

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف إجابة التعليم الخاص

[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 اجابة بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5

امتحان الفصل الدراسي الاول

وزارة التربية

الزمن : ساعتان

في مجال العلوم للصف الثامن

الإدارة العامة للتعليم الخاص

عدد الأوراق (4)

للعام الدراسي 2021 \ 2022 م

التوجيه الفني للعلوم

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها: (8×2=16)

1- تتكون المادة من وحدات صغيرة جدا لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة تسمى : ص 19

البروتونات النيوترونات الجزيء الذرة

2- عنصر رمزه الافتراضي ${}_{11}^{23}\text{X}$ فإن عدد النيوترونات تساوي : ص 23

11 23 34 12



3- المستوى الثالث يتشعب بـ 18 الكترون ويستقر بـ : ص 28

8 الكترون 18 الكترون 2 الكترون 36 الكترون

4- ترتبط ذرة الكلور مع ذرة الصوديوم برابطة : ص 34

تساهمية أيونية تناسقية هيدروجينية

5- عندما يسقط شعاع ضوئي على سطح عاكس عمودي فإن زاوية السقوط تساوي : ص 88

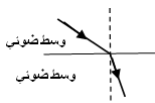
90 45 صفر 60

6- نقطة في منتصف المسافة بين مركز التكور وقطب المرآة تسمى: ص 96

البعد البؤري المحور الاصلي مركز التكور البؤرة

7- جسم طوله 6 سم وضع على مسافة 10 سم من مرآة مقعرة بعدها البؤري 5 سم فإن طول صورته تساوي:

6 سم ص 101 10 سم 12 سم 18 سم



8- من دراسة الشكل المقابل فإن الشعاع ساقط من : ص 107

ماء الى هواء هواء الى زجاج زجاج الى ماء زجاج الى هواء

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة علميا لكل مما يلي: (4×2=8)

- 1- تختلف عناصر المجموعة الواحدة من حيث خواصها ص 31 (خطأ)
 2- تختلف التفاعلات الكيميائية في سرعتها من تفاعل لآخر ص 49 (صحيحة)
 3- الانعكاس غير المنتظم يحدث عند سقوط الاشعة على سطح خشن ص 88 (صحيحة)
 3- في قصر النظر تتكون الصورة خلف الشبكية ص 152 (خطأ)



السؤال الثالث: اختر الرقم المناسب من المجموعة (ب) وضعه امام العبارة المناسبة من المجموعة (أ): (6×2=12)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
(2)	تعتبر من التفاعلات الماصة للحرارة ص 41	(1)	التنفس
(1)	تعتبر من التفاعلات الطاردة للحرارة	(2)	البناء الضوئي
(6)	المسافة بين البؤرة والمركز البصري للعدسة ص 110	(3)	المعادلة الكيميائية
(5)	نقطة في منتصف جسم العدسة وعلى المحور الاساسي	(4)	البؤرة
(8)	جسم زجاجي شفاف رقيق عند الوسط وسميك عند الأطراف	(5)	المركز البصري
(7)	جسم زجاجي شفاف سميك عند الوسط ورقيق عند الاطراف	(6)	البعد البؤري
	ص 113	(7)	عدسة لامة
		(8)	عدسة مفرقة
		(9)	مرآة لامة

السؤال الرابع : أ- علل لما يلي تعليلا علميا مناسباً (اذكر السبب): (2×2=4)

1- نواة الذرة موجبة الشحنة

لأن يوجد بها البروتونات موجبة الشحنة والنيوترونات متعادلة الشحنة ص 24

2- بؤرة العدسة المقعرة تقديرية

لأنها لا يمكن استقبالها على حائل وتتكون من تجمع امتدادات الأشعة ص 98



ب- حدد موقع العنصر الافتراضي X في الجدول الدوري (2×1=2)

- الدورة : الثالثة ص 30

- المجموعة : السادسة

ج- ادرس الشكل المقابل ثم اكتب البيانات المطلوبة ص 28

26 ←	العدد الذري	(2=1×2)
Fe ←	رمز العنصر	
Iron ←	اسم العنصر	
55.847 ←	الكتلة الذرية	

السؤال الخامس : أ- قارن بين كل مما يلي حسب الجدول التالي:(8=1×8)

Na ₁₁	F ₉	وجهة المقارنة
1	7 ص 29	عدد الالكترونات بالمستوى الاخير
الايون الموجب	الايون السالب	
اصغر	أكبر ص 35	حجم الايون بالنسبة للذرة
الانعكاس غير المنتظم	الانعكاس المنتظم	
مبعثرة في اتجاهات مختلفة	متوازية في اتجاه واحد ص 88	اتجاه الاشعة المنعكسة
القرحجية	الصلبة	
تتحكم بحجم البؤبؤ	حماية أجزاء العين الداخلية ص 145	الوظيفة

منهج
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

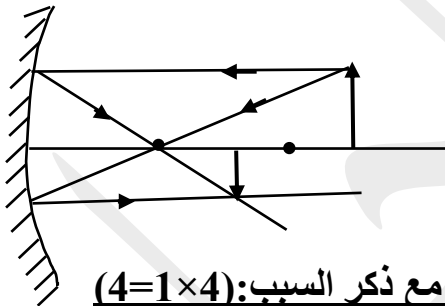
ب- ادرس الرسم المقابل ثم اجب عن المطلوب:(4=1×4)

1- أكمل الاشعة المنعكسة لتحصل على الصورة ص 101

2- اكتب صفات الصورة المتكونة

حقيقية مقلوبة مصغرة تقع بين البؤرة ومركز التكور

ص 101



ج - واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خط مع ذكر السبب:(4=1×4)

1- تقديرية - مقلوبة - مصغرة - معكوسة

الذي لا ينتمي : معكوسة

السبب: لأنها من صفات الصورة في المرآة المستوية والباقي صفات مرآة محدبة او عدسه مقعرة ص 93

2- القرحجية - عدسة مقعرة - القرنية - الشبكية

الذي لا ينتمي : عدسة مقعرة

السبب: ليس من تركيب العين

انتهت الأسئلة