المثلى في ظل تطبيق المعايير التالية :
 - أ . معيار التفاؤل ومعيار التشاؤم .
 - ب . معيار الندم (أو الأسف) .

السؤال الثاني : (٤٠ درجة)

أولاً : ناقش ثلاثة فقط مما يلي باختصار :

- ١ . مفهوم ومتطلبات تطبيق الجودة الشاملة في الجامعات المصرية.
- ٢ . وظائف الإدارة ووظائف المنظمة.
- ٣ . دور الطالب في تطبيق نظم جودة التعليم بالجامعة.
- ٤ . مفهوم وأنواع الاعتماد الأكاديمي.
- ٥ . خطوات عملية الاعتماد الأكاديمي.

ثانياً : في أول يناير ٢٠٠٩ قام الطبيب محمود عبد الحفيظ بفتح عيادة جديدة باسم "عيادة

الشفاء" وفيما يلي العمليات التي تمت خلال الشهر الأول :

- ١ . في أول يناير فتح حساب باسم العيادة الجديدة في البنك بمبلغ ٣٠٠,٠٠٠ جنيه كرأس مال للعيادة .
- ٢ . في ٢ يناير اشترى عقار بمبلغ ٥٠,٠٠٠ جنيه بشيك .
- ٣ . في ٣ يناير تم شراء أثاث للعيادة بمبلغ ٣٠,٠٠٠ جنيه بشيك.
- ٤ . في ١٠ يناير تم إجراء عملية لأحد المرضى مقابل ٤٠,٠٠٠ جنيه وقد تم تحصيل المبلغ نقداً.
- ٥ . في ١٤ يناير تم سداد مبلغ ٤٠٠٠ جنيه مصروفات دعاية وإعلان .
- ٥ . في ٢٥ يناير تم سداد رواتب العاملين في العيادة وقدرها ٨,٠٠٠ جنيه بشيك.
- ٦ . في ٣١ يناير تم سحب مبلغ ٥,٠٠٠ جنيه للمصروفات الشخصية بشيك.

والمطلوب:

- ١ . بيان أثر العمليات السابقة على المعادلة المحاسبية (معادلة الميزانية) .
- ٢ . إعداد قائمة الدخل عن شهر يناير ٢٠٠٩ .
- ٣ . إعداد قائمة التغير في حقوق الملكية في ٣١ يناير ٢٠٠٩ .
- ٤ . قائمة المركز المالي في ٣١ يناير ٢٠٠٩ .

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

أ.د. سمير أبو الفتوح صالح

Mansoura University
Faculty of Science
Chemistry Department



المستوى الأول
الكيمياء الفيزيائية - أسسه الكيمياء الفيزيائية
جامعة (أصدرت) - أيضا - فيزياء - صوبها - علمية - صوبها -
فزياء صوبها - كلية العلوم
قسم الكيمياء

Second Semester May 2010

Educational Year : First Level
Time : 2 hours
Date : 19 /June/2010

Program : Biophysics
Subjet: Principles of Physical Chemistry
Course(s) Code : 141
Full Mark : 60

Answer All Questions الأسئلة على الوجهين

Question 1: (15 marks)

[A] Complete : (4 Mark)

- (1) For each one Celsius degree rise in temperature, the volume of a gas increases by of its volume at 0°C.
- (2) Escape of gas molecules through a narrow orifice is called.....
- (3) For a reversible reaction at equilibrium, the concentrations of the reactants and products are constants because.....
- (4) For an ideal solution of liquids A&B, the intermolecular forces between A and B are.....

[B] Put (✓) or (X) : (4 Mark)

- (1) According to the kinetic theory of gases: The kinetic energy of molecules dependence on the gas volume ().
- (2) Solubility of inert gas in a liquid increase with temperature increase ().
- (3) The rate of gas effusion is inversely proportional to its molecular weight. ().
- (4) At STP all gases have the same volume ().

[C] Write on: (7 Mark)

- (i) conventions for writing thermo chemical equations (ii) Hess's law of constant heat summation.

Question 2: (15 marks)

[A] Complete : (3 Mark)

- (1) A colligative property is that property which depends only on..... but not uponof the
- (2) Adding a non-volatile solute to a solvent causes..... in the in the boiling point of the.....
- (3) Passage of the solvent into solution or from more dilute solution to when the two solutions separated by..... is known as.....

[B] Define each of the following : (4 Mark)

- (i) Bond dissociation energy. (ii) Ionization constant of a weak acid K_a and p^{K_a} .

[C] For the reversible reaction: $wW + xX \rightleftharpoons yY + zZ$

Deduce mathematically:

- (i) An expression for K_C .
- (ii) An expression for K_P (supposing the reactants and products are gases). (8 Mark)
- (iii) The relation between K_C and K_P .

Question 3: (15 marks)

[A] Define each of the following : (4 Mark)

- (i) Molarity. (ii) Molality. (iii) Buffer solution. (iv) p^H , p^{OH} and p^{Kw} .

[B] State Le Chatelier principle and apply it for the following: (6 Mark)



- If at equilibrium: (i) Concentration of $H_{2(g)}$ increased. (ii) Concentration of $NH_{3(g)}$ decreased
(iii) Pressure decreased. (iv) Temperature decreased.

[C] Write on Dalton's law of partial pressure. (5 Mark)

Question 4: (15 marks)

[A] Choose the correct answer: (4 Mark)

(1) The momentum of a gas molecule equal:

- (i) $1/2 mu^2$ (). (ii) $2mu^2$ (). (iii) mu (). (iv) $2mu$ ().
(m= mass of molecule, u= average molecular speed)

(2) The sum of all the mole fractions of a solution is:

- (i) Greater than 1 () (ii) Less than 1 ()
(iii) Equal 1 () (iv) Equal zero ()

(3) For a reversible reaction carried using a catalyst, the presence of the catalyst leads to :

- (i) Increase of the forward reaction only ()
(ii) Increase of the backward reaction only ()
(iii) Increase of the forward and backward reactions equally ()

(4) For a reversible reaction $K_p = K_c$ if Δn for gaseous species is :

- (i) + ve () (ii) - ve () (iii) equal zero () (iv) equal 1 ().

[B] Give reason : (6 Mark)

- (i) Aqueous solution of NH_4Cl is acidic while that of $NaC_2H_3O_2$ is basic.
(ii) Solutions of non-volatile solute undergoing dissociation causes higher colligative properties.

[C] The p^H of a 0.10 M solution of a weak acid HX is 3.30. What is the ionization constant of HX?

(5 Mark)

Good Luck

Prof.Dr. M. A. Morsi



أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: البلورات

السؤال الأول:

(١٥ درجة)

(١٠ درجات)

(أ) أكمل ما يلي: (أذكر الرقم والكلمة الدالة في جدول)

- بكل فصيلة بلورية عدد ... (١) ... أشكال بلورية قد تتشابه في ... (٢) ... ولكنها تختلف جميعاً في ... (٣) ...
- تمتاز البلورات بالترتيب الداخلى ... (٤) ... و ... (٥) ... الخارجية والتي تصل عددها إلى ... (٦) ... في فصيلة المكعب.
- المحور البلورى a محور ثنائى رباعى في فصيلة ... (٧) ... وثنائى بياقى الفصائل عدا فصيلتى ... (٨) ... و ... (٩) ...
- البلورات إبرية الهيئة تتبلور في فصائل ... (١٠) ... و ... (١١) ...، أما البلورات متساوية الأبعاد فتتبلور في ... (١٢) ...
- الشبكة البلورية تتكون من ملايين من ... (١٣) ... والتي تمثل أبعادها ... (١٤) ... والتي تنسب لطول المحور ... (١٥) ...
- أقل رمز للتماثل يتمثل بـ ... (١٦) ... والذي يميز فصيلة ... (١٧) ... والتي تمتاز أشكالها البلورية بوجهين ولذا تعرف بفصيلة ... (١٨) ...
- توجه البلورات ذات المحور المائل بأن يكون المحور ... (١٩) ... وفي حالة المحور الواحد المختلف في الطول يكون المحور ... (٢٠) ...

(ب) فى البلورات ثلاثية المحاور البلورية تتبع الأشكال البلورية ذات معامل ميللر (111), (110) من حيث التسمية وعدد الأوجه (الإجابة فى جدول) (٥ درجات)

(١٥ درجة)

(١٠ درجات)

(أ) إختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس (الإجابة فى جدول):

- ١- تصنف البلورات إلى ٣٢ مجموعة اعتماداً على (التمائل البلورى - العناصر البلورية - الأوجه البلورية - الهيئة البلورية).
- ٢- من أمثلة البلورات متشاكلة النمو بلورات معادن (الروتيل - الإستروليت - الكوارتز - الجارنت).
- ٣- الأشكال البلورية النصفية فى فصيلة أحادى الميل تقابل زاوية $(\gamma - \alpha - \beta - \lambda)$.
- ٤- الأشكال البلورية الهرمية هى أشكال (مفتوحة وتقابل أوجهها المحور C - مغلقة و تتوازى أوجهها المحور C - مفتوحة و تقابل أوجهها المحور C - مفتوحة و تتوازى أوجهها المحور C)
- ٥- من أهم الأشكال المميزة لفصيلة المعينى القائم (المسطحات - المنشورات - القباب - المكعب).
- ٦- الترتيب الذرى الداخلى الغير منتظم يميز المواد الكيميائية (التبلورة - العضوية - الغير متبلورة - الطبيعية)
- ٧- تستخدم الأشعة السينية لقياس (الزوايا بين الوجوهية - أطوال المحاور البلورية - الزوايا المجسمة - عدد الأوجه)
- ٨- المسطح القاعدى يتكون من (وجهان متوازيان للمحاور a, b - وجهان متقابلان للمحاور c, b - وجهان متوازيان للمحاور b, c - وجهان متقابلان للمحاور a, b)
- ٩- رمز التماثل فى فصيلة السداسى $(A_6, 3A_2, 7m, i - 3m, 1A_3, 3A_2, i - A_6, 6A_2, 7m, i - 5m, A_4, 4A_2, i)$
- ١٠- معامل ميللر لوجه الوحدة فى شكل ثلاثة ثمانية أوجه $\{ (121) - (210) - (221) - (211) \}$

(٥ درجات)

(ب) قارن بين الأزواج التالية (إثنان وجهى مقارنة فقط والإجابة فى جدول)

- ١- شكلى الهرم المزدوج والمنشور
- ٢- بلورات الرابطة الفلزية والرابطة الأيونية
- ٣- التماثل فى فصيلتى الرباعى والسداسى
- ٤- الأشكال البلورية فى فصيلتى معينى الأوجه وأحادى الميل
- ٥- الزوايا بين المحورية والزوايا المجسمة

ثانياً: المعادن

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية:

(١٥ درجة)

- من الخواص المميزة للمعادن التي تعطى إضاءة ألوان مميزة تحت ظروف معينة... (١).... و... (٢)...
- يعبر عن نوع السطح الناتج عن كسر المعدن بـ... (٣)....، أما... (٤).... هي مقدار مقاومة المعدن تجاه الخدش.
- من المعادن التي تنشأ في المرحلة المبكرة من تبلور الماجما وتستخدم في صناعة المجوهرات... (٥).... و... (٦)....
- من الخامات المعدنية التي تنتج من تحلل معادن الحديد المختلفة بفعل عمليات التجوية معادن... (٧).... و... (٨)....
- من خامات النحاس الثانوية... (٩).... وتركيبها الكيميائي هو... (١٠)....
- من المعادن الثانوية لخام المنجنيز ذو نشأة رسوبية... (١١).... و... (١٢)....
- تمثل... (١٣).... و... (١٤).... خامات تنتج بتفاعل الغازات الطيارة مع الصخور المحيطة.
- مرحلة... (١٥).... هي أهم مرحلة في تبريد الماجما لتكوين الخامات المعدنية للكبريتيدات.

(١٥ درجة)

السؤال الرابع: تعرف على اسم المعدن والتركيب الكيميائي

- ١- النوع الملون النقي منه يستخدم كأحجار كريمة والأنواع التي تحتوي على شوائب تستخدم كصنفرة.
- ٢- يستخدم في صناعة الصلب وتغطية الفلزات لحفظها من الصدأ وتبطين أفران صهر الفلزات.
- ٣- يستخدم في صناعة الأسمنت، الزينة وكعدسات للميكروسكوبات.
- ٤- يستعمل في صناعة الصلب وفي الآلات الثقيلة والمبارد وفي صناعة المصابيح الكهربائية.
- ٥- يوجد في الرمال السوداء ويعتبر مصدراً مهم للعناصر النادرة المشعة مثل الثوريوم والسيريوم.
- ٦- يستخدم في صناعة البوتقات الحرارية والبويات والشحومات والأقطاب الكهربائية.
- ٧- يستخدم لصناعة البويات والمواسير والقذائف والدروع الواقية من الإشعاعات الذرية.
- ٨- يتكثف من الأبخرة البركانية ويعتبر مصدراً هاماً للزئبق ويستخدم في صناعة الأدوية.
- ٩- يستخدم في أجهزة الأشعة السينية وفي صناعة الصلب والأجهزة التي تدور بسرعة عالية.
- ١٠- أحد معادن النحاس يستخدم كحجر كريم لونه أزرق سماوي أو أخضر تفاحي ويوجد في سينا.
- ١١- هو من الأحجار الكريمة لونه أحمر ويتكون من المحاليل المائية الحارة.
- ١٢- يوجد في العروق المائية الحارة بمختلف الألوان ويحمل عناصر كيميائية كثيرة ويستخدم كمادة صاهرة.
- ١٣- يعتبر من معادن النحاس الشائعة وهو يصاحب البيريت والسفاليريت وهو أهم خامات للنحاس.
- ١٤- يتشابهان في الشكل ولهما نفس الفصيلة البلورية لكنهم يختلفان في القانون الكيميائي.
- ١٥- يستعمل كمصدر رئيسي في صناعة الخزف فيعطية اللمعة ويوجد في معظم الصخور النارية.

مع أطيب الأمنيات بالنجاح

امتحان دور مايو ٢٠١٠ م الفرقة الأولى - المستوى الأول: برامج* الزمن: ساعتان - التاريخ: ٢٠١٠/٦/٢١ الدرجة الكلية: ٨٠ درجة		جامعة المنصورة كلية العلوم - قسم الرياضيات المادة: رياضيات أساسية (٢) تفاضل وتكامل (١١٢)
---	---	---

*برامج: (كيمياء - وكيمياء ونبات - ميكروبيولوجي - كيمياء حيوي - جيوفيزياء - جيولوجيا - كيمياء وحيوان - علوم البيئة)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

(١٦ درجة)

(٤ درجات)

(أ) أوجد $f \circ g$ ، حيث $f(x) = 25 - x^2$ ، $g(x) = \sqrt{x-3}$

(٤ درجات)

(ب) أثبت أن للدالة $f(x) = \frac{x-1}{x+5}$ معكوس علي مجال تعريفها، وأوجده.

(٤ درجات)

(ت) أوجد النهايات الآتية: (i) $\lim_{x \rightarrow 1} (\frac{x^2}{x-1} - \frac{1}{x-1})$ ، (ii) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin^2 x + \sin 2x}{3x}$

(٤ درجات)

(ث) أوجد معادلة المماس لمنحني الدالة $y^2 = 8x$ ، عند النقطة (2,4).

(٢٤ درجة)

السؤال الثاني:

(١٢ درجة)

(أ) أوجد $y' = \frac{dy}{dx}$ لكل من الدوال الآتية:

(i) $y = [1 + \tan^{-1}(5x^2)]^4$	(ii) $y = (\sqrt{x^2 + 1}) \sec(\sqrt{x^2 + 1})$	(iii) $xe^y - \ln(y+1) = 3$
-----------------------------------	--	-----------------------------

(١٢ درجة)

(ب) احسب التكاملات الآتية:

(i) $\int x \ln x \, dx$	(ii) $\int (\sin x)^5 (\cos x)^3 \, dx$	(iii) $\int (1 - \tan x)^2 \, dx$
--------------------------	---	-----------------------------------

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

(أ) هل الدالة $f(x) = 3x^2 - 12x + 11$ ، $x \in [0, 4]$ تحقق فرضيات نظرية رول. إذا كانت الإجابة بنعم، فأوجد قيم "c" التي تحقق النظرية.

(٨ درجات)

(١٢ درجة)

(ب) عين البنود التالية للدالة $f(x) = \frac{2x^2}{9-x^2}$:

- مجال التعريف ونقاط التقاطع مع المحاور الرئيسية والتماثل.
- النقاط الحرجة وفترات التزايد والتناقص والقيم العظمى والصغرى المحلية.
- نقاط الانقلاب وفترات التقعر لأعلي ولأسفل.
- خطوط التقارب الرأسية وخطوط التقارب الأفقية.
- ارسم منحني الدالة

(٢٠ درجة)

السؤال الرابع:

(١٢ درجة)

(أ) أوجد طول المنحني $y = \frac{x^3}{12} + \frac{1}{x}$ في الفترة $[1, 2]$.

(٨ درجات)

(ب) أوجد المساحة تحت المنحني $y = x^2$ في الفترة $[0, 1]$.

الفرقة: أولى علوم شعبة جيولوجيا
مادة: تنوع حيواني (١٢١ح)
الوقت: ٢ ساعات
الدرجة التحريرية: ٦٠ درجة



جامعة المنصورة
كلية العلوم
قسم علم الحيوان
التاريخ: ٢٠١٠/٦/١٤

أجب عن الأسئلة الآتية مستعينا بالرسم كلما أمكن ذلك

(١٥ درجة)

السؤال الأول:

أكمل الفراغات الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١- تتحرك جذريات الأقدام عن طريق و هي إما أو أو
- ٢- تعيش المتقبات (الفورامينيفرا) في و تتكون إما من خجرة واحدة أو عدة حجرات وهذه الحجرات إما أن تكون أو
- ٣- الشعاعيات (راديلولاريا) تتميز بأن لها و هي عبارة عن و أقدامها الكاذبة من النوع
- ٤- تتكاثر الأسفنجيات و عن طريق أو و هو إما خارجي أو و تتكون في الظروف غير المناسبة.
- ٥- أهم ما يميز شعبة الجوفسعوويات هو وجود في طبقة و تتكون من
- ٦- من أنواع الجزر المرجانية ، ، ،
- ٧- هيكل شعبة الرخويات يكون متمثلا في و و هي إما أو داخلية.

(١٥ درجة)

السؤال الثاني:

أجب عن إثنين فقط مما يلي:

- ١- الهيكل الخارجي لشعبة الجلد شوكيات.
- ٢- طريقة تكوين المرجان الحجري أكروروبورا.
- ٣- أذكر شعبة و هيكل ثلاثة فقط من الحيوانات التالية مع الرسم:
المرجان الأرغوني ، الحبار ، لبياس ، فأر البحر (أفروديتا).

(١٥ درجة)

السؤال الثالث:

أكمل الجمل الآتية بما يناسبها:

- ١- التركيب الهيكلي الخارجي لدائريات الفم يوجد في منطقة و هو عبارة عن تنشأ من طبقة
- ٢- أثناء فصل التزاوج تتكون في ذكور البرمائيات على وتسمى
- ٣- تحت الحراشف القرنية في التماسيح و السلاحف توجد و هي في الأولى أما في الثانية فتكون و تكون ما يعرف بـ
- ٤- يوجد في الطيور ثلاثة أنواع من الريش هي ، ، وهي تسقط تدريجيا كما في أو دفعة واحدة كما في
- ٥- توجد المخالب في ، ، و الأظافر في والحوافر في
- ٦- يحتفظ الشعر بلونه طالما و يفقد اللون إذا

- ٧- القرون إما و هي عبارة عن أو و تتكون من
- ٨- تنقسم الأسنان تبعاً لشكل ترسبات العاج و المينا على قمة التاج الى ، ،

(١٥ درجة)

السؤال الرابع:

- أ- قارن بالرسم بين إثنين مما يلي:
- ١- مراحل تكوين القشور الدرعية في الأسماك الغضروفية و الدائرية في الأسماك العظمية.
 - ٢- الفقرات الأولية في دائريات الفم و الحقيقية في الأسماك.
 - ٣- تحور الجمجمة ثنائية الحفر الصدغية في السحالي و الثعابين و الطيور.

ب- أذكر خواص جمجمة الطيور أو جمجمة الثدييات.

تمت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات

- د./ عنايات سالم أحمد
د./ فوقية إبراهيم الصياد
د./ السيد محمد الحبيبي
د./ هناء محمد سراج