

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي 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

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف التاسع

نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم



١٦

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( √ )

في المربع المقابل لها : ( ٨ × ٢ = ١٦ درجات )

١. أحد ملحقات القناة الهضمية : ص ٢٥

الكبد  المرئ  الأمعاء الدقيقة  الأمعاء الغليظة

٢. أنزيم العصارة البنكرياسية المسؤول عن هضم المواد الدهنية : ص ٣٠

الأميليز  الليباز  الببسين  التريسين

٣. الشكل الذي يمثل الموجة الميكانيكية : ص ٧٩



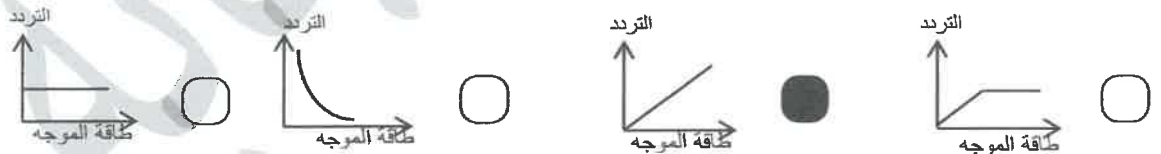
٤. موجة ترددها 60HZ وطولها الموجي 2m فإن سرعتها تكون : ص ٨٤

20m/s  30m/s  120m/s  60m/s

٥. لون يتميز بأقل تردد : ص ١٢٢

أخضر  بنفسجي  أزرق  أحمر

٦. الشكل الذي يمثل العلاقة بين التردد وطاقة الموجات : ص ١٢٤



٧. الرمز الذي يدل على ٢جزئ من الهيدروجين : ص ١٤٣

2H  2H<sub>2</sub>  H<sub>2</sub>  3H<sub>2</sub>

٨. الصيغة الكيميائية لمركب هيدروكسيد الألمنيوم : ص ١٥٠

Al(OH)<sub>3</sub>  Al(OH)  AlO<sub>3</sub>  Al(OH)<sub>2</sub>

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣)م

السؤال الثاني: أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة لكل مما يأتي: ( ٨ × ١ = ٨ درجات )

٨

خطأ ( ..... ) ص ١٨

١. تعمل الإنزيمات في درجة حرارة  $50^{\circ}\text{C}$

خطأ ( ..... ) ص ٧٩



٢. الشكل المقابل يمثل موجة مستعرضة .

صحيحة ( ..... ) ص ٨٢

٣. عدد الموجات الكاملة التي تحدث خلال الثانية الواحدة يمثلها الرمز  $f$  .

صحيحة ( ..... ) ص ٨٨

٤. موجات تسونامي يزداد ارتفاعها بإقترابها من الشاطئ .

خطأ ( ..... ) ص ١٢٦+١٢٢

٥. ألوان الطيف السبعة تعتبر من الموجات الكهرومغناطيسية الغير المرئية .

خطأ ( ..... ) ص ١٤١

٦. يرمز لعنصر اليورون ب Br .

صحيحة ( ..... ) ص ١٤٦

٧. تكافؤ العنصر يتبع مجموعته إلى المجموعة الرابعة في الجدول الدوري.

صحيحة ( ..... ) ص ١٤٨

٨. الشقوق الأيونية البسيطة الموجبة تسمى بإضافة كلمة (أيون) امام اسم العنصر .

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

مايناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : ( ٦ × ١ = ٦ درجات )

رقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
١	* غدة تنتج العصارة الصفراوية .	١- الكبد
٢	* غدة تفرز هرمون الأنسولين .	٢- البنكرياس ٣- الغدة اللعابية ص ٣٠ + ٣١
٤	* تستخدم في تعقيم الأدوات الطبية .	٤- الأشعة فوق البنفسجية
٥	* تستخدم في قتل الخلايا السرطانية .	٥- أشعة جاما ٦- الأشعة تحت الحمراء ص ١٣٠
١	* ذرة تكون أيون موجب عند التفاعل مع ذرات أخرى .	 ( ٩ ) ( ٨ ) ( ٧ ) ص ١٤٦
٢	* ذرة تكون أيون سالب عند التفاعل مع ذرات أخرى .	

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣)م

السؤال الرابع: ( أ ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً : ( ٢ × ٢ = ٤ درجات )

١٠

١. يعتبر الضوء من الموجات الكهرومغناطيسية .

لأنه لا يحتاج لوسط مادي لكي ينتقل ..... ص ٧٩

٤



٢. تستخدم الأشعة السينية للكشف عن الكسور .

لأن لها القدرة على اختراق الأجسام اللينة ولا تخترق الأجسام الصلبة كالعظام ..... ص ١٣١

المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

السؤال الرابع: ( ب ) قارن بين كل مما يلي : ( ٣ × ٢ = ٦ درجات )

٢

المعدة	الأمعاء الدقيقة	وجه المقارنة
الكيموس	الكيلوس	اسم الغذاء المهضوم
ص ٢٥		

٢

		وجه المقارنة
موجات الميكروويف	أشعة تحت الحمراء	نوع الموجات الكهرومغناطيسية
ص ١٣٠		

٢

Na <sub>11</sub>	P <sub>15</sub>	وجه المقارنة
١	٣	تكافؤ العنصر
ص ١٤٥		

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣)م

السؤال الخامس: (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (٢ × ٢ = ٤ درجات)

١- ( الأنتولين - التريسين - الليبيز - الأميليز )

لأنه..... هرمون..... والباقي..... إنزيمات..... ص ٣٠

٢- (  $N^{3-}$  -  $SO_4^{2-}$  -  $Ca^{2+}$  -  $Mg^{2+}$  )

لأنه شق..... أيوني مركب..... والباقي شق..... أيوني بسيط..... ص ١٤٧

السؤال الخامس: (ب) ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب: (٢ × ٣ = ٦ درجات)

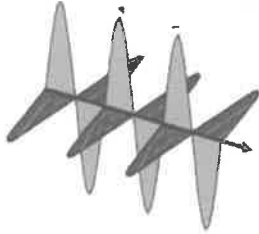


١- الشكل المقابل يمثل موجة..... مستعرضة.....

تتحرك جزيئات الوسط..... عمودياً..... على اتجاه الانتشار الموجي

ص ٧٩

ص ١٢١

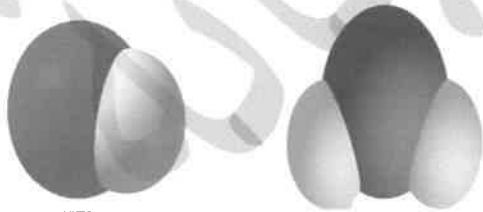


٢ - الشكل المقابل يمثل نوع من الموجات.

تتشأ هذه الموجة من مجالين:

مجال..... كهربائي..... و مجال..... مغناطيسي.....

ص ١٥١



٣- الشكل المقابل يوضح التركيب الجزيئي لمركبين

الشكل الذي يمثل جزئ الماء رقم.....

الصيغة الكيميائية للماء  $H_2O$ .....

ykuwait



تمت الأسئلة مع دعائنا لكم بالنجاح