

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

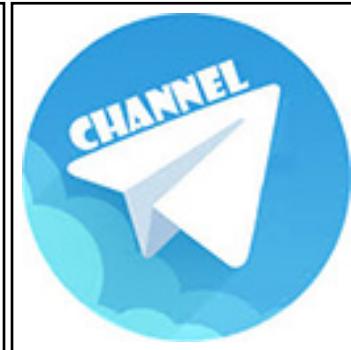
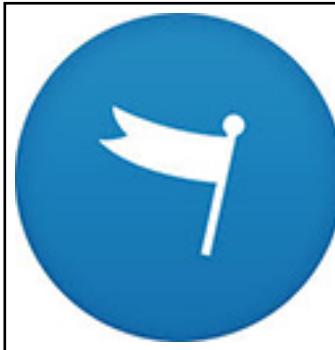


منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف إجابة الاختبار النهائي لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

[مسودة كتاب الطالب لعام 2018](#)

1

[النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018](#)

2

[تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج حديث](#)

3

[أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح](#)

4

[بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم](#)

5

نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مجال العلوم لصف الثامن

الفصل الأول للعام الدراسي (٢٠٢٥/٢٠٢٦)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (٨ × ١)

درجة الممتاز الأول

٨

الإجابة النموذجية

١ - الأمراض التالية ناتجة عن سوء التغذية عدا:

ص ٣١ هشاشة العظام فقر الدم الربو المسمنة

البروتينات

السكريات

الدهون

النشويات

ص ٦٦ ٣ - أنبوبة مزودة بحلقات غضروفية ومبطنة بالأهداب لتنظيف الهواء باستمرار أثناء مروره إلى الرئتين:

الحويصلات الهوائية البلعوم الحنجرة القصبة الهوائية

ص ٩٢ ٤ - واحد مما يلي ليس من عوامل التجوية الكيميائية:

ثاني أكسيد الكربون الرياح الأكسجين الماء

ص ١٣١ ٥ - إذا كان تردد الموجة (2 Hz) والطول الموجي لها (4m) فإن سرعتها تساوي :

(8 m/s) (6 m/s) (4 m/s) (2 m/s)

ص ١٥٣ ٦ - ينتقل الصوت أسرع خال:

الهواء الماء المالح الماء العذب الحديد

ص ١٦٧ ٧ - أشعة تستخدم في أجهزة التحكم عن بعد والمناظير الخاصة بالرؤية الليلية:

الأشعة فوق البنفسجية الأشعة السينية الأشعة تحت الحمراء أشعة جاما

ص ٢٠٠ ٨ - العنصر الذي يدخل في التفاعلات الكيميائية ليصل إلى حالة الاستقرار :

(18Ar) (17Cl) (10Ne) (2He)

درجة الممتاز الثاني
٨

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

غير الصحيحة في كل مما يأتي: (٨ × ١)

الإجابة النموذجية

(...خطأ....)

١- المعدة أول عضو في الجهاز الهضمي يبدأ فيه الهضم الميكانيكي. ص ٤١

(...صحيحة..)

٢- البنكرياس يفرز هرمون الأنسولين المسؤول عن تنظيم مستوى السكر في الدم. ص ٤٥

(...خطأ..)

٣- تركيز غاز الأكسجين أثناء عملية الشهيق في الحويصلات الهوائية أقل من تركيزه في الشعيرات الدموية. ص ٦٨

(...صحيحة...)

٤- الترسيب عملية تحدث بعد عملية التعرية. ص ٩٣

(...صحيحة....)

٥- كلما زادت سعة الموجة زادت طاقتها. ص ١٢٠

(...خطأ...)

٦- شروط حدوث الصدى وجود مسافة (١٠ م) بين مصدر الصوت والسطح العاكس. ص ١٥٥

(...خطأ...)

٧- يستخدم السيليكون في صناعة الرقائق الدقيقة وأشباه الموصلات التي تدخل في صناعة الحواسيب. (...صحيحة...)

(...خطأ...)

٨- الرابطة الأيونية تحدث بين عنصرين لا فلزيين. ص ٢٠٠

السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها

من عبارات المجموعة (أ): (٦ × ١)

درجة الممتاز الثالث
١٠

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)	درجة الممتاز الثالث
(٣)	- نواتج عملية التنفس اللاهوائي.	١- ماء + كحول أثيلي + طاقة. ٢- ماء + ثاني أكسيد الكربون + طاقة. ٣- كحول أثيلي + ثاني أكسيد الكربون + طاقة.	٧٣
(٢)	- نواتج عملية التنفس الهوائي.	١- ثاني أكسيد الكربون. ٢- الهيدروجين. ٣- الأكسجين.	٩٦
(١)	- تحدث عملية الأكسدة بوجود غاز. - تحدث عملية التكرير بوجود غاز.	١- موجات فوق سمعية. ٢- موجات تحت سمعية. ٣- موجات سمعية.	١٤٥

السؤال الثالث: (ب): أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (٤ × ١)

١- مصدر طاقة مركز من المغذيات، ضروري لتكوين أغشية خلايا الجسم وامتصاص الفيتامينات. (..الدهون...)

٢- أكبر غدة في جسم الإنسان توجد في الجانب الأيمن العلوي من تجويف البطن. (...الكبد...)

٣- عدد الاهتزازات الكاملة التي تحدث خلال ثانية واحدة. (..التردد...)

٤- سلسلة من الموجات الكهرومغناطيسية المختلفة في الطاقة والتردد والطول الموجي. (.الطيف الكهرومغناطيسي.)

درجة المقال الرابع

١٢

السؤال الرابع: (أ) : علل لكل مما يلي تعليلًا علميًّا سليماً: (٢ × ٣)

١- يحتاج الجسم إلى الماء يوميًّا بكميات منتظمة.

للحفاظ على وظائف الجسم الحيوية أو (ذكر اثنين من الوظائف الحيوية).

٢- شعور الإنسان بألم في العضلات والتشنج بعد التمارين الرياضية المكثفة.

بسبب تراكم حمض اللاكتيك في العضلات نتيجة التنفس اللاهوائي.

٣- صوت الرجل أكثر غلظة من صوت المرأة الأكثر حدة.

لأن الأحبار الصوتية للرجل أطول وأكثر سماكة فتهاز بمعدل أقل من اهتزاز الأحبار الصوتية للمرأة التي هي أقصر وأقل سماكة.

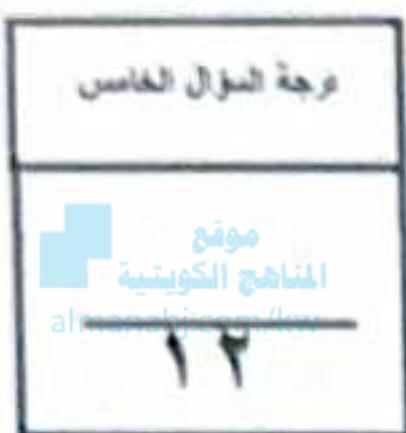
أو لأن تردد الأحبار الصوتية للمرأة أعلى من تردد الأحبار الصوتية للرجل أو لأن كلما زاد التردد زادت حدة الصوت.

السؤال الرابع: (ب): قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي: (٢ × ٣)

وجه المقارنة	الكتبان الرملية	الكهوف والأقواس البحرية
١٠٠ ص	الرياح	الأمواج

وجه المقارنة	الموجات المستعرضة	الموجات الطولية
١٢٦-١٢٥ ص	عمودي	موازي

وجه المقارنة	اللون الأحمر	اللون البنفسجي
الطول الموجي	أطول	أقصر
التردد	أقل	أعلى



الإجابة النموذجية

السؤال الخامس (أ): ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب. (٢×٣)

٢

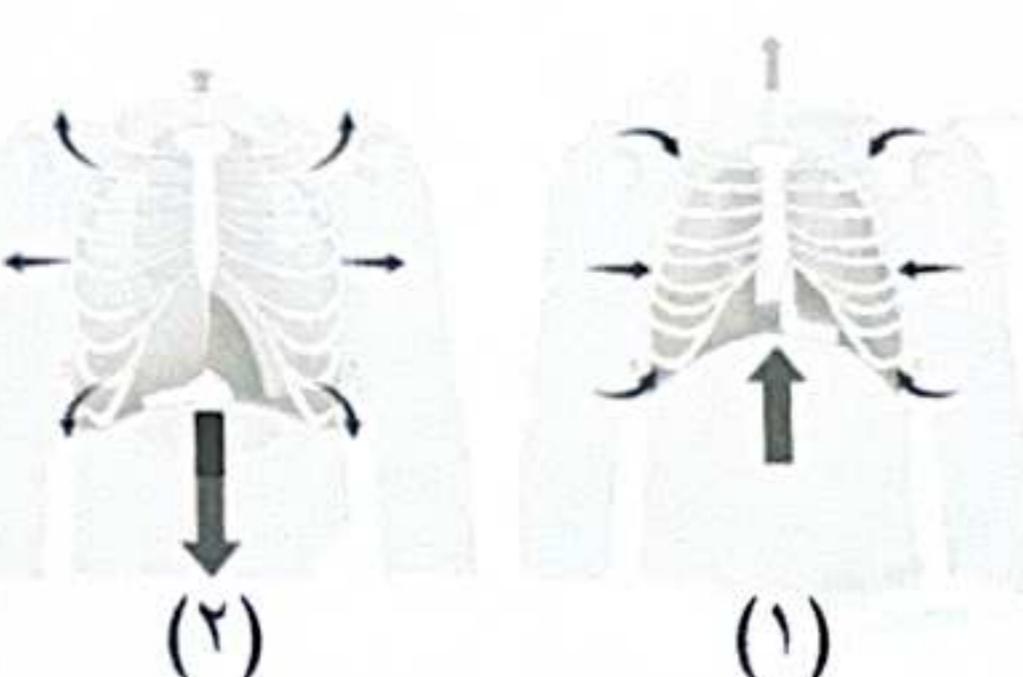


١- الشكل المقابل يوضح الغدد اللعابية. ص ٤٥

- أكمل البيانات على الرسم بكتابة أسماء الغدد اللعابية.

- يحتوي اللعاب على إنزيم يهضم النشوؤيات يسمى **الأميلز**. ص ٥٢

٢



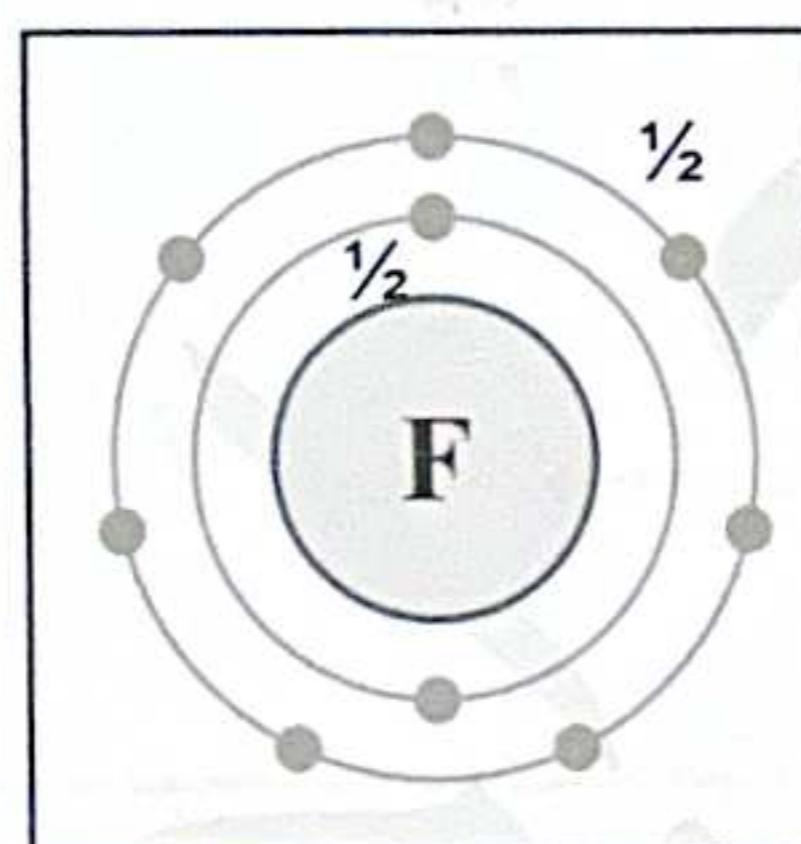
٢- الشكل المقابل يوضح عملية التنفس لدى الإنسان. ص ٦٧

- عملية الشهيق يمثلها الشكل رقم ... (٢) ..

- السبب: لأن حركة الحجاب الحاجز إلى أسفل والقفص الصدري إلى أعلى

٢

ملاحظة: نصف الدرجة لصحة توزيع الإلكترونات في المستوى الأول ونصف الدرجة لصحة توزيع الإلكترونات في المستوى الثاني



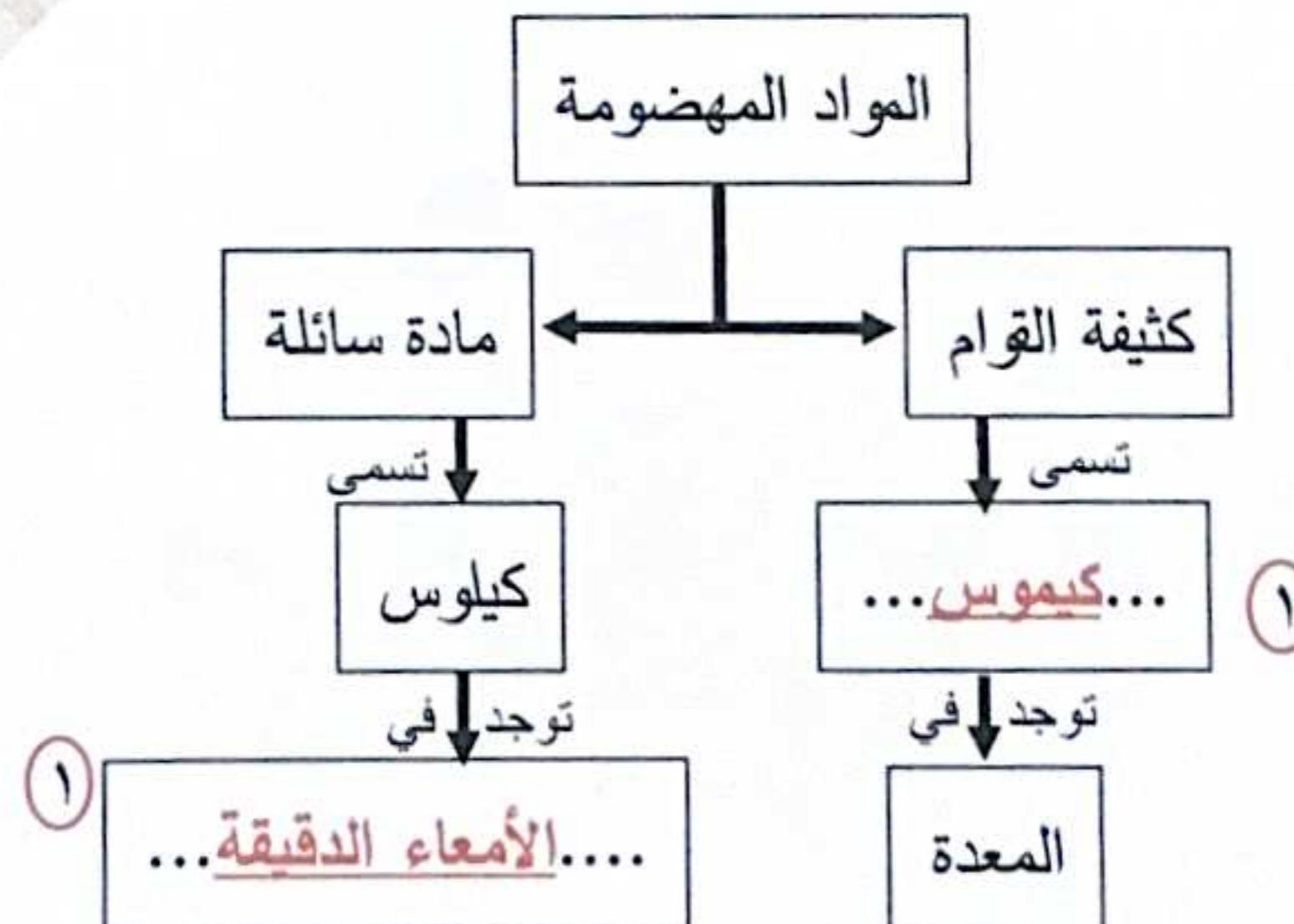
- وزع الإلكترونات الذرة على مستويات الطاقة.

- يستقر هذا العنصر عندما يكتس **إلكترون**. (١)

٥٣ - ٥٢

السؤال الخامس (ب): أكمل خريطة المفاهيم التالية. (٢×٢)

- ١



٢- حل المسألة التالية:

ص ١٥٥

أطلق سالم صفيرًا أمام جدار فسمع صدah بعد (2s).

- احسب بُعد الجدار (d) عن سالم إذا علمت أن سرعة الصوت في الهواء (v) = (340 m/s).

القانون: ... $v = 2d/t$ ١

الحل: ... $340 = \frac{2 \times d}{2} = \frac{340}{2}$ m ... $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

السؤال الخامس (ج): اقرأ الفقرة، ثم أجب عنها يلي. (٢×١)

ص ١٠٠

١- الشكل المقابل يمثل مجرى نهر، من الأعلى إلى الأسفل

في أي منطقة يكون الترسيب أكثر؟

(٢) ١

(١)

- فسر إجابتك.

... تقل سرعة تيار الماء مما يؤدي إلى ترسيب الرواسب التي يحملها النهر ... ١

انتهت الأسئلة