

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

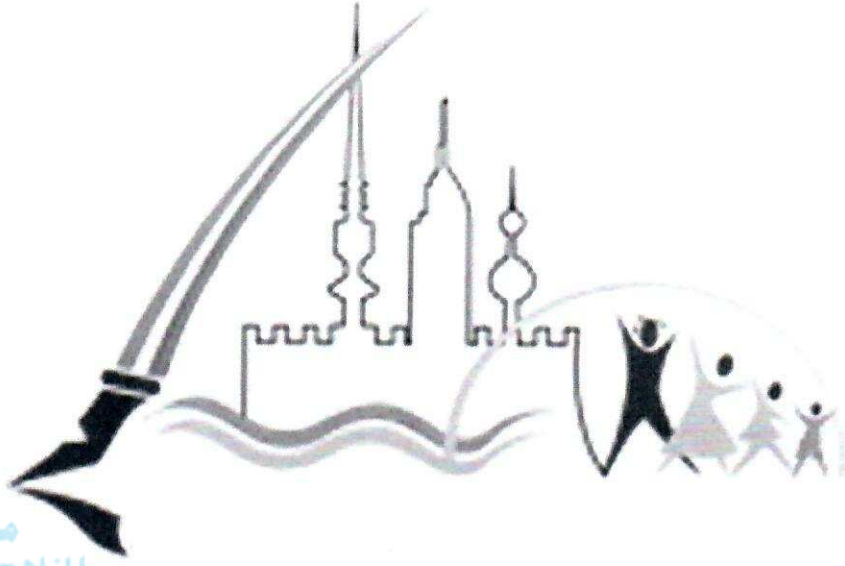
[اللغة الانجليزية](#)

[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



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

الاجابة النموذجية

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (٢×٨)

١. أحد المواد التالية لا توصل الحرارة والكهرباء وغير قابلة للتشكيل: ص ١٩

☐ الحديد
☐ الألمنيوم
 المناهج الكويتية
 almanahj.com/kw
☒ الكربون☐ النحاس

٢. جسيمات سالبة الشحنة توجد في مستويات الطاقة هي: ص ٢٣

☐ النيوترونات☒ الإلكترونات☐ البروتونات☐ النواة

٣. أحد التغيرات التالية ينتج عنه مادة جديدة تختلف عن المادة الأصلية: ص ٣٦

☒ احتراق الوقود☐ إعداد السلطة☐ انصهار الشمعة☐ تقطيع الكعك

٤. الماء الأكثر صلاحية للشرب درجة الحموضة (pH) له تساوي: ص ٦٩

☒ (٦.٥)☐ (٦)☐ (٥.٥)☐ (٥)

٥. سطح يعكس الضوء انعكاس منتظم: ص ٨٨

☐ الحائط☐ الكتاب☐ لوح زجاج شفاف☒ سطح ماء ساكن

٦. نقطة تقع في منتصف السطح العاكس للمرآة هي: ص ٩٦

☐ المركز البصري☐ مركز التكور☒ قطب المرآة☐ البؤرة

٧. إذا كان نصف قطر تكور العدسة (١٠) سم ، فإن البعد البؤري يساوي: ص ٩٦

☐ (٢٠) سم☐ (١٥) سم☐ (١٠) سم☒ (٥) سم

٨. الغاز المسؤول عن تكون حمض الكربونيك عند تفاعله مع الماء في بعض الصخور هو: ص ١٧٦

☐ H₂☒ CO₂☐ N₂☐ O₂

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

غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (١×٨)

س٢

(صحيحة)

١. تتركز كتلة الذرة في النواة. ص ٢٤

(خطأ)

٢. يتشبع مستوى الطاقة الأول في الذرة بـ (٨) إلكترونات. ص ٢٨

(صحيحة)

٣. لا يميل عنصر الهيليوم إلى الارتباط بعناصر أخرى. ص ٢٣

(صحيحة)

٤. يسير الضوء في خطوط مستقيمة عبر الأوساط المادية الشفافة. ص ٨٥

(خطأ)

٥. تكون المرآة المستوية صوراً حقيقية للأجسام. ص ٩٣

(خطأ)

٦. البؤرة الحقيقية لا يمكن استقبالها على حائل. ص ٩٨

(صحيحة)



٧. تُسمى العدسة الموضحة بالشكل المقابل بالعدسة اللّامة. ص ١١٣




(صحيحة)

٨. تختلف سرعة الضوء باختلاف الكثافة الضوئية للوسط الذي يسير فيه. ص ١٠٥ + ١٢٨

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

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (١×٦)

س٣

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- عنصر فلزي يوجد في حالة صلبة.	١. S
(١)	- عنصر لا فلزي يوجد في صورة جزيئية.	٢. Ar
		٣. Al
(٢)	- شكل يوضح مرآة مقعرة. ص ٩٤	
(٣)	- شكل يوضح مرآة محدبة. ص ٩٤	
		
(١)	- عملية يتم بواسطتها تفتت الصخور وتحللها في مكانها. ص ١٧٤	١. التجوية
(٢)	- عملية يتم بواسطتها تآكل ونقل الفتات الصخري وترسيبه. ص ١٨٤	٢. التعرية
		٣. الترسيب

ثانياً : الأسئلة المقالية (٢٠) درجة :

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (١ × ٤)

- ١- يستخدم جسم الإنسان الإنزيمات في بعض التفاعلات الكيميائية التي تحدث فيه. ص ٤٨
الإجابة: ... لأنها مادة محفزة / لزيادة سرعة التفاعل.....
- ٢- نستخدم في بيوتنا منقيات لشرب الماء. ص ٧٩
الإجابة: ... لتتنقية الماء من الشوائب والملوثات والميكروبات.....
- ٣- تستخدم المرأة المحدبة على جانبي السيارة. ص ١٢٧
الإجابة: ... لأنها تعكس الأشعة الضوئية متفرقة فيري السائق خلفه أكبر مساحة ممكنه للشارع
- ٤- نرى قاع حوض حمام السباحة أقرب إلى السطح من موقعه الأصلي. ص ١٠٤
الإجابة: ... بسبب انكسار الضوء / الوهم البصري.....

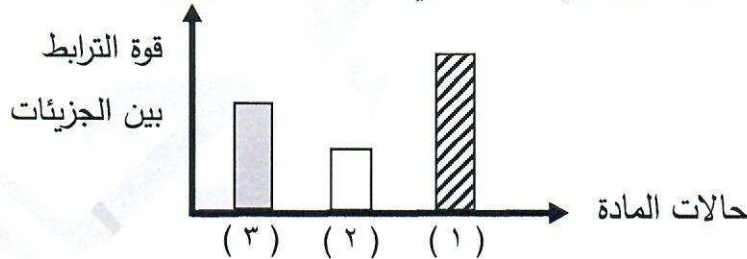
السؤال الرابع (ب) : قارن من خلال الجدول التالي : (١ × ٤)

وجه المقارنة	المرأة المقعرة ص ٩٨	المرأة المحدبة ص ٩٨
نوع البؤرة	حقيقية	تقديرية
وجه المقارنة	الزجاج ص ١٠٥	الهواء ص ١٠٥
الكثافة الضوئية	أكثر	أقل

السؤال الرابع (جـ) : حل العلاقة البيانية التالية ثم أجب عن المطلوب : (١ × ٤)

- ١- الشكل البياني يوضح قوة الترابط بين جزيئات الماء في حالات مختلفة (بخار ماء - ماء - ثلج)

ص ١٧



- المادة التي لها حجم ثابت وشكل متغير يمثلها الرقم (٣)
- تتحرك جزيئات المادة رقم (١) حركة اهتزازية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

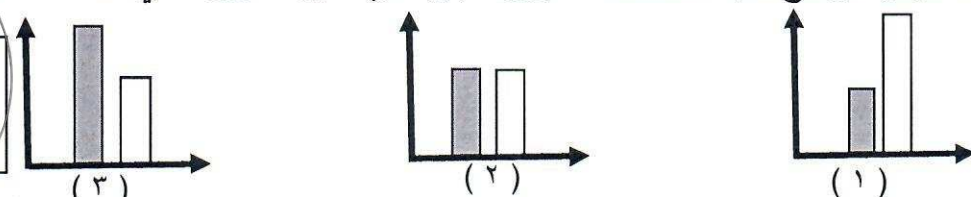


Telegram:
ykuwait_net_home

١٢

س ٤

- ٢- الأشكال البيانية توضح نسبة المساحات المزروعة إلى التربة غير المزروعة في ثلاث مناطق مختلفة من



- أكثر المناطق التي تقل فيها عملية انتقال التربة وترسيبها بواسطة الرياح يمثلها الرقم (٣)
- تزداد التعرية بالرش في المنطقة رقم ١.....

السؤال الخامس (أ) : واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب : (١ × ٢)

1/2

١- (ماء - ألومنيوم - كحول - كلوريد الصوديوم). ص ٢١ + ص ٣٣

1/4

السبب: لأنه عنصر، أما الباقي مركبات.

1/2

٢- (أمطار - أنهار - بحار - برك). ص ٦٩ + ص ٧٢

1/4

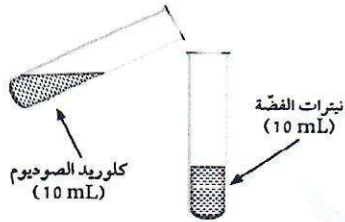
السبب: لأنه مصدر ماء مالحة، أما الباقي مياه عذبة.

1/4

السؤال الخامس (ب) : أجب عن المطلوب فيما يلي : (٢ × ٢)

١- الأشكال التالية توضح تفاعلات كيميائية تم إجراؤها في المختبر، لاحظ المواد المتفاعلة

ثم حدد دليل التفاعل الكيميائي: ص ٣٧ - ٣٨



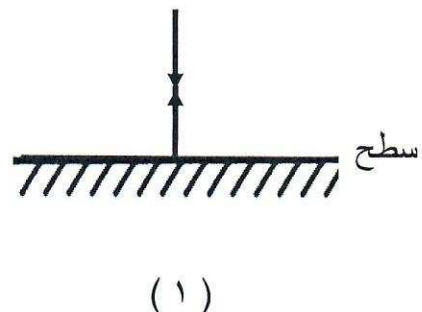
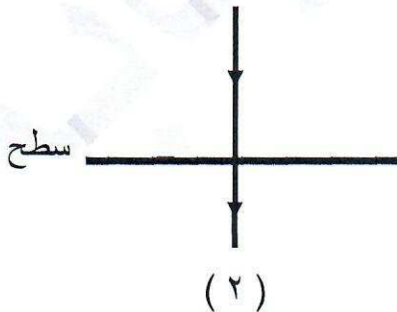
* إضافة محلول كلوريد الصوديوم إلى الأنبوبة.

دليل التفاعل الكيميائي: تكون راسب.

* إضافة قطرات من محلول اليود إلى الكأس.

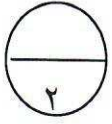
دليل التفاعل الكيميائي: تغير اللون.

٢- الأشكال توضح شعاع ضوئي ساقط على أسطح مختلفة. ص ٨٦ + ١٠٧



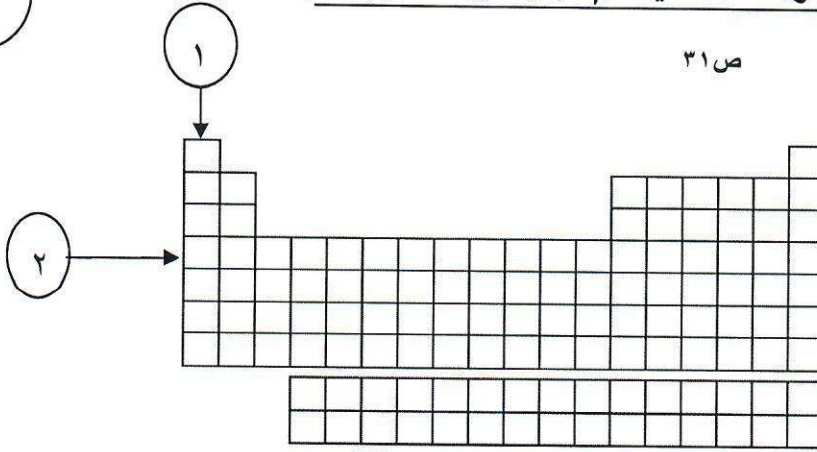
- زاوية السقوط = زاوية الانكسار = صفر يوضحها الشكل (٢)

- نوع السطح في الشكل (١) مصقول / ناعم / أملس.



السؤال الخامس (ج) : أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب :- (٤ × ١/٢)

١- أمامك صورة للجدول الدوري: ص ٣١

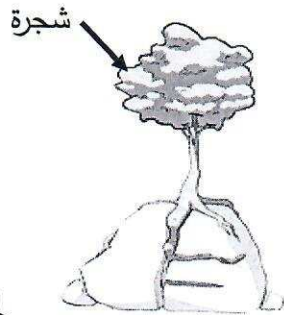


- الأعمدة المشار إليها بالرقم (١) تسمى مجموعات $\frac{1}{2}$

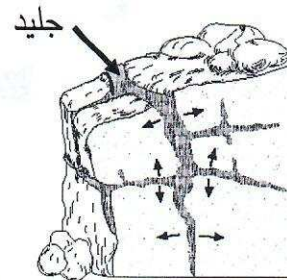
- الصفوف المشار إليها بالرقم (٢) تسمى دورات $\frac{1}{2}$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

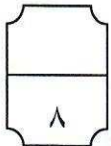
٢ - حدد نوع التجوية التي توضحها الصور التالية: ص ١٧٧ + ١٧٤



(٢) نوع التجوية بيولوجية / كيميائية



(١) نوع التجوية ميكانيكية



س.ه

انتهت الأسئلة،،،

بالتوفيق والنجاح

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:

ykuwait_net_home