

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الفروانية 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

اسئلة مفيدة	1
تلخيص الدرس الثالث	2
تلخيص	3
تلخيص	4
اوراق عمل	5

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤
 وزارة التربية
 الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
 التوجيه الفني للعلوم
 امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
 في مجال العلوم للصف التاسع
 العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
 عدد الأوراق: (٥)
 الزمن: ساعتان

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

1. تبدأ عملية تجميع الفضلات في : ص ٢٥
 ■ الأمعاء الغليظة المعدة
 البنكرياس الأمعاء الدقيقة



2. أكبر غدة في جسم الإنسان هي : ص ٣١
 الكبد ■ البنكرياس تحت الفكية

3. المسافة بين قمتين أو قاعين متتاليين في الموجة المستعرضة : ص ٧٩
 سرعة الموجة سعة الموجة التردد الطول الموجي ■

4. اهتز جسم فعمل (10) اهتزازات كاملة خلال زمن قدره (5) ثواني ، فإن تردده يساوي : ص ٨٢
 (2) هيرتز ■ (15) هيرتز (50) هيرتز (500) هيرتز

5. الرسم البياني الذي يمثل العلاقة بين الطول الموجي للموجة الكهرومغناطيسية و التردد : ص ١٢٤

الطول الموجي

التردد

الطول الموجي

التردد

الطول الموجي

التردد

الطول الموجي

التردد

6. الأشعة التي يستخدمها الطبيب للكشف عن الكسور و تشوهات العظام : ص ١٢٦
 تحت الحمراء فوق البنفسجية جاما السينية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



7. يرمز لعنصر الفوسفور بالرمز : ص ١٤١
 Fe Pb P F

8. ذرة أحد العناصر التالية مستقرة إلكترونياً : ص ١٤٥

^{18}Ar ^{13}Al ^{11}Na ^{16}S

٨

درجة السؤال الاول

السؤال الثاني:

أ- أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (٨ × ١)

1. الإنزيمات موادّ بروتينية تُفرز في العصارات الهاضمة . (صحيحة.) ص ١٨
2. الموجات تنقل الطاقة من مكان إلى آخر من دون انتقال جزيئات الوسط المهتز . (صحيحة...) ص ٩٠، ٧٥
3. رمز الطول الموجي هو (f) . (خطأ....) ص ٨٢
4. موجات الراديو ذات ترددات عالية . (خطأ.) ص ١٢٢
5. تستخدم موجات الميكروويف في الاتصالات . (صحيحة.) ص ١٣١
6. تكافؤ العنصر هو عدد الإلكترونات التي تفقدها أو تكتسبها الذرة عند تفاعلها مع ذرة عنصر آخر . (صحيحة.) ص ١٤٤
7. عنصر الليثيوم (Li) من عناصر المجموعة الثالثة في الجدول الدوري . (خطأ.....) ص ١٤٦
8. الصيغة الكيميائية لمركب هيدروكسيد الألمنيوم هي (Al₃OH) . (خطأ....) ص ١٥٠

٨



ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً : (٤ × ١)




- 1- أحد أنواع الهضم يتم فيه تقطيع الغذاء إلى أجزاء صغيرة لتسهيل هضمه يسمى الهضم ..الميكانيكي... ص ٢٤
- 2- العلاقة اللفظية بين تردد الموجات الكهرومغناطيسية و طاقة الموجه هي علاقة ...طردية... ص ١٢٤
- 3- تعقيم الأدوات الطبية أحد استخدامات الأشعة ..فوق البنفسجية.... ص ١٣٠
- 4- يُطلق على الأيونات الموجبة أو السالبة باسمالشقوق الأيونية..... ص ١٤٨

٤

١٢

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (١×٦)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	ص ٣٠ ، ١٨ - إنزيم يؤثر على هضم الدهون	١ . الأميليز
(١)	- إنزيم يؤثر على هضم النشا	٢ . التربسين ٣ . الليباز
(٤)	ص ٨٠ ، ٧٩ - الشكل الذي يوضح حركة جزيئات الوسط عمودياً على اتجاه الانتشار الموجي	٤ . 
(٥)	- الشكل الذي يوضح حركة جزيئات الوسط بنفس اتجاه الانتشار الموجي	٥ . 
		٦ . 
(٨)	ص ١٤٧ - رمز الكلوريد	٧ . Ca^{2+}
(٧)	- رمز أيون الكالسيوم	٨ . Cl^- ٩ . O^{2-}

٦	درجة السؤال الثالث
---	--------------------

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (٢×٣)

١. تقوم الإنزيمات بتسريع التفاعلات الكيميائية في الجهاز الهضمي . ص ١٨
..... لتبسيط الغذاء.....

٢. أشعة جاما لها أهمية في حياتنا . ص ١٢٧ ، ١٣٠

..... لأن أشعة جاما تستخدم في علاج الأمراض السرطانية / قتل الخلايا السرطانية / قتل الجراثيم و البكتيريا الضارة في الأطعمة المعلبة

٣. يستخدم العلماء رموزاً للتعبير عن العناصر الكيميائية . ص ١٤٣
..... لتسهيل دراستها.....

٦

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من (٢×٣)

وجه المقارنة	سعة الموجة	سرعة الموجة
ص ٨٢ وحدة القياس متر أو m متر / ثانية أو m/s
وجه المقارنة	اللون البنفسجي في الطيف المرئي	اللون الأحمر في الطيف المرئي
ص ١٢٢، ١٢٣ تردد اللون أعلى تردد..... أقل تردد.....
وجه المقارنة	${}^7\text{N}$	${}^{12}\text{Mg}$
ص ١٤٤ تكافؤ العنصر 3 2

٦

درجة السؤال الرابع ١٢

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

من خلال دراستك لموضوع (الموجات) ص ٧٩
1. (موجات الضوء – موجات التلفاز – موجات الاتصالات اللاسلكية – موجات الماء) .

الذي لا ينتمي هو ..موجات الماء.. السبب: لأن موجات الماء موجات ميكانيكية (مادية) أو البقية موجات كهرومغناطيسية أو تحتاج إلى وسط مادي لانتقالها.....

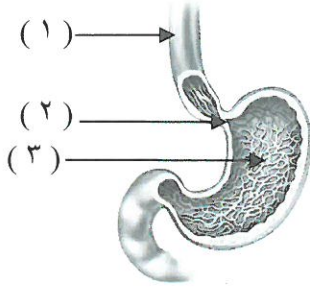
من خلال دراستك لموضوع (الطيف الكهرومغناطيسي) ص ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨
2. (موجات الراديو – ألوان الطيف – موجات الميكروويف – الأشعة السينية) .

الذي لا ينتمي هو ..ألوان الطيف.. السبب: لأن ألوان الطيف ضوء مرئي أو البقية غير مرئية.....

من خلال دراستك لموضوع (الرموز و الصيغ الكيميائية) ص ١٤٧
3. (SO_4^{2-} - N^{3-} - NO_3^- - OH^-) .

الذي لا ينتمي هو .. N^{3-} ... السبب: لأن N^{3-} شق أيوني بسيط أو البقية شقوق أيونية مركبة ..

السؤال الخامس (ب) : ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)



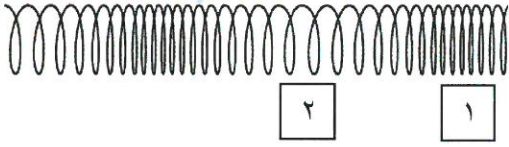
(1) الشكل المجاور يوضح معدة الإنسان : ص ٢٤

- المريء يمثله الرقم (١...) .

- المعدة تهضم الطعام و تحوّل جزء منه إلى كتلة كثيفة

القوام من المواد المهضومة تسمى ... الكيموس.....

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw

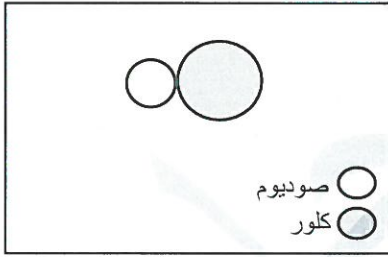


(2) الشكل المجاور يوضح أحد أنواع الموجات : ص ٧٩

- نوع الموجة في الشكل الموضح هو ..الطولية..

- التضاعطات يمثّلها الرقم (١...) .

٦



(3) الشكل المجاور يوضح نموذج لأحد المركبات : ص ١٥٣

- الصيغة الكيميائية للمركب الموضح هي .. NaCl.....

- اسم المركب : ...كلوريد الصوديوم.....

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:

ykuwait_net_home

١٢

درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة