

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي

[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



امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف الثامن

نموذج إجابة امتحان مادة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

العلوم

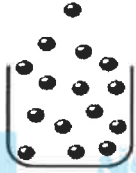
الاثنين ٢٦/١٢/٢٠٢٢



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

في المربع المقابل لها : (8 × 2 = 16 درجات)

16



ص 17

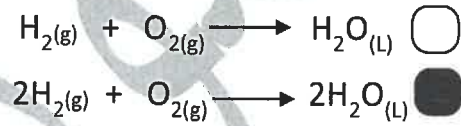
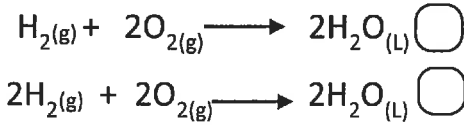
- ذات ترابط ضعيف
لها حجم وشكل ثابت

1. الجزيئات في الشكل المقابل تتميز بأنها :

- تتحرك حركة اهتزازية
تنزلق فوق بعضها البعض

ص 44

2. المعادلة الكيميائية الموزونة هي :



ص 38

3. دليل حدوث التفاعل الكيميائي في الشكل المقابل هو :

- ظهور فقاعات تكون راسب أبيض تغير لون توهج

4. يتوفر في الماء الصالح للشرب معايير خاصة منها أن يكون: ص 70

- خالياً من الأملاح خالياً من البكتيريا ذا رائحة مميزة ذا طعم مميز

5. الصورة المتكونة للجسم في المرآة المقابلة تكون: ص 93

- حقيقية مقلوبة مصغرة معكوسة

6. إذا سقط شعاع ضوئي (على سطح مرآة مقعرة) موازياً للمحور الأصلي فإنه ينعكس ماراً: ص 97

- بالمركز البصري بالبؤرة بمركز التكور بقطب المرآة

ص 113

7. تنكسر الأشعة الضوئية متفرقة بعد سقوطها على:



8. تقل عمليات التعرية في المناطق: ص 182

- الزراعية الساحلية الصحراوية الرملية الجافة

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

12

- ص 24 1. العدد الكتلي هو مجموع عدد البروتونات والالكترونات داخل نواة الذرة. (خطأ)
- ص 28 2. يتشبع المستوى الثاني حول نواة الذرة ب 18 الكترونات. (خطأ)
- ص 31 3. تتشابه عناصر المجموعة الواحدة من حيث خواصها. (صحيحة)
- ص 96 4. قطب المرآة نقطة تقع في منتصف السطح العاكس للمرآة. (صحيحة)
- ص 107 5. ينكسر الشعاع الضوئي في الشكل المقابل مقترباً من عمود الانكسار. (صحيحة)
- ص 107 6. الشعاع الساقط عمودياً على السطح الفاصل بين الماء والزجاج ينفذ على استقامته. (صحيحة)
- ص 110 7. العدسة جسم زجاجي شفاف يعكس الأشعة الضوئية الساقطة عليه. (خطأ)
- ص 117 8. تتكون صورة الشجرة في الشكل المقابل في ما لا نهاية. (خطأ)



8

موقع
almanahj.com/kw

السؤال الثاني: (ب) قارن بين كل مما يلي: (4 = 2 × 2 درجات)

4

<p>صدأ الحديد</p> <p>ص 46</p>	<p>اشتعال عود الثقاب</p>	وجه المقارنة
<p>بطيء</p>	<p>سريع</p>	سرعة التفاعل الكيميائي
<p>مرآة</p> <p>50°</p>	<p>هواء</p> <p>ماء</p>	وجه المقارنة
<p>40°</p>	<p>صفر</p>	مقدار زاوية السقوط

ص 77, 107

السؤال الثالث: (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً :- (4 = 1 × 4 درجات)

1. تميل الذرات للارتباط بعضها ببعض. ص 34

لتصل إلى الاستقرار



2. استخدام المادة المحفزة في التفاعل الكيميائي المجاور. ص 48 + 49

لزيادة سرعة التفاعل الكيميائي



3. بؤرة المرآة المحدبة تقديرية. ص 98

لأنها تنتج من تلاقي امتدادات الأشعة المنعكسة/أو/ لا تستقبل على حائل

4

ص 101

4. تختلف صفات الصور المتكونة في المرايا الكروية .

بسبب اختلاف موضع الجسم بالنسبة للمرآة / بعد الجسم عن المرآة

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

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

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
2	ذرة تميل لفقد الكترونات من المستوى الخارجي	ص 35 ذرة تميل لاكتساب الكترونات في المستوى الخارجي
3	ذرة تميل لاكتساب الكترونات في المستوى الخارجي	
6	الأشعة المنعكسة عن الشجرة.	ص 87
5	الأشعة المنعكسة عن سطح ماء ساكن.	
7	مظهر جيولوجي تكون بفعل الرياح .	
9	مظهر جيولوجي تكون بفعل الأمواج .	ص 185

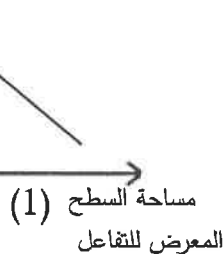
السؤال الرابع (أ): حل العلاقة البيانية في الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب (2 × 2 = 4 درجات)

8

1- الرسم التالي يوضح العلاقة بين مساحة السطح المعرض للتفاعل والزمن المستغرق لحدوث التفاعل الكيميائي.

الزمن المستغرق
لحدوث التفاعل

الزمن المستغرق
لحدوث التفاعل

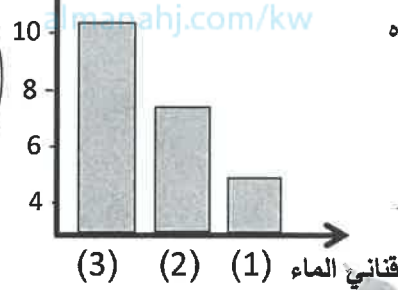


- 1- العلاقة البيانية الصحيحة رقم
السبب: زيادة مساحة السطح المعرض للمادة
المتفاعلة يزيد من سرعة التفاعل الكيميائي
فيقل الزمن المستغرق.

ص 49

2

درجة الحموضة (PH)



2- الشكل المقابل يوضح العلاقة بين درجة حموضة أنواع مختلفة من المياه

أ- الماء الأكثر صلاحية للشرب يوجد في القنينة رقم

ب- السبب: لأن درجة الحموضة للماء الصالح للشرب بين (6.5, 8.5)

ص 69

2

السؤال الرابع (ب) اقرأ الفقرات التالية ثم أجب عن المطلوب: (2 × 2 = 4 درجات)

1- يستخدم طبيب الأسنان مرآة لرؤية الأسنان الداخلية وعلاجها.

ص 98



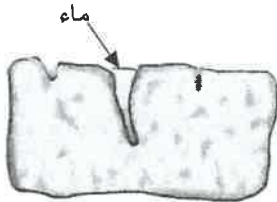
- نوع المرآة التي يستخدمها : مقعرة

- السبب: لأنها تكون صورة تقديرية معتدلة و مكبرة

2

1- يلعب الماء الموجود في شقوق الصخور دورا كبيرا في احداث تغيرات في سطح الأرض. ص 172

- ماذا يحدث للصخر مع انخفاض درجات الحرارة عن 4° مئوية ؟



يتعرض الصخر للتكسر والتفتت

- السبب: يتجمد الماء فيتمدد ويزداد حجمه مما يسبب تكسر الصخر وتفتته

2

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

4

1- (التقاط صورة فوتوغرافية - التنفس - طهي الطعام - البناء الضوئي) ص 41

لأنه : تفاعل..... طارد للطاقة والباقي تفاعلات..... ماصة للطاقة

2

2- (مرآة المجهر البسيط - مرآة صالونات التجميل - المرآة على جانبي السيارة - مرآة الطباخ الشمسي)

لأنها : مرآة محدبة والباقي..... مرآيا مقعرة ص 98

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

1

الخامس (ب): ادرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب (2 × 1 = درجتان) ص 104

1- عند وضع القلم مائلا في كأس به ماء والنظر اليه كما في الشكل المقابل.



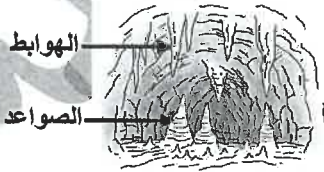
- يظهر القلم كما في الشكل.....².....

انكسار الضوء / انتقال الضوء بين وسطين شفافين

- السبب :
مختلفين بالكثافة

2- تتعرض صخور الأرض لأنواع مختلفة من التجوية تؤدي الى تفتتها وتكسرها. ص 177

- حدد نوع التجوية في كل من الأشكال التالية.



كيميائية / التكرين
تجوية :



ميكانيكية / بيولوجية
تجوية :

تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية



انتهت الأسئلة
دعاؤنا لكم بالنجاح والتفوق



Telegram:
ykuwait_net_home