

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير

[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
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	4
نموذج إجابة بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5

نموذج الإجابة



نموذج الإجابة



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف الثامن

العام الدراسي 2021 - 2022

16

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

A
B
C
D

1. من خلال دراستك للجدول الدوري ، فإن العدد الذري للعنصر يمثل الحرف

A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ ص ٢٨

2. عدد مستويات الطاقة لعنصر الليثيوم ${}^3\text{Li}$ يكون

2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ ص ٣٠

3. التوزيع الإلكتروني لعنصر الأرجون ${}^{18}\text{Ar}$

3, 8, 7 ☐ 2, 8, 8 ☒ 2, 7, 9 ☐ 2, 9, 7 ☐ ص ٣٠

4. عدد إلكترونات المستوى الخارجي لذرة الكلور ${}^{17}\text{Cl}$

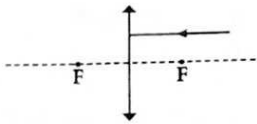
1 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☒ ص ٣٤

5. صفات الصورة المتكونة في المرآة المستوية أنها تكون معكوسة و

مقلوبة ☐ حقيقية ☐ معتدلة ☒ مكبرة ☐ ص ٩٣

6. تكون زاوية السقوط أكبر من زاوية الانكسار عند انتقال الشعاع الضوئي من

الزجاج إلى الماء ☐ الماء إلى الهواء ☐ الزجاج إلى الهواء ☐ الهواء إلى الماء ☒ ص ١٠٧



7. إذا سقط شعاع ضوئي على العدسة الموضحة في الشكل المقابل

ينعكس ماراً بالبؤرة ☐ ينعكس وامتداده يمر ☒ ينكسر ماراً بالبؤرة ☐ ينكسر وامتداده يمر ☐ بالبؤرة ☐ ص ١١٢

8. تركيب في العين وظيفته حماية أجزاء العين الداخلية

الصلبة ☒ الشبكية ☐ القرنية ☐ القرنية ☐ ص ١٢٥



8

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يلي : (4 X 2)

1. العدد الذري هو عدد البروتونات التي توجد داخل نواة ذرة العنصر (صحيحة) ص ٢٤
2. يعتبر البناء الضوئي من التفاعلات الماصة للطاقة (صحيحة) ص ٤١
3. زاوية السقوط تكون دائماً أكبر من زاوية الانعكاس (خطأ) ص ٨٦
4. البعد البؤري للعدسة هو المسافة بين البؤرة والمركز البصري للعدسة (صحيحة) ص ١١٠

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

12

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6 X 2)

المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
<p>(2) تمثل جزيئات المادة السائلة</p> <p>(3) تمثل جزيئات المادة الغازية</p>	<p>1- -1</p> <p>2- -2</p> <p>3- -3</p> <p>ص ١٧٥</p>
<p>(4) مرآة تقوم بتجميع الأشعة الضوئية المنعكسة</p> <p>(6) مرآة تقوم بتفريق الأشعة الضوئية المنعكسة</p>	<p>4- المرآة المقعرة</p> <p>5- المرآة المستوية</p> <p>6- المرآة المحدبة</p> <p>ص ٩٨</p>
<p>(7) جسم زجاجي شفاف سميك عند الوسط ورقيق عند الأطراف</p> <p>(8) جسم زجاجي شفاف رقيق عند الوسط وسميك عند الأطراف</p>	<p>7- العدسة المحدبة</p> <p>8- العدسة المقعرة</p> <p>9- المرآة المستوية</p> <p>ص ١١٣</p>

السؤال الرابع (أ) : ماذا يحدث في كل من الحالات التالية ؟ مع ذكر السبب (2 X 2)

12

1. عند وضع 10 ml من محلول كلوريد الصوديوم إلى 10 ml من محلول نترات الفضة

الحدث : يتكون راسب أبيض ①

٣٧ ص

السبب : حدوث تفاعل كيميائي ①

2. لحجم بؤبؤ العين في الضوء الساطع

الحدث : يضيق بؤبؤ العين ①

١٤٣ ص

السبب : لتقليل كمية الضوء الداخلة للعين ①

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي باكمال الجدول التالي (2 X 2)

وجه المقارنة	الإلكترونات	البروتونات
الشحنة	سالبة	موجبة
وجه المقارنة	المرآة المقعرة	المرآة المحدبة
نوع البؤرة	حقيقية	تقديرية

السؤال الرابع (ج) : صنف استخدامات المرايا المقعرة والمرايا المحدبة في الجدول التالي (2 X 2)

(صالونات الحلاقة - جانبي السيارة - مواقف السيارات - المجهر البسيط)

٩٨ ص

استخدامات المرايا المقعرة	استخدامات المرايا المحدبة
صالونات الحلاقة	جانبي السيارة
المجهر البسيط	مواقف السيارات

السؤال الخامس (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب . (2 X 2)

12

1- طهي الطعام - احتراق الغاز الطبيعي - توهج شريط مغنيسيوم مشتعل - التنفس

- الذي لا ينتمي للمجموعة هو : طهي الطعام ①

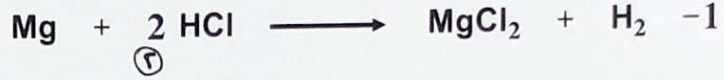
- السبب : لأنه تفاعل ماص للطاقة ، والباقي تفاعلات طاردة للطاقة ①

2- المرأة المستوية - الماء الساكن - الماء المضطرب - الأسطح الفلزية المصقولة

- الذي لا ينتمي للمجموعة هو : الماء المضطرب ①

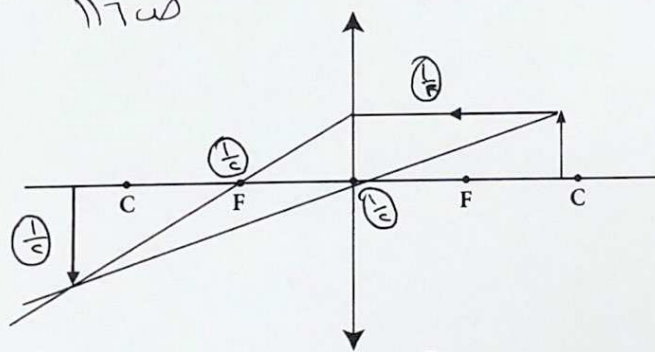
- السبب لأنه يعكس الأشعة الضوئية بشكل غير منتظم والباقي يعكسون الأشعة الضوئية بشكل منتظم ①

السؤال الخامس (ب) : زن المعادلات الكيميائية التالية (2 X 2)



السؤال الخامس (ج) : ادرس الشكل التالي ، ثم أجب عن المطلوب (2 X 2)

- ارسم الصورة المتكونة بواسطة العدسة المحدبة



- صفات الصورة المتكونة : حقيقية و مكبرة و مقلوبة ① ①



انتهت الأسئلة بحمد الله ☺