

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

اسئلة مفيدة	1
تلخيص الدرس الثالث	2
تلخيص	3
تلخيص	4
توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)	5



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



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

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

العام الدراسي 2024 / 2025 م
امتحان الفترة الدراسية الثانية

نموذج الإجابة

العلوم

المرحلة المتوسطة
الصف التاسع

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

في المربع المقابل لها : ($8 \times 1 = 8$ درجات)

8

1. جزء من الجهاز الهضمي للإنسان يبدأ فيه تجميع الفضلات : ص 25

المعدة ☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الأمعاء الغليظة ☒ المرارة ☐

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

2. أكبر غدة في جسم الإنسان: ص 31

اللعابية ☐ الكبد ☒ البنكرياس ☐ النكفية ☐

3. المسافة بين قمتين أو قاعين متتاليين في الموجة المستعرضة: ص 79

سرعة الموجة ☐ طول الموجة ☒ سعة الموجة ☐ تردد الموجة ☐

4. اهتز جسم (10) اهتزازات كاملة خلال زمن قدره (2) ثانية ، فإن تردده يساوي : ص 82

5 هرتز ☒ 15 هرتز ☐ 50 هرتز ☐ 500 هرتز ☐

5. اتحاد ألوان الطيف المرئي السبعة تكون الضوء: ص 122

الأبيض ☒ الأصفر ☐ الأحمر ☐ الأخضر ☐

6. أقل موجات الطيف الكهرومغناطيسي طاقة: ص 122

أشعة جاما ☐ موجات الراديو ☒ الأشعة السينية ☐ موجات الميكرويف ☐

7. رمز عنصر الكربون: ص 141

H ☐ B ☐ C ☒ S ☐

8. عدد الإلكترونات التي يستقر بها المستوى الأول للذرة: ص 144

2 إلكترون ☒ 4 إلكترون ☐ 6 إلكترون ☐ 8 إلكترون ☐

8

السؤال الثاني (أ): أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي: (8 = 1 × 8 درجات)

1. الإنزيمات هي مواد بروتينية تقوم بتسريع التفاعلات الكيميائية لتبسيط الغذاء. (..... صحيحة.....) ص 18
2. الهضم الكيميائي يتم فيه تقطيع الغذاء إلى أجزاء صغيرة. (..... خطأ.....) ص 24
3. يرمز للطول الموجي بالرمز f. (..... خطأ.....) ص 82
4. الإضطرابات الهائلة الناتجة عن الزلازل أو البراكين أسفل مياه البحار تُنتج موجات تسمى تسونامي. (..... صحيحة.....) ص 88
5. الموجات الكهرومغناطيسية تنتشر في الفراغ بسرعة متغيرة. (..... خطأ.....) ص 121
6. تستخدم أشعة جاما في علاج الأمراض السرطانية. (..... صحيحة.....) ص 127
7. العنصر الذي ترتيبه الإلكتروني (2،5) يقع في المجموعة الخامسة. (..... صحيحة.....) ص 144
8. يطلق على الأيونات الموجبة أو السالبة اسم الشقوق الأيونية. (..... صحيحة.....) ص 148

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



almanahj.com/kw

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

10

ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6 = 1 × 6 درجات)

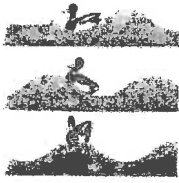
رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
1	- انزيم يؤثر على النشا.	1- الأميليز.
2	- انزيم يؤثر على البروتين.	2- الببسين.
	ص 18	3- الليباز.
4	- رمز يدل على ذرتين اكسجين مترابطتين.	4- O_2
5	- رمز يدل على ذرتين اكسجين غير مترابطتين.	5- 20
		6- $2O_2$
9	- شق أيوني بسيط سالب.	7- H^+
7	- شق أيوني بسيط موجب.	8- OH^-
		9- O^{2-}

السؤال الثالث (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه

كل من العبارات التالية: (4 = 1 × 4 درجات)

- عملية انحلال جزيئات الغذاء المعقدة التي لا تذوب في الماء إلى جزيئات صغيرة بسيطة. (.....الهضم.....)
- موجة تتحرك بها جزيئات الوسط بنفس اتجاه الانتشار الموجي . (.....الموجة الطولية.....)
- ضوء يقع في منتصف الطيف الكهرومغناطيسي ويمكن ملاحظته بالعين البشرية . ص 126 (.....الضوء المرئي.....)
- عدد الإلكترونات التي تفقدها أو تكتسبها الذرة عند تفاعلها مع ذرة عنصر آخر. ص 144 (.....التكافؤ.....)

السؤال الرابع: (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً : ($3 \times 2 = 6$ درجات) ص 75



1. تتحرك البطة صعوداً وهبوطاً عندما تمر موجة بأسفلها ولا تنتقل من مكانها.
لأن الموجات تنتقل عبر الماء دون أن تحمل معها الماء/أو لأن جزيئات الماء تنتقل الطاقة فقط

2. تستخدم الأشعة السينية للكشف عن كسور العظام.
ص 126

لأن لها القدرة على اختراق الأجسام اللينة كالجلد والعضلات ولا تخترق الأجسام الصلبة كالعظام

3. يستخدم العلماء رموزاً للتعبير عن العناصر الكيميائية.

ص 143

لتسهيل دراستها

السؤال الرابع: (ب) فارق بين كلاً مما يلي: ($3 \times 2 = 6$ درجات)

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

وجه المقارنة	الكيموس	الكيلوس
مكان وجود (الأمعاء الدقيقة - المعدة)	المعدة	ص 24 - 25 الأمعاء الدقيقة
وجه المقارنة	موجات الضوء	موجات الصوت
نوع الوسط الذي تنتقل فيه (مادي - غير مادي)	غير مادي	مادي 79
وجه المقارنة	^{18}Ar	^{11}Na
حالة الذرة إلكترونياً (مستقرة - غير مستقرة)	مستقرة	غير مستقرة ص 145

السؤال الخامس: (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: ($2 \times 2 = 4$ درجات)

12

1- (المعدة - الكبد - البنكرياس - الغدد اللعابية)
ص 24 - 30
السبب لأنها من... أجزاء... القناة الهضمية والباقي من ملحقات... القناة الهضمية.

2- (أحمر - أصفر - أشعة جاما - بنفسجي)
ص 122 - 123
السبب لأنه من أجزاء الطيف غير المرئي.. والباقي من أجزاء الطيف المرئي...

السؤال الخامس (ب) أكمل خريطة المفاهيم التالية بما يناسبها: ($1 \times 2 = 2$ درجة)

ص 147

أنواع الشقوق الأيونية

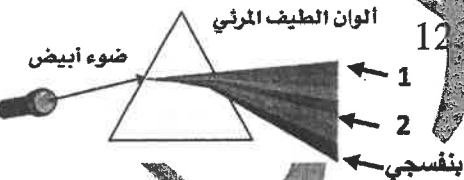
شقوق أيونية... مركبة...

شقوق أيونية... بسيطة...

السؤال الخامس: (ج) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ($3 \times 2 = 6$ درجات)

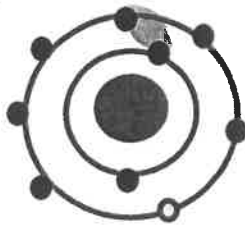
1- الشكل المجاور يمثل جزء من الجهاز الهضمي:
الجزء رقم (1....) يمثل المريء.
الجزء رقم (2....) يمثل المعدة.
ص 24

2- عند تسليط ضوء مصباح على منشور زجاجي كما في الشكل المقابل
فإن الضوء... يتجلبب.... إلى ألوان الطيف السبعة.
الضوء الأحمر يمثل الرقم (1....)
ص 123



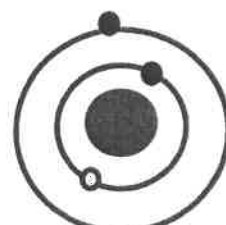
3- أضف الإلكترونات الناقصة على الرسم لذرة الليثيوم و ذرة الفلور.

ص 146



9F

الترتيب الإلكتروني (2- 7)



3Li

الترتيب الإلكتروني (2-1)

6

انتهت الأسئلة مع دعاءنا لكم بالتوفيق