

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الأحمدية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

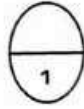
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018	2
تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد	3
أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح	4
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5

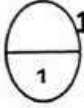
8

درجة السؤال
الخمس

السؤال الخامس : (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (1×2)



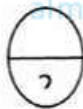
1- من دراستك لموضوع العدسات وانواعها (الكاميرا - التلسكوب - الفرن الشمسي) ص 94- 109
- الذي لا ينتمي للمجموعة : الفرن الشمسي
- السبب : يستخدم فيه المرايا أو الباقي يستخدم فيه عدسات



2- من دراستك لموضوع التجوية التعرية (صدأ الحديد - انجراف التربة - الكثبان الرملية) ص 184
- الذي لا ينتمي للمجموعة: صدأ الحديد
- السبب : تجوية كيميائية أو الباقي تجوية ميكانيكية .

السؤال الخامس : (ب) : التجربة التالية اجريتها في المختبر ادرسها ثم اجب عن المطلوب: (1×2)

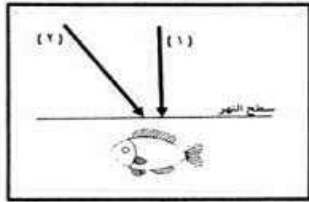
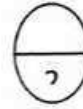
1- الرسم المقابل عند وضع شريط مغنيسيوم (Mg) مشتعل في مخبر جمع الغازات يحوي غاز الاكسجين .



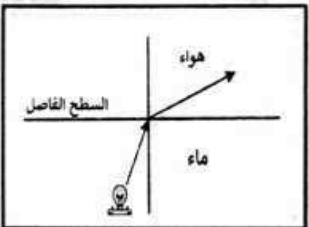
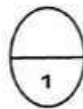
- الملاحظة : يتوهج شريط المغنيسيوم.
- الاستنتاج : يصنف التفاعل من التفاعلات الطاردة للطاقة (او انطلاق الطاقة) .

ص 38

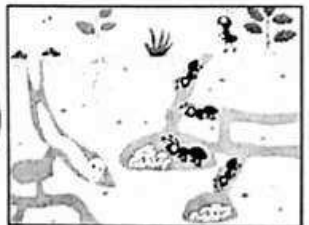
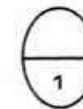
السؤال الخامس : (ج) التفكير الناقد وحل المشكلات : (1×2)



1- الرسم المقابل أراد احمد صيد السمكة باستخدام الرمح .
- يصطاد احمد السمكة عند رمي الرمح باتجاه السهم رقم (--1--) .
- السبب : ينفذ الشعاع الضوئي الساقط عموديا على استقامته دون انحراف .
او زاوية السقوط = زاوية الانكسار = صفر ص 107



السؤال الخامس (د) ادرس الرسوم التالية ثم اجب عن المطلوب (1 × 2)
1- الرسم المقابل يوضح انتقال الضوء بين وسطين شفافين مختلفين: ص 107
- أكمل على الرسم مسار الشعاع الساقط.



2- الشكل المقابل يوضح تأثير الكائنات الحية على التربة : ص 177
- تساعد الكائنات الحية في التجوية البيولوجية عن طريق افراز الاحماض العضوية

انتهت الأسئلة

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية

التوجيه الفني للعلوم



عدد الأوراق : (4)

زمن الامتحان : ساعتان وربع

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مجال العلوم للصف الثامن العام الدراسي 2022 / 2023 م

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (2×8)

16

درجة السؤال
الاول

الكربون
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

1- تصنف من المواد غير القابلة للطرق والسحب والتشكيل: ص 19

الحديد النحاس الالمونيوم

2- يتسع المدار الأول في الذرة لعدد من الإلكترونات: ص 24

2 4 6 8

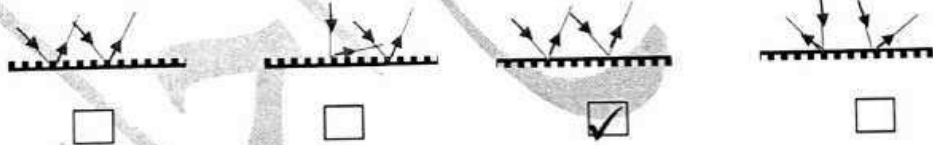
3- عدد المجموعات في الجدول الدوري الحديث: ص 28

1 2 8 10

4- نحصل على المياه العذبة من المصادر التالية عدا : ص 69

المحيطات الانهار الينابيع الثلج

5- الرسم الصحيح الذي يوضح انعكاس الاشعة الضوئية على سطح المرآة المستوية : ص 87



6- العلاقة الرياضية بين نصف قطر التكور والبعد البؤري: ص 96

$F = 2R$ $R = 2F$ $R = F$ $R = 3F$

7- ينتقل الضوء أسرع في المادة : ص 105

الحديد الماء الزجاج الهواء

8- اقوى العناصر البحرية تأثيراً على السواحل : ص 184

الرياح الأمواج التجمد درجة الحرارة

السؤال الثاني :- أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارات غير الصحيحة لما يأتي : (8 = 1×8)

8

درجة السؤال
الثاني

- (خطأ) ص 17
 (خطأ) ص 19
 (صحيحة) ص 49
 (صحيحة) ص 85
 (صحيحة) ص 93
 (صحيحة) ص 99
 (خطأ) ص 109 - 113
 (خطأ) ص 172 alman

- 1- يمكن رؤية جزيئات المادة بالعين المجردة .
- 2- المواد الأعلى كثافة من الماء تطفو على سطحه.
- 3- المادة المحفزة تزيد من سرعة التفاعل الكيميائي
- 4- يتكون الظل عند اصطدام الضوء بالجسم المعتم.
- 5- تظهر صورتك في المرآة المستوية معكوسة .
- 6- تنعكس الأشعة الساقطة على المرايا الكروية بحسب قانوني الانعكاس .
- 7- تستخدم العدسة المقعرة في المجهر لتكبير الأشياء الدقيقة .
- 8- ينكمش الماء ويقل حجمه عندما تنخفض درجة حرارته عن (4[°] مئوية).

السؤال الثالث :- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6 = 1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة ذرة العنصر: ص 22- 23	1- الالكترونات 2- البروتونات 3- النيوترونات
(1)	- جسيمات سالبة الشحنة تدور حول نواة ذرة العنصر:	
(1)	- قطعة ضوئية تستخدم عند فحص الاسنان :	1- مرآة مقعرة 2- مرآة محدبة 3- مرآة مستوية
(2)	- قطعة ضوئية تستخدم في مواقف السيارات : ص 98	
(3)	- اتحاد الفلز مع الاكسجين يمثل عملية : ص 176	1- التكرين 2- التجمد 3- الأكسدة
(1)	- اذابة وتحلل الصخور الجيرية نتيجة تفاعلها مع محلول ثاني أكسيد الكربون يمثل عملية:	

6

درجة السؤال
الثالث

12

درجة السؤال
الرابع

1

1

1

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

1

السؤال الرابع (أ) : علل لما يلي تعليلا علميا دقيقا : (1×2)

- 1- تنتج مادة جديدة عند التفاعل الكيميائي. ص 36
- بسبب إعادة ترتيب ذرات العناصر . او تكسير في الروابط الكيميائية بين الذرات أو الايونات .
- 2- المناطق الفقيرة بالغطاء النباتي تتأثر بالرياح . ص 181
- تفتقر لجذور النباتات التي تثبت الرمال والأتربة في امكانها .

السؤال الرابع (ب): ماذا يحدث في الحالة التالية، مع ذكر السبب :-:

- 1- عند سقوط الاشعة الضوئية على سطح عنصر فلزي .
- الحدث : ينعكس انعكاس منتظم او تنعكس الاشعة متوازية في اتجاه واحد
- السبب : لأنه سطح مصقول (او أملس) ص 88
- 2- عند وضع قلم في كأس به ماء صافي .
- الحدث : يظهر القلم مكسور .
- السبب : انكسار الأشعة الضوئية عند انتقالها بين وسطين شفافين . ص 104

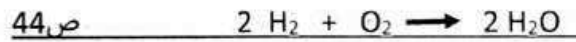
السؤال الرابع (ج) قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي: (2×2)

العناصر الفلزية	العناصر اللا فلزية	وجه المقارنة
<u>فقد الالكترونات</u>	<u>اكتساب الالكترونات</u>	<u>فقد أو اكتساب الالكترونات</u> ص 35

جسم يقع في بؤرة العدسة المحدبة	جسم يقع ابعد من مركز تكور العدسة المحدبة	وجه المقارنة
<u>في مالا نهائية</u>	<u>بين البؤرة ومركز التكور</u>	<u>مكان تكون الصورة</u> ص 116

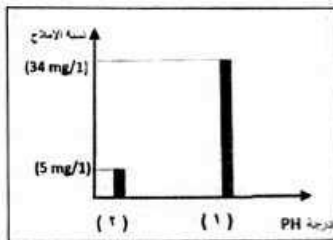
السؤال الرابع (د) حل المسألة التالية : (2× 1)

اعد كتابة المعادلة موزونة : $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$



ص 44

السؤال الرابع (ه) حل العلاقة البيانية التالية : (2× 1)



1- الرسم البياني المقابل يوضح العلاقة بين نسبة الاملاح ودرجة (PH)

- أعلى قيمة درجة الحموضة (PH) يمثلها العمود رقم (1)

- السبب : يزداد نسبة PH للماء بزيادة نسبة الملوحة ص 69-74