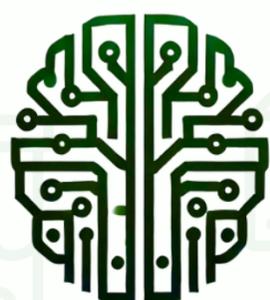


LBS

# التجارب العملية



ITQAN



الفترة التجريبية

١٤١ / هـ

١٨٧٩٥٦٤٤٨

## اختبار التحصيلي لتخصصات العلمية

اكتب الإقرار التالي بخط واضح:

أقر بأنني اطّلت بأن عدد صفحات الاختبار ٢٢ صفحة، وأقر بأن سألتمزم بالتعليقات ولن أقوم بتسريب أو تصوير أي جزء من الاختبار، وفي حال تبين خلاف ذلك أتعرض لعقوبة الحرمان من الاختبار لمدة تصل إلى ثلاث سنوات وإلغاء جميع النتائج السابقة.

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

التاريخ:

التوقيع:

الاسم:



إقرار

لا تصحح الإجابة بعد إعطاء الإذن من المشرف



# القسم الأول

عدد الأسئلة: (22) سؤال  
الزمن: (25) دقيقة

١: السنة الضوئية هي:

- أ المسافة التي يقطعها الضوء في سنة  
ب تسارع الضوء  
ج الزمن الذي يقطعه الضوء  
د إزاحة الضوء

٢: ما المعاكس الإيجابي للعبارة (إذا كان تاجر فإنه غني)؟

- أ إذا كان غني فإنه تاجر  
ب إذا لم يكن تاجر فإنه ليس غني  
ج إذا لم يكن غني فإنه ليس تاجر  
د إذا كان تاجر فإنه غني

٣: عدد جزيئات الأوزون الناتجة عن 12 ذرة أكسجين:

- أ 3  
ب 4  
ج 2  
د 6

٤: الاسم العلمي للقط المنزلي هو:

- أ felis catus  
ب felis Catus  
ج Felis catus  
د Felis Catus

٥: ما معادلة المستقيم الذي ميله 4 ومقطع المحور y يساوي 5؟

- أ  $y = 4x + 5$   
ب  $y = 5x + 4$   
ج  $x = 5y + 4$   
د  $x = 5y + 5$

٦: لاحظ عالم سلوك غريب لحيوان الفقرة ولدراسة هذا السلوك يجب على العالم أن:

- أ يجمع معلومات أكثر  
ب استخدام النظام المتري  
ج يجمع معلومات أقل  
د مراجعة الأقران

٧: المستويات التصنيفية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر:

- أ فوق مملكة - مملكة  
ب - شعبة - طائفة - رتبة  
ج - فصيلة - نوع - جنس  
د فوق مملكة - مملكة  
- رتبة - فصيلة - شعبة  
- طائفة - جنس - نوع

٨: شخص يسير في مسار دائري وقطع 360 متراً في ثانيتين ليعود إلى نقطة بدايته، أي الآتي صحيح؟

- أ الإزاحة 360 والمسافة 360  
ب الإزاحة 0 والمسافة 360  
ج الإزاحة 360 والمسافة 0  
د الإزاحة 0 والمسافة 0

٩: إحدى حالات المادة يكون شكلها وحجمها غير ثابت وجسيماتها متباعدة هي:

- أ الحالة الغازية  
ب الحالة السائلة  
ج الحالة الصلبة  
د البلازما

١٠: الحد التالي في النمط : 2,5,11,23, .....

- أ 37  
ب 43  
ج 47  
د 53

١١: إذا شممت رائحة الأكل تعتبر خاصية:

- أ انتشار  
ب تمدد  
ج أكسدة  
د تدفق

١٢: دراجة سرعتها 10 m/s ، كم سرعتها بوحدة km/h؟

- أ 12  
ب 1.2  
ج 360  
د 36

١٣: أي مما يلي يعد وصفاً مناسباً للتمثيل البياني للمعادلتين:

$$y = 3x - 6 , 3y = 9x + 27$$

- أ مستقيمان متعامدان  
ب مستقيمان لهما المقطع y نفسه  
ج مستقيمان متوازيان  
د مستقيمان لهما المقطع x نفسه

١٤: أي من الخلايا الآتية لا يمكن مشاهدة الغشاء النووي فيها عند فحصها تحت المجهر:

- أ خلايا برنشيمية في ورقة شجر  
ب بكتيريا  
ج خلية من أنسجة أرنب  
د خلية فطر

## القسم الأول

١٩: تباطأت سيارة من سرعة  $30 \text{ m/s}$  إلى  $15 \text{ m/s}$  خلال  $5 \text{ s}$  ، فإن تسارعها يساوي:

- أ  $3 \text{ m/s}$       ب  $15 \text{ m/s}$   
ج  $-3 \text{ m/s}$       د  $-1.5 \text{ m/s}$

٢٠: أي من الآتي يتم فيه تشتيت الضوء بفعل جسيمات المذاب؟

- أ المخلوط المتجانس      ب الذوبانية  
ج تأثير تنبدال      د الحركة البراونية

٢١: عند قذف جسم لأعلى رأسياً فإن الجسم:

- أ تسارعه ينقص      ب تسارعه يساوي صفر عند أقصى ارتفاع  
ج يتوقف لحظياً بسبب التباطؤ      د تسارعه يزداد

٢٢: درجة الحرارة التي يتساوى عندها ضغط بخار السائل مع الضغط الجوي تُسمى درجة:

- أ التسامي      ب الغليان  
ج التكثف      د الانصهار

انتهى القسم !

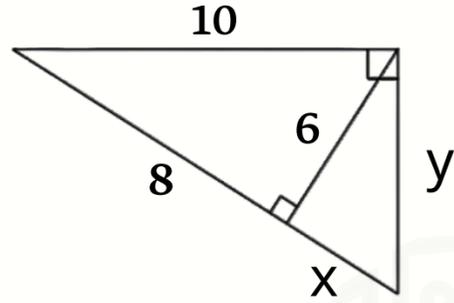
يمكنك فيما تبقى من وقته مراجعة إجاباتك فيه فقط

١٥: في الشكل أدناه ، يشير السهم إلى:



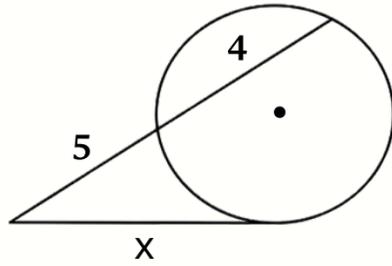
- أ جنين      ب غشاء رهلي  
ج غشاء الكوريون      د كيس الممبار

١٦: أوجد محيط المثلث الأكبر؟



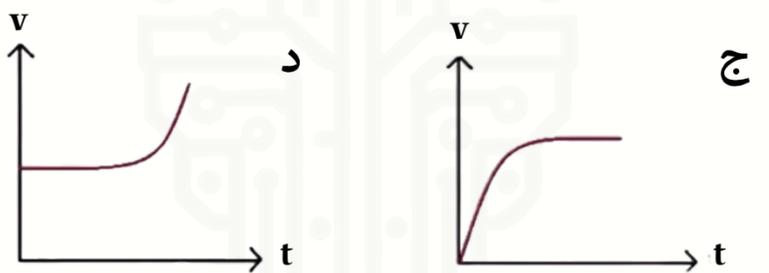
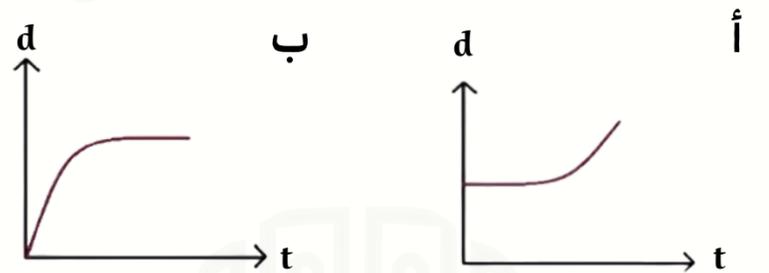
- أ 24      ب 30  
ج 36      د 34

١٧: ما قيمة  $x$  في الشكل المقابل؟



- أ 20      ب  $5\sqrt{3}$   
ج  $3\sqrt{5}$       د 9

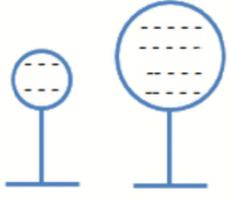
١٨: إذا كانت السرعة ثابتة وزاد التسارع، فأى مما يلي صحيح؟



## القسم الثاني

عدد الأسئلة: (22) سؤال  
الزمن: (25) دقيقة

## القسم الثاني



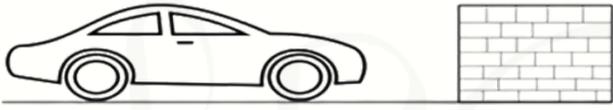
٣٠: في الشكل المقابل إذا علمت أن الكرتان لهما نفس الشحنة فعند تلامس الكرتان فإن:

- أ لا توجد أي قوة كهربائية بين الكرتان  
 ب تنتقل الشحنة من الكرة الصغيرة إلى الكبيرة  
 ج لا تنتقل الشحنة بينهما لأنها متساوية  
 د تنتقل الشحنة من الكرة الكبيرة إلى الكرة الصغيرة

٣١: في الشكل التالي ، سيارة تصطدم بحاجز صخري ثم تتوقف ، إذا كان متوسط القوة المؤثرة عليها  $5 \times 10^3 \text{ N}$  ، فما مقدار الزمن اللازم بالثانية لتتوقف؟

$$m = 1000\text{kg}$$

$$v = 30\text{m/s}$$



- أ 6  
 ب 2  
 ج  $\frac{1}{2}$   
 د  $\frac{1}{6}$

٣٢: إذا كانت  $(x + 1)(3x - 5) = ?$

- أ  $3x^2 - 2x - 5$   
 ب  $8x + 5$   
 ج  $3x^2 - 8x - 5$   
 د  $5 + 2x - 5$

٣٣: ما عدد الإلكترونات في المجال الفرعي d؟

- أ 4  
 ب 6  
 ج 10  
 د 14

٣٤: المرحلة التي تسبق الطور الاستوائي؟

- أ البيني  
 ب التمهيدي  
 ج النهائي  
 د الانفصالي

٣٥: عند تطبيق قانون حفظ الطاقة فإن:

- أ الطاقة تلتف  
 ب تتحول من شكل لآخر  
 ج الطاقة تُستحدث  
 د تزيد دائمًا

٢٣: ما عدد الروابط التي يكونها الكربون غالبًا؟

أ 2

ب 3

ج 4

د 5

٢٤: أي الحيوانات التالية يتكون من رأس و صدر وبطن؟

أ القراد

ب العنكبوت

ج عقرب

د فراشة

٢٥: إذا كانت  $f(-2) = 4(-2) - 3$  ، فما الناتج؟

أ -9

ب -10

ج -11

د -12

٢٦: من وظائف الجلوكاجون:

أ تقليل السكر في الدم

ب زيادة السكر في الدم

ج زيادة إنتاج الأنسولين

د هضم البروتينات

٢٧: التفاعل الذي يحدث فيه انتقال إلكترونات هو:

أ تكوين

ب احتراق

ج أكسدة واختزال

د تعادل

٢٨: اسم المركب  $\text{CH}_3\text{COOH}$  هو:

أ حمض الفورميك

ب حمض الخليك

ج حمض الكبريتيك

د حمض البنزويك

٢٩: كم عدد الكروموسومات في خلية جسدية ناتجة عن انقسام ميتوزي إذا كانت الخلية الأم  $2n=16$  ؟

أ 8

ب 16

ج 32

د 4

## القسم الثاني

٤٣: أي مما يلي لا يوجد في الخلية النباتية؟

- أ فجوة عصارية      ب بلاستيدات خضراء  
ج مريكزات      د جدار خلوي

٤٤: معدل تدفق الشحنة هو تعريف:

- أ فرق الجهد      ب التيار الكهربائي  
ج المقاومة      د الشغل

انتهى القسم !

يمكنك فيما تبقى من وقته مراجعة إجاباتك فيه فقط

٣٦: إذا سحبت كرتان من صندوق فيه 5 صفراء و4 حمراء، فما احتمال أن الثانية صفراء إذا كانت الأولى حمراء؟

- أ  $\frac{1}{4}$       ب  $\frac{4}{9}$   
ج  $\frac{1}{2}$       د  $\frac{2}{5}$

٣٧: أي المخلوقات التالية تُنقل عبر ذبابة تسي تسي وتسبب مرض النوم الأفريقي؟

- أ التريبانوسوما      ب البراميسيوم  
ج الأميبا      د الطحالب

٣٨: الرابطة بين ذرتي الهيدروجين والكلور في HCl:

- أ أيونية      ب تساهمية  
ج فلزية      د هيدروجينية

٣٩: الدالة  $f(x) = \frac{1}{(x-2)}$  ، ما مجالها؟

- أ جميع الأعداد ما عدا 2      ب من  $-\infty$  إلى  $\infty$   
ج  $(2, \infty)$       د لا يوجد مجال

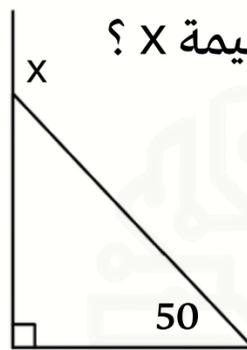
٤٠: ما نوع المخلوط في الهواء؟

- أ غير متجانس      ب محلول  
ج متجانس      د معلق

٤١: أين يحدث التنفس الخلوي؟

- أ النواة      ب الميتوكوندريا  
ج السيتوبلازم      د الشبكة الإندوبلازمية

٤٢: من الشكل المقابل ، ما قيمة X ؟



- أ 140      ب 150  
ج 130      د 120

## القسم الثالث

عدد الأسئلة: (22) سؤال  
الزمن: (25) دقيقة

٤٥: ما الخاصية التي تساعد النباتات الصحراوية على التكيف مع قلة الماء؟

- أ زيادة مساحة سطح الورقة  
ب قلة عدد الثغور  
ج وجود تجاويف  
د التفاف الأوراق

٤٦: إذا كانت  $f(x) = x^3 - 2x$ ، فهل الدالة زوجية أم فردية؟

- أ زوجية  
ب فردية  
ج ليست زوجية ولا فردية  
د دالة خطية

٤٧: ما اسم عملية فصل النفط إلى مكوناته؟

- أ التبخير  
ب التقطير التجزيئي  
ج الترشيح  
د التبلور

٤٨: الجسم الأسود المثالي:

- أ يمتص جميع الأشعة الساقطة عليه  
ب يعكس جميع الأشعة  
ج لا يمتص ولا يعكس  
د يمتص بعض ويعكس بعض

٤٩: ما عدد الخلايا الناتجة عن انقسام خلية جسدية أربع مرات؟

- أ 2  
ب 4  
ج 8  
د 16

٥٠: كم طريقة يمكن أن يجلس 5 أشخاص حول طاولة دائرية؟

- أ 12  
ب 24  
ج 48  
د 36

٥١: ما نوع المخروط الذي يسبب تأثير تندال؟

- أ متجانس  
ب غروي  
ج محلول  
د غير متجانس

٥٢: ما سبب الشعور بالتعب عند الإصابة بفيروس الإنفلونزا؟

- أ بسبب العرق  
ب بسبب الحمى  
ج نقص إنتاج ATP  
د نقص البلازما

٥٣: إذا كانت كتلة الجسم 5 kg وتسارعه  $4 m/s^2$ ، فإن القوة تساوي؟

- أ 10  
ب 15  
ج 25  
د 20

٥٤: ما نوع النمو في الشكل الذي تزداد فيه الجماعة بسرعة ثم تستقر؟

- أ نمو تراجعى  
ب نمو أسى  
ج نمو لوجستى  
د نمو عشوائى

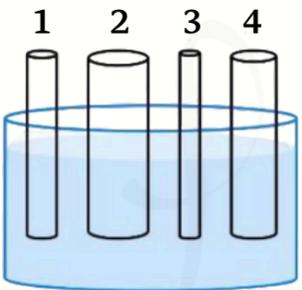
٥٥: إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x - 5$ ، فما قيمة  $f(3)$ ؟

- أ 1  
ب -1  
ج 6  
د 5

٥٦: ما نوع الرابطة في جزيء الماء؟

- أ فلزية  
ب تساهمية  
ج أيونية  
د هيدروجينية

٥٧: في الشكل المجاور، عند وضع الأنابيب عند مستوى واحد من سطح الماء، فأى الأنابيب يرتفع فيه السائل أكثر؟



- أ 1  
ب 2  
ج 3  
د 4

٦٤: إذا زُميت كرة عمودياً لأعلى، فما قيمة سرعتها عند أقصى ارتفاع؟

أ تساوي g ب صفر

ج نفس السرعة الابتدائية د سالبة

٦٥: ما اسم التغير من سائل إلى صلب؟

أ انصهار ب تجمد

ج تبخر د تسامي

٦٦: ما نوع الدالة  $f(x) = \sqrt{x}$  ؟

أ تربيعية ب أسية

ج جذرية د دالة مطلقة

انتهى القسم!

يمكنك فيما تبقى من وقته مراجعة إجاباتك فيه فقط

٥٨: ما الرمز الكيميائي للكبريت؟

أ S ب K

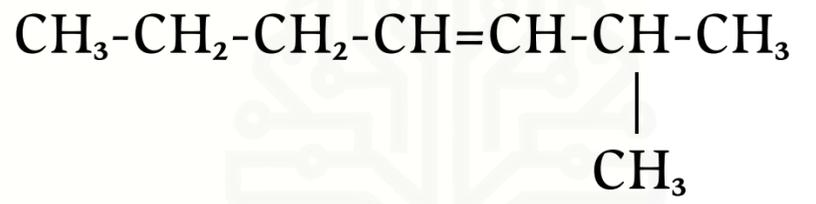
ج C د SI

٥٩: ما وظيفة الخلية العصبية؟

أ بناء الأنسجة ب نقل الإشارات

ج إنتاج الطاقة د تخزين الغذاء

٦٠: ما اسم المركب حسب قواعد نظام IUPAC؟



أ 2-ميثيل - 3-هبتين ب 3-ميثيل - 4-هبتين

ج 6-ميثيل - 4-هبتين د 6-ميثيل - 3-هبتين

٦١: ما التفسير العلمي لبقاء شخص بحالة طبيعية عند التعرض لحرارة ورطوبة؟

أ التعرق ب رفع ضغط الدم

ج زيادة ضربات القلب د التنفس العميق

٦٢: إذا كانت المعادلة  $2x - 1 = 5$ ، فما قيمة x؟

أ 3 ب 4

ج 2 د -3

٦٣: كم عدد الإلكترونات في ذرة النيون Ne؟

أ 10 ب 8

ج 12 د 6

## القسم الرابع

عدد الأسئلة: (22) سؤال  
الزمن: (25) دقيقة

٦٧: ما الخاصية التي تميز الحمض؟

- أ ملمس زلق      ب طعم مر  
ج طعم لاذع      د لا توصل الكهرباء

٦٨: أي من التالي من وظائف الفجوة المنقبضة في البراميسيوم؟

- أ نقل الغذاء      ب طرد الماء الزائد  
ج التنفس      د الحركة

٦٩: ما ناتج 5! (عامل 5)؟

- أ 20      ب 60  
ج 120      د 100

٧٠: ما السبب العلمي الذي يفسر تكوّن الأظافر والشعر؟

- أ الكيراتين      ب الكايتين  
ج الجلوكوز      د السليلوز

٧١: أي من التالي يمثل كمية مشتقة؟

- أ الكتلة      ب السرعة  
ج الزمن      د الطول

٧٢: إذا كانت دالة خطية  $f(x) = 2x + 1$ ، فما ميلها؟

- أ 2      ب 1  
ج -1      د 0

٧٣: أي الكائنات التالية تقوم بالبناء الضوئي؟

- أ الطحالب      ب الخميرة  
ج الفطر      د البكتيريا

٧٤: ما نوع المخروط في الطباشير والماء؟

- أ غروي      ب محلول  
ج معلق      د متجانس

٧٥: ما اسم جهاز التنفس في العقرب؟

- أ القصبة الهوائية      ب الرئة الكتبية  
ج الخياشيم      د الجلد

٧٦: إذا كان عدد الإلكترونات = عدد البروتونات، فإن الشحنة تكون:

- أ سالبة      ب موجبة  
ج متعادلة      د لا يمكن تحديدها

٧٧: ما وحدة قياس الضغط؟

- أ نيوتن      ب باسكال  
ج جول      د متر/ثانية

٧٨: من أمثلة الفطريات التي تتكاثر بالتبرعم:

- أ الكمأة      ب الخميرة  
ج الفطر السام      د عفن الخبز

٧٩: إذا كانت  $f(x) = \frac{1}{x}$ ، فما مجال الدالة؟

- أ جميع الأعداد      ب جميع الأعداد ما عدا الصفر  
ج  $x > 0$       د  $x < 0$

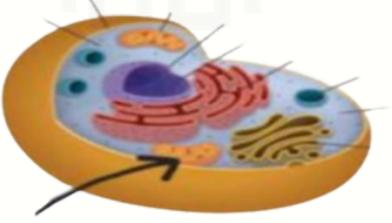
٨٠: أي الكائنات تستخدم  $CO_2$  في التنفس؟

- أ الإنسان      ب الفأر  
ج البدائيات      د الأسماك

٨٧: ما سبب ارتفاع درجة الحرارة في الاحتكاك؟

- أ زيادة السرعة  
ب تحويل الطاقة الحركية إلى حرارية  
ج التوصيل الكهربائي  
د نقص الكتلة

٨٨: ما وظيفة الجهاز المشار إليه؟



- أ إنتاج الطاقة  
ب إنتاج البروتين  
ج تغليف البروتين  
د بناء الدهون

انتهى القسم!

يمكنك فيما تبقى من وقته مراجعة إجاباتك فيه فقط

٨١: إذا كان الجسم لا يتحرك، فالإزاحة:

- أ مساوية للمسافة  
ب صفر  
ج سالبة  
د موجبة

٨٢: العلاقة بين النحلة والزهرة:

- أ افتراس  
ب تقايش  
ج تعايش  
د تطفل

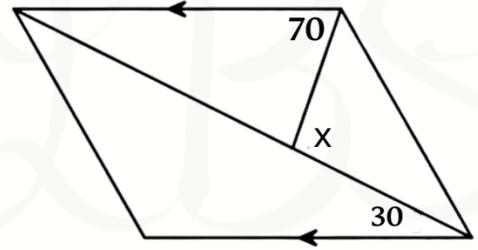
٨٣: ما نوع التفاعل الناتج عن مزج حمض مع قاعدة؟

- أ احتراق  
ب تحليل  
ج تعادل  
د إزاحة

٨٤: إذا كان الزمن 4 ثوان والسرعة 10 م/ث، فما المسافة؟

- أ 14  
ب 20  
ج 40  
د 10

٨٥: من الشكل المقابل، ما قيمة X؟



- أ 90  
ب 100  
ج 110  
د 120

٨٦: الحيوان الذي لا يمتلك جهازاً عصبياً هو:

- أ الهيدرا  
ب الإسفنج  
ج البلاناريا  
د نجم البحر

## القسم الخامس

عدد الأسئلة: (22) سؤال  
الزمن: (25) دقيقة

٨٩: إذا كانت الدالة  $f(x) = x^2 - 4$ ، فما صورة  $f(2)$ ؟

- أ 0  
ب 4  
ج -4  
د 2

٩٠: في أي جزء من النبات تحدث عملية البناء الضوئي؟

- أ الجذر  
ب الساق  
ج الورقة  
د الزهرة

٩١: أي من الآتي يُعد عنصرًا؟

- أ الماء  
ب ثاني أكسيد الكربون  
ج الحديد  
د الملح

٩٢: ما نوع الحركة التي يتحرك بها بندول الساعة؟

- أ حركة دورانية  
ب حركة انتقالية  
ج حركة اهتزازية  
د حركة دائرية

٩٣: ما ناتج:  $(x - 3)(x + 2)$ ؟

- أ  $x^2 - x - 6$   
ب  $x^2 + 6$   
ج  $x^2 - 5$   
د  $x^2 + 5x + 6$

٩٤: المكون الأساسي لجدار الخلية النباتية؟

- أ الكيراتين  
ب السليلوز  
ج الكايتين  
د الجلاليكوجين

٩٥: درجة الحرارة التي يتساوى عندها السيليزيوس والفهرنهايت؟

- أ  $0^\circ$   
ب  $-273^\circ$   
ج  $-40^\circ$   
د  $100^\circ$

٩٦: عدد الإلكترونات في ذرة الكربون؟

- أ 4  
ب 6  
ج 8  
د 12

٩٧: أي مما يلي يمثل نقطة حرجة في الرسم البياني للدالة؟

- أ نقطة تقاطع مع المحور y فقط  
ب نقطة انعكاس  
ج نقطة نهاية  
د نقطة تقاطع مع x

٩٨: أين يحدث الانقسام الميوزي؟

- أ الخلايا الجسدية  
ب الخلايا العصبية  
ج الخلايا التناسلية  
د الخلايا العضلية

٩٩: ما عدد النيوترونات في ذرة الكلور ( $Cl = 35$ )،  
(العدد الذري = 17)؟

- أ 35  
ب 17  
ج 18  
د 52

١٠٠: كيف تنتقل الحرارة في الفضاء؟

- أ بالتوصيل  
ب بالحمل  
ج بالإشعاع  
د لا تنتقل

١٠١: إذا كانت  $y = 10\Delta$  و  $x = 2\Delta$ ، فما ميل المستقيم؟

- أ 5  
ب 2  
ج 10  
د 0.2

١٠٢: ما نوع التكاثر في الخميرة؟

- أ التجزؤ  
ب التبرعم  
ج الانشطار  
د التلقيح

١.٩: ما هو دور البلاستيدات الخضراء؟

- أ إنتاج البروتين ب التخزين  
ج البناء الضوئي د الهضم

١١. ما وحدة قياس التيار الكهربائي؟

- أ الفولت ب الأمبير  
ج الأوم د الجول

نقدّر لك إلتزامك بالتعليمات ،  
ونتمنى لك مستقبلاً مشرقاً .

١.٣: إذا كانت كمية المادة 2 مول ، كم عدد الجسيمات فيها (تقريبًا)؟

- أ  $6.02 \times 10^{23}$  ب  $1.2 \times 10^{24}$   
ج  $3 \times 10^{24}$  د  $1 \times 10^{23}$

١.٤: عند سقوط الجسم سقوطًا حرًا ، فإن التسارع يكون:

- أ صفر ب 9.8  
ج ثابت بقيمة سالبة د يتغير

١.٥: ما نوع الجهاز الدوري في دودة الأرض؟

- أ مفتوح ب مغلق  
ج غير مكتمل د مزدوج

١.٦: أي العمليات التالية تمتص طاقة؟

- أ التجمد ب التكثف  
ج الانصهار د التبلور

١.٧: ما اسم المركب الذي يحتوي على ذرة كربون وهيدروجين فقط؟

- أ الكحول ب الكيتون  
ج الهيدروكربون د الحمض

١.٨: إذا كانت زوايا مثلث  $30^\circ$  ,  $60^\circ$  , فما الزاوية الثالثة؟

- أ  $80^\circ$  ب  $60^\circ$   
ج  $90^\circ$  د  $100^\circ$



تعليمات:

- ١) ينبغي تظليل دائرة واحدة فقط لكل إجابة.
- ٢) يكون التظليل بقلم الرصاص في الدائرة تظليلاً كاملاً.
- ٣) إذا رغبت في تغيير الإجابة يجب مسح التظليل من الدائرة تماماً.
- ٤) لا يكتب أو يوضع أي إشارة على ورقة الإجابة.

قسم الأسئلة  
التدريبية

أ	ب	ج	د
١	ب	ج	د
٢	ب	ج	د

الإسم الرباعي كتابة:

أ	ب	ج	د
١٢١	ب	ج	د
١٢٢	ب	ج	د
١٢٣	ب	ج	د
١٢٤	ب	ج	د
١٢٥	ب	ج	د
١٢٦	ب	ج	د
١٢٧	ب	ج	د
١٢٨	ب	ج	د
١٢٩	ب	ج	د
١٣٠	ب	ج	د
١٣١	ب	ج	د
١٣٢	ب	ج	د
١٣٣	ب	ج	د
١٣٤	ب	ج	د
١٣٥	ب	ج	د
١٣٦	ب	ج	د
١٣٧	ب	ج	د
١٣٨	ب	ج	د
١٣٩	ب	ج	د
١٤٠	ب	ج	د
١٤١	ب	ج	د
١٤٢	ب	ج	د
١٤٣	ب	ج	د
١٤٤	ب	ج	د
١٤٥	ب	ج	د
١٤٦	ب	ج	د
١٤٧	ب	ج	د
١٤٨	ب	ج	د
١٤٩	ب	ج	د
١٥٠	ب	ج	د

أ	ب	ج	د
٩١	ب	ج	د
٩٢	ب	ج	د
٩٣	ب	ج	د
٩٤	ب	ج	د
٩٥	ب	ج	د
٩٦	ب	ج	د
٩٧	ب	ج	د
٩٨	ب	ج	د
٩٩	ب	ج	د
١٠٠	ب	ج	د
١٠١	ب	ج	د
١٠٢	ب	ج	د
١٠٣	ب	ج	د
١٠٤	ب	ج	د
١٠٥	ب	ج	د
١٠٦	ب	ج	د
١٠٧	ب	ج	د
١٠٨	ب	ج	د
١٠٩	ب	ج	د
١١٠	ب	ج	د
١١١	ب	ج	د
١١٢	ب	ج	د
١١٣	ب	ج	د
١١٤	ب	ج	د
١١٥	ب	ج	د
١١٦	ب	ج	د
١١٧	ب	ج	د
١١٨	ب	ج	د
١١٩	ب	ج	د
١٢٠	ب	ج	د

أ	ب	ج	د
٦١	ب	ج	د
٦٢	ب	ج	د
٦٣	ب	ج	د
٦٤	ب	ج	د
٦٥	ب	ج	د
٦٦	ب	ج	د
٦٧	ب	ج	د
٦٨	ب	ج	د
٦٩	ب	ج	د
٧٠	ب	ج	د
٧١	ب	ج	د
٧٢	ب	ج	د
٧٣	ب	ج	د
٧٤	ب	ج	د
٧٥	ب	ج	د
٧٦	ب	ج	د
٧٧	ب	ج	د
٧٨	ب	ج	د
٧٩	ب	ج	د
٨٠	ب	ج	د
٨١	ب	ج	د
٨٢	ب	ج	د
٨٣	ب	ج	د
٨٤	ب	ج	د
٨٥	ب	ج	د
٨٦	ب	ج	د
٨٧	ب	ج	د
٨٨	ب	ج	د
٨٩	ب	ج	د
٩٠	ب	ج	د

أ	ب	ج	د
٣١	ب	ج	د
٣٢	ب	ج	د
٣٣	ب	ج	د
٣٤	ب	ج	د
٣٥	ب	ج	د
٣٦	ب	ج	د
٣٧	ب	ج	د
٣٨	ب	ج	د
٣٩	ب	ج	د
٤٠	ب	ج	د
٤١	ب	ج	د
٤٢	ب	ج	د
٤٣	ب	ج	د
٤٤	ب	ج	د
٤٥	ب	ج	د
٤٦	ب	ج	د
٤٧	ب	ج	د
٤٨	ب	ج	د
٤٩	ب	ج	د
٥٠	ب	ج	د
٥١	ب	ج	د
٥٢	ب	ج	د
٥٣	ب	ج	د
٥٤	ب	ج	د
٥٥	ب	ج	د
٥٦	ب	ج	د
٥٧	ب	ج	د
٥٨	ب	ج	د
٥٩	ب	ج	د
٦٠	ب	ج	د

أ	ب	ج	د
١	ب	ج	د
٢	ب	ج	د
٣	ب	ج	د
٤	ب	ج	د
٥	ب	ج	د
٦	ب	ج	د
٧	ب	ج	د
٨	ب	ج	د
٩	ب	ج	د
١٠	ب	ج	د
١١	ب	ج	د
١٢	ب	ج	د
١٣	ب	ج	د
١٤	ب	ج	د
١٥	ب	ج	د
١٦	ب	ج	د
١٧	ب	ج	د
١٨	ب	ج	د
١٩	ب	ج	د
٢٠	ب	ج	د
٢١	ب	ج	د
٢٢	ب	ج	د
٢٣	ب	ج	د
٢٤	ب	ج	د
٢٥	ب	ج	د
٢٦	ب	ج	د
٢٧	ب	ج	د
٢٨	ب	ج	د
٢٩	ب	ج	د
٣٠	ب	ج	د

ملاحظات  
لجنة الإختبار



ورقة إجابة اختبار التحصيلي العلمي

المراقب

٠	٠	٠
١	١	١
٢	٢	٢
٣	٣	٣
٤	٤	٤
٥	٥	٥
٦	٦	٦
٧	٧	٧
٨	٨	٨
٩	٩	٩



تعليمات:

- ١) ينبغي تظليل دائرة واحدة فقط لكل إجابة.
- ٢) يكون التظليل بقلم الرصاص في الدائرة تظليلاً كاملاً.
- ٣) إذا رغبت في تغيير الإجابة يجب مسح التظليل من الدائرة تماماً.
- ٤) لا يكتب أو يوضع أي إشارة على ورقة الإجابة.

قسم الأسئلة  
التدريبية

أ	ب	ج	د
١	ب	ج	د
٢	ب	ج	د

الإسم الرباعي كتابة:

أ	ب	ج	د	١٢١
ب	ج	د	أ	١٢٢
ج	د	أ	ب	١٢٣
د	أ	ب	ج	١٢٤
أ	ب	ج	د	١٢٥
ب	ج	د	أ	١٢٦
ج	د	أ	ب	١٢٧
د	أ	ب	ج	١٢٨
أ	ب	ج	د	١٢٩
ب	ج	د	أ	١٣٠
ج	د	أ	ب	١٣١
د	أ	ب	ج	١٣٢
أ	ب	ج	د	١٣٣
ب	ج	د	أ	١٣٤
ج	د	أ	ب	١٣٥
د	أ	ب	ج	١٣٦
أ	ب	ج	د	١٣٧
ب	ج	د	أ	١٣٨
ج	د	أ	ب	١٣٩
د	أ	ب	ج	١٤٠
أ	ب	ج	د	١٤١
ب	ج	د	أ	١٤٢
ج	د	أ	ب	١٤٣
د	أ	ب	ج	١٤٤
أ	ب	ج	د	١٤٥
ب	ج	د	أ	١٤٦
ج	د	أ	ب	١٤٧
د	أ	ب	ج	١٤٨
أ	ب	ج	د	١٤٩
ب	ج	د	أ	١٥٠
أ	ب	ج	د	٩١
ب	ج	د	أ	٩٢
ج	د	أ	ب	٩٣
د	أ	ب	ج	٩٤
أ	ب	ج	د	٩٥
ب	ج	د	أ	٩٦
ج	د	أ	ب	٩٧
د	أ	ب	ج	٩٨
أ	ب	ج	د	٩٩
ب	ج	د	أ	١٠٠
ج	د	أ	ب	١٠١
د	أ	ب	ج	١٠٢
أ	ب	ج	د	١٠٣
ب	ج	د	أ	١٠٤
ج	د	أ	ب	١٠٥
د	أ	ب	ج	١٠٦
أ	ب	ج	د	١٠٧
ب	ج	د	أ	١٠٨
ج	د	أ	ب	١٠٩
د	أ	ب	ج	١١٠
أ	ب	ج	د	١١١
ب	ج	د	أ	١١٢
ج	د	أ	ب	١١٣
د	أ	ب	ج	١١٤
أ	ب	ج	د	١١٥
ب	ج	د	أ	١١٦
ج	د	أ	ب	١١٧
د	أ	ب	ج	١١٨
أ	ب	ج	د	١١٩
ب	ج	د	أ	١٢٠
أ	ب	ج	د	٦١
ب	ج	د	أ	٦٢
ج	د	أ	ب	٦٣
د	أ	ب	ج	٦٤
أ	ب	ج	د	٦٥
ب	ج	د	أ	٦٦
ج	د	أ	ب	٦٧
د	أ	ب	ج	٦٨
أ	ب	ج	د	٦٩
ب	ج	د	أ	٧٠
ج	د	أ	ب	٧١
د	أ	ب	ج	٧٢
أ	ب	ج	د	٧٣
ب	ج	د	أ	٧٤
ج	د	أ	ب	٧٥
د	أ	ب	ج	٧٦
أ	ب	ج	د	٧٧
ب	ج	د	أ	٧٨
ج	د	أ	ب	٧٩
د	أ	ب	ج	٨٠
أ	ب	ج	د	٨١
ب	ج	د	أ	٨٢
ج	د	أ	ب	٨٣
د	أ	ب	ج	٨٤
أ	ب	ج	د	٨٥
ب	ج	د	أ	٨٦
ج	د	أ	ب	٨٧
د	أ	ب	ج	٨٨
أ	ب	ج	د	٨٩
ب	ج	د	أ	٩٠
أ	ب	ج	د	٣١
ب	ج	د	أ	٣٢
ج	د	أ	ب	٣٣
د	أ	ب	ج	٣٤
أ	ب	ج	د	٣٥
ب	ج	د	أ	٣٦
ج	د	أ	ب	٣٧
د	أ	ب	ج	٣٨
أ	ب	ج	د	٣٩
ب	ج	د	أ	٤٠
ج	د	أ	ب	٤١
د	أ	ب	ج	٤٢
أ	ب	ج	د	٤٣
ب	ج	د	أ	٤٤
ج	د	أ	ب	٤٥
د	أ	ب	ج	٤٦
أ	ب	ج	د	٤٧
ب	ج	د	أ	٤٨
ج	د	أ	ب	٤٩
د	أ	ب	ج	٥٠
أ	ب	ج	د	٥١
ب	ج	د	أ	٥٢
ج	د	أ	ب	٥٣
د	أ	ب	ج	٥٤
أ	ب	ج	د	٥٥
ب	ج	د	أ	٥٦
ج	د	أ	ب	٥٧
د	أ	ب	ج	٥٨
أ	ب	ج	د	٥٩
ب	ج	د	أ	٦٠
أ	ب	ج	د	١
ب	ج	د	أ	٢
ج	د	أ	ب	٣
د	أ	ب	ج	٤
أ	ب	ج	د	٥
ب	ج	د	أ	٦
ج	د	أ	ب	٧
د	أ	ب	ج	٨
أ	ب	ج	د	٩
ب	ج	د	أ	١٠
ج	د	أ	ب	١١
د	أ	ب	ج	١٢
أ	ب	ج	د	١٣
ب	ج	د	أ	١٤
ج	د	أ	ب	١٥
د	أ	ب	ج	١٦
أ	ب	ج	د	١٧
ب	ج	د	أ	١٨
ج	د	أ	ب	١٩
د	أ	ب	ج	٢٠
أ	ب	ج	د	٢١
ب	ج	د	أ	٢٢
ج	د	أ	ب	٢٣
د	أ	ب	ج	٢٤
أ	ب	ج	د	٢٥
ب	ج	د	أ	٢٦
ج	د	أ	ب	٢٧
د	أ	ب	ج	٢٨
أ	ب	ج	د	٢٩
ب	ج	د	أ	٣٠

ملاحظات  
لجنة الإختبار