

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة منطقة الجهراء 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
توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)	5



امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي 2024 - 2025 م

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها (1×8)

1- عضو بالجهاز الهضمي يتحول فيه الغذاء إلى الكيلوس:

- المعدة المرئ الأمعاء الغليظة الأمعاء الدقيقة

2- يفرز هرمون الجلوكاجون عن طريق:

- الغدة اللعابية الكبد البنكرياس المرارة

3- مادة تتكون من جزيئات تشغل حيزاً من الفراغ وقد يكون صلباً أو سائلاً أو غازياً:

- الموجه الوسط الاهتزاز التردد

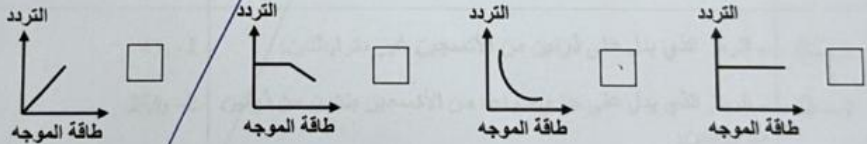
4- موجة ترددها 20Hz و طولها الموجي 2m فإن سرعتها تكون:

- 10m/s 10m 40m/s 40m

5- موجات كهرومغناطيسية ذات أقل تردد و طاقة و لها أطوال موجية طويلة جداً:

- الراديو أشعة جاما الأشعة السينية الأشعة تحت الحمراء

6- الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين تردد الموجات الكهرومغناطيسية و طاقة الموجه:



7- الكتلونات التكافؤ لعنصر المغنيسيوم ^{12}Mg تساوي:

- 2 4 8 12

8- عدد الكتلونات المستوى الخارجي تسمى بالكتلونات التكافؤ و التي تساوي:

- رقم الدورة رقم المجموعة عدد مستويات الطاقة العدد الذري



منطقة الأحمدي التعليمية - التوجه الفني للعلوم - نموذج امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي 2024 - 2025 م
السؤال الثاني: أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي: (1×8)

- 1- تفرز الغدة اللعابية اللعاب الذي يربط الطعام و بهضمه ليصبح أجزاء صغيرة. (.....)
- 2- يتميز جدار المريء بعضلات ملساء تعمل بحركة تسمى الحركة الدودية. (.....)
- 3- الموجات الضوئية هي موجات طولية تنشأ من مجال كهربائي. (.....)
- 4- العلاقة بين الطول الموجي للموجات الكهرومغناطيسية و التردد علاقة عكسية. (.....)
- 5- عنصر البورون Be تم اكتشافه أولاً. (.....)
- 6- الشقوق الأيونية المركبة هي التي تحتوي على ذرة واحدة أو أكثر من العنصر نفسه. (.....)
- 7- رمز أيون الأكسيد هو O^{2-} . (.....)
- 8- يتم كتابة الشق الأيوني بحيث يكتب الأيون الموجب جهة اليمين والسالب جهة اليسار. (.....)



درجة
السؤال الثاني

السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
6		
(1.....)	- الإنزيم الذي يؤثر على النشا :	1- الليباز
(2.....)	- الإنزيم الذي يؤثر على البروتين :	2- الأميليز
		3- البيسين
(3.....)	- الأجزاء الأكثر ارتفاعاً في الموجة المستعرضة:	1- القمم
(4.....)	- الأجزاء الأكثر انخفاضاً في الموجة المستعرضة:	2- القيعان
		3- التخلخلات
(5.....)	- الرمز الذي يدل على ذرتين من الأكسجين غير مترابطين:	1- O_2
(6.....)	- الرمز الذي يدل على جزيء واحد من الأكسجين يتكون من ذرتين مترابطين:	2- $2O_2$
		3- $2O$

السؤال الثالث (ب): اكتب بين القوسين الاسم او المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية: (1×4)

- 1- انحلال جزيئات الغذاء المعقدة التي لا تذوب في الماء إلى جزيئات صغيرة بسيطة. (.....)
- 2- اضطراب ينقل الطاقة عبر مادة ما أو عبر الفراغ. (.....)
- 3- سلسلة من الموجات الكهرومغناطيسية المختلفة في الطاقة والتردد والطول الموجي. (.....)
- 4- عدد الإلكترونات التي تفقدها أو تكتسبها الذرة عند تفاعلها مع ذرة عنصر آخر. (.....)



درجة
السؤال الثالث



منطقة الاحمدى الطبيعية - التوجه الفنى للعلوم - نموذج امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي 2024 - 2025 م
السؤال الرابع (أ): عكّل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا : (2×3)

1- أهمية الإنزيمات في الجهاز الهضمي .

2

2- يستخدم الأطباء الأشعة السينية في تصوير العظام للكشف عن الكسور.

2

3- تكتسب عناصر المجموعة (5A) (3) إلكترونات إضافة لمستواها الخارجي.

2

السؤال الرابع (ب): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي (2×3)

موقع المناهج الكويتية
almanah.com/kw

وجه المقارنة	المكربات المعقدة	الدهون
نواتج الهضم الكيميائي

2

وجه المقارنة	N^{3-}	OH^-
نوع الشق الأيوني

2

وجه المقارنة	NO_3^-	NH_4^+
اسم الأيون

2

12

درجة السؤال الرابع



منطقة الاحادي التعليمية - التوجيه الفني للعلوم - نموذج امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف التاسع للعام الدراسي 2024 - 2025 م
السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة، مع ذكر السبب (2×3)

1- من دراستك لوحددة الموجات (موجات الراديو - موجات الصوت - موجات الضوء - موجات الاتصالات اللاسلكية)
الذي لا ينتمي:

2

- السبب:

2- من دراستك لوحددة الطيف الكهرومغناطيسي

(الضوء الأحمر - الضوء الأخضر - الأشعة تحت الحمراء - الضوء الأزرق)

الذي لا ينتمي:

2

- السبب:

3- من دراستك لوحددة الرموز و الصيغ الكيميائية ($13Al$ - $15P$ - $16S$ - $17Cl$)

الذي لا ينتمي:

2

- السبب:

السؤال الخامس (ب): حل المسألة التالية (1×2)

1- احسب تردد شوكة رنانة تعمل (60) اهتزازة في زمن قدره (10) ثواني؟

القانون:

2

التطبيق:

السؤال الخامس (ج): ادرس الرسومات التالية جيدا، ثم اجب عن المطلوب (2×2)

1- الشكل المقابل يوضح الجهاز الهضمي

- الجزء المشار إليه يمثل:

2



- يتحول الغذاء فيه إلى كتلة كثيفة القوام من المواد المهضومة تسمى:

2- الشكل المقابل يمثل جهاز يعمل بأحد أنواع الموجات الكهرومغناطيسية

- حدد نوع الموجات:

2



- تقع بين موجات الراديو و

12

درجة
السؤال الخامس

انتهت الأسئلة

