

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الأحمدية التعليمية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">اسئلة مفيدة</a>	1
<a href="#">تلخيص الدرس الثالث</a>	2
<a href="#">تلخيص</a>	3
<a href="#">تلخيص</a>	4
<a href="#">اوراق عمل</a>	5



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home



# نموذج إجابة امتحان

(الفترة الدراسية الثانية)

مادة: العلوم

الصف: التاسع

العام الدراسي 2024/2023



نموذج إجابة

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

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

١- عضو في الجهاز الهضمي يتحول فيه الغذاء إلى كيموس : ص (٢٤)

الفم  المعدة  الأمعاء الدقيقة  الأمعاء الغليظة

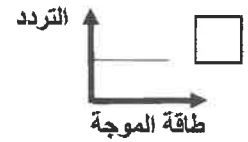
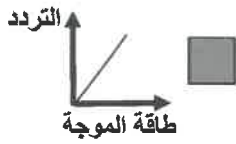
٢- أقصى إزاحة يصل إليها الجسم المهتز بعيداً عن موضع سكونه ، تعرف بـ : ص (٨٢)

طول الموجة  سرعة الموجة  سعة الموجة  تردد الموجة

٣- اللون الذي له أطول طول موجي و أقل تردد : ص ( ١٢٢ )

الأحمر  البرتقالي  الأخضر  البنفسجي

٤- الرسم البياني الذي يمثل العلاقة بين تردد الموجة و طاقتها : ص (١٢٣-١٢٤)



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

٥- العنصر الذي اكتشف أولاً يرمز له بالرمز : ص ( ١٤١ )

Cl  Cu  Ca  C

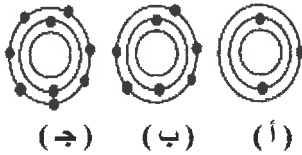
٦- الرمز الذي يمثل ٣ جزيئات من الأكسجين : ص ( ١٤٣ )

2O  3O<sub>2</sub>  2O<sub>3</sub>  3O

٧- عنصر الفلور ( F ) يقع في المجموعة : ص ( ١٤٤ )

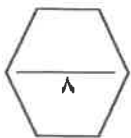
الثانية  الرابعة  الخامسة  السابعة

٨- تكافؤ العنصر يساوي ١ في الشكل : ص ( ١٤٦ )



فقط ( أ )  فقط ( ب )

فقط ( ج )  فقط ( أ ) و ( ج )



درجة  
السؤال الأول



منطقة الأحمدي التعليمية - التوجيه الفني للعلوم - نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
السؤال الثاني: ( أ ) أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

في كل مما يلي: (٨×١)

٨

ص (٢٤) (- صحيحة -)

ص (٣١) (- خطأ -)

ص (٧٥) (- صحيحة -)

ص (٨٨) (- خطأ -)

ص (١٢٢) (- صحيحة -)

ص (١٣٠) (- خطأ -)

ص (١٤٣) (- صحيحة -)

ص (١٤٤) (- خطأ -)

١- يُقطع الغذاء إلى أجزاء صغيرة ليسهل هضمه في الهضم الميكانيكي .

٢- يعمل البنكرياس كجهاز ترشيح يخلص جسم الإنسان من السموم .

٣- تنتقل موجات الطاقة عبر الوسط دون انتقال جزيئات الوسط المهتزة .

٤- عندما تقترب موجات التسونامي من الشاطئ تزيد سرعتها و يقل ارتفاعها .

٥- اتحاد ألوان الضوء المرئي ينتج عنه الضوء الأبيض .

٦- تستخدم الأشعة تحت الحمراء في تعقيم الأدوات الطبية .

٧- رمز العنصر يدل على ذرة واحدة منه وعلى اسم العنصر .

٨- يستقر المستوى الثاني من مستويات الطاقة في الذرة بالكترونين .

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



٤

السؤال الثاني: ( ب ) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (٤×١)

١- عملية انحلال جزيئات الغذاء المعقدة التي لا تذوب في الماء إلى جزيئات صغيرة بسيطة . ص (١٨) ( عملية الهضم )

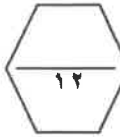
ص (٧٥) ( الموجة )

٢- اضطراب ينقل الطاقة عبر مادة ما أو عبر الفراغ .

٣- عدد الإلكترونات التي تفقدها أو تكتسبها الذرة عند تفاعلها مع ذرة عنصر آخر . ص (١٤٤) ( تكافؤ العنصر )

ص (١٤٧) ( الأيون )

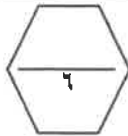
٤- الذرة التي فقدت أو اكتسبت إلكترون أو أكثر من مستواها الخارجي .



درجة  
السؤال الثاني

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (٦×١)

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
(٣)	- غذاء يؤثر فيه إنزيم الأميليز . ص ١٨	 النشأ ٣      الدهون ٢      البروتين ١
(٢)	- غذاء يؤثر فيه إنزيم الليباز . ص ١٨	
(٢)	- موجة تتحرك فيها جزيئات الوسط عمودياً على اتجاه الانتشار الموجي ص ٧٩	١-  ٢-  ٣- 
(١)	- موجة تتحرك فيها جزيئات الوسط بنفس اتجاه الانتشار الموجي	
(١)	- موجات لها أقل طاقة و لا تتأثر بالأحوال الجوية . ص ١٢٦- ١٢٧	 أشعة سينية ٣      أشعة جاما ٢      موجات راديو ١
(٢)	- موجات لها أعلى طاقة و لها القدرة على تدمير الأنسجة الحية.	



درجة  
السؤال الثالث



السؤال الرابع (أ): عطل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً: (٢×٣)

٢

١- نرى ضوء الشمس و لا نسمع صوت الانفجارات التي تحدث داخلها .

-- لأن الضوء موجات كهرومغناطيسية تنتقل عبر الفراغ أما الصوت فلا ينتقل في الفضاء . ص (١٢١)

٢

٢- تستخدم الأشعة السينية في تصوير العظام للكشف عن الكسور .

- لأن الأشعة السينية لها القدرة على اختراق الجلد و العضلات و لا تخترق العظام . ص (١٢٦)

٢

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

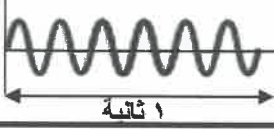



٣- تميل ذرات العناصر لفقد أو اكتساب الإلكترونات .



- لكي تصل إلى حالة الاستقرار . ص (١٤٤)

السؤال الرابع (ب): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي (٢×٣)



٢

		وجه المقارنة
أكثر ص (٨٢)	أقل --- ص (٨٢)	التردد ( أكبر - أقل )

٢

		وجه المقارنة
الألياف الضوئية	جهاز التحكم عن بعد	اسم الموجات المستخدمة
---الضوء المرئي--- ص (١٣١)	---الأشعة تحت الحمراء--- ص (١٣٠)	

٢

		وجه المقارنة
جزء الماء يتكون من اتحاد ذرتين من الهيدروجين مع ذرة الأكسجين ص (١٥٢)	جزء ثاني أكسيد الكربون يتكون من اتحاد ذرة كربون مع ذرتين أكسجين -- ص (١٥٢)	مدلول الصيغة الكيميائية

١٤

درجة  
السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة، مع ذكر السبب (٢×٣)

١- من خلال دراستك الجهاز الهضمي

( كبد - بنكرياس - غدد لعابية - معدة ) ص (٣٠ - ٣١)

- الذي لا ينتمي: ---معدة---

- السبب: ---- لأنه --- من أجزاء القناة الهضمية او ----الباقى ---- من ملحقات القناة الهضمية

٢- من خلال دراستك للموجات

( موجات الماء - موجات الضوء - موجات الراديو - موجات الاتصالات اللاسلكية ) ص (٧٩)

- الذي لا ينتمي: ---موجات الماء---

- السبب: ---- لأنه --- موجات مادية ( ميكانيكية ) ---// او ---الباقى موجات غير مادية ( كهرومغناطيسية )

٣- من خلال دراستك الشقوق الأيونية

(  $N^{3-}$  -  $O^{2-}$  -  $OH^-$  -  $Cl^-$  ) ص (١٤٧)

- الذي لا ينتمي: ---  $OH^-$  ---

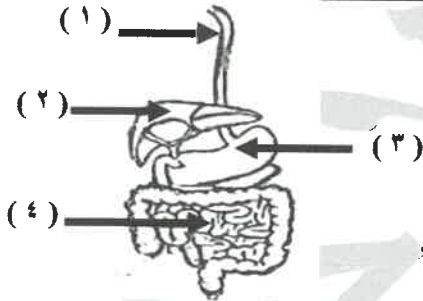
- السبب: ---- لأنه --- شق أيوني مركب ---// او ----الباقى شقوق أيونية بسيطة

السؤال الخامس (ب): أجب عن الأسئلة التالية: (٢×٣)

١- الشكل المقابل، يمثل تركيب الجهاز الهضمي: ص ٢٤ - ٢٥

- توجد البروزات الأصبعية ( الخملات ) في الجزء رقم .. (٤) ..

- يبدأ هضم البروتين و تحويله إلى أحماض أمينية في العضو رقم .. (٣) ..



٢- احسب سرعة موجة ترددها ( 160 ) Hz ( إذا كان طولها الموجي يساوي 2 ) m.

$$V = \lambda \cdot f$$

ص ٨٢

القانون: سرعة الموجة = الطول الموجي X التردد

$$= 2 \cdot 160 = 320 \text{ m/s}$$

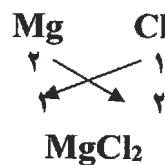
الحل: = ١٦٠ X ٢ = ٣٢٠ متر / ثانية

٣- أكتب الصيغة الكيميائية لمركب ( كلوريد المغنيسيوم ) ، علما بأن تكافؤ الكلور = ١ و تكافؤ المغنيسيوم = ٢:

الحل:

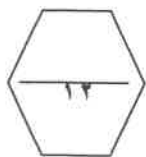
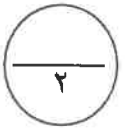
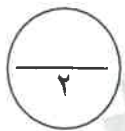
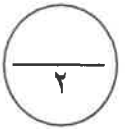
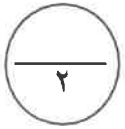
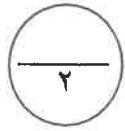
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

ص ١٥٠



انتهت الأسئلة

4



درجة  
السؤال الخامس



Telegram:  
ykuwait\_net\_home