

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

* لتحميل جميع ملفات المدرس منطقة مبارك الكبير التعليمية اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://me.t/bot_kwlinks)

* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

كنترول مبارك الكبير

امتحانات الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

الثامن	الصف
العلوم	المادة



المجال الدراسي : علوم

الزمن : ساعتان وربع

عدد الأوراق : (5) أوراق

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم .

امتحان الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف الثامن للعام الدراسي 2019=2020

أولاً : الأسئلة الموضوعية (30 درجة)

نموذج الاجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع

علامة (✓) في المربع المقابل لها : (8 × 2) :

1 - عدد الكثرونات المستوى الخارجي لعنصر Cl_{17} :

ص 11 مساند 1:3:2

17

8

7

1

2- أصغر وحدة بنائية للعنصر : (B-1) 8 ص 24

الذرة

النواة

النيوترون

الالكثرون

3- أحد العوامل التالية لا يؤثر في سرعة التفاعل :

ص 29 مساند 1:3:2

تركيز المتفاعلات

المادة الحفازة

لون المادة

المساحة السطحية

4- تفاعل كيميائي يتحد خلاله الفلز مع الاكسجين ليكون ناتج قابل للتفتت : (A-5) 8 ص 140

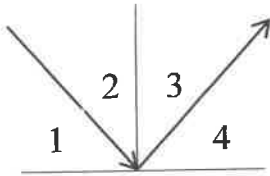
تعرية

أكسدة

تجوية

تكرين

5- زاوية الانعكاس في الشكل المقابل تمثلها الزاوية رقم : (A-3) ص 56



4

3

2

1

(A-3) 8 ص 64

6- المسافة بين مركز التكور وقطب المرآة هي :

البعد البؤري

المحور الأصلي

نصف قطب التكور

البؤرة

7- يمتلئ ويتشبع المستوى الرئيسي الأول للذرة Mg_{12} في المجموعة رقم من الجدول الدوري :

21 الكثرن

18 الكثرن

8 الكثرن

2 الكثرن

ص 12 مساند 1:3:2

8- يقع العنصر (Mg_{12}) في المجموعة رقم من الجدول الدوري :

الرابع

الثالثة

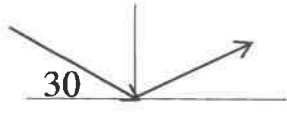
الثانية

الأولى



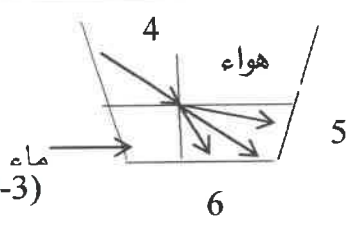
السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة علميا في كل مما يأتي: - (8 × 1)

- 1- التجوية هي العملية التي يتم بواسطتها تفتت الصخور وتحللها في مكانها . (.. صحيحة ...)
- 2- للعدسة المحدبة بؤرة تقديرية ناتجة من تلاقي امتدادات الاشعة الضوئية (B-3)ص8ص 81 (.. خطأ ...)
- 3- عين الحشرة بسيطة لانها تحتوي على عدسة واحدة . (B-4)ص8ص 117 (.. خطأ ...)
- 4- زاوية السقوط في الشكل المقابل تساوي 30° . (B-3)ص8ص 54  (.. خطأ ...)
- 5- تكون الصورة في المرآة المستوية تقديرية ومقلوبة ومساوية لطول الجسم. (B-3)ص8ص 60 (.. خطأ ...)
- 6- يكون السطح العاكس في المرآة المحدبة للخارج. (B-3)ص8ص 62 (.. صحيحة ...)
- 7- يدخل السيراميك في تركيب منقيات المياه . (C-2)ص8ص 46 (.. صحيحة ...)
- 8- تحدث التجوية البيولوجية نتيجة تأثير الكائنات الحية. (B-5)ص8ص 141 (.. صحيحة ...)

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

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- الأداة المناسبة لتصحيح طول النظر .	1- مرآة محدبة . 2- عدسة محدبة . 3- عدسة مقعرة .
(3)	- الأداة المناسبة لتصحيح قصر النظر.	
(4)	- الشعاع الساقط بكأس به ماء يمثل الرقم .	
(6)	- الشعاع المنكسر بكأس به ماء يمثل الرقم .	
(8)	- إحدى سلبيات التعرية .	7- تكون التربة .
(7)	- إحدى إيجابيات التعرية .	8- تكون الكثبان الرملية . 9- تكون المحيطات.

نموذج الاجابة

ثانيا : الأسئلة المقالية (20 درجة)

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

1 - يبدو القلم مكسوراً عند وضعه بكأس به ماء .

8(B-3) ص 75

... لان الشعاع الضوئي انتقل خلال وسطين شفافين مختلفين بالكثافة الضوئية

8(B-5) ص 140

2 - تكون الصواعد والهوابط في الكهوف .

بسبب تفاعل حمض الكربونيك مع الصخور الجيرية فتتحول الصخور إلى مادة قابلة للذوبان في الماء محدثة الشقوق

8 (A-2) ص 64

3 - ضرورة غلي مياه البرك قبل شربها .

.... لقتل الاحياء والكائنات الحية التي تحتويها

السؤال الرابع: (ب) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

1_ إنتاج غاز - تكون راسب - توصيل الكهرباء - انبعاث ضوء .

ص 12-21 مساند 2:3:2

الذي لا ينتمي هو: ...توصيل الكهرباء (1)

لأنه: ...من الخواص الطبيعية للمادة.....والباقي: ..أدلة حدوث التفاعل الكيميائي (1/2)

2_ التكرين - الأكسدة - إفراس جذور النباتات احماض عضوية - حفر السنجاب سطح الأرض

8(A-4) ص 140-141

الذي لا ينتمي هو:حفر السنجاب سطح الأرض (1)

لأنه:تجوية ميكانيكية (1/2)والباقي:تجوية كيميائية (1/2)

السؤال الرابع: (ج) ماذا يحدث في الحالة التالية :

8(B-3) ص 65

1- إذا سقط شعاع ضوئي موازي للمحور الاساسي في مرآة مقعرة.

-ينعكس ماراً بالبؤرة.....

2- إضافة فوق أكسيد الهيدروجين لقليل من ثاني اكسيد الكربون .

- يزيد من سرعة التفاعل

السؤال الرابع: (د) زن المعادلة الكيميائية التالية :

ص 24 مساند 2:3:2

2 H₂

+

O₂

→

2 H₂O

3



وجه المقارنة	مرآة محدبة	مرآة مقعرة
نوع البؤرة	حقيقية (1/2)	تقديرية (1/2)
الاستخدام	المراة بجانب سيارة / المحلات التجارية / حلاق / تجميل / المجهر / طبيب الأسنان	

السؤال الخامس : (ب) أذكر اثنين من المعايير الخاصة بالماء الصالح للشرب : 8(A-2) ص 40

1- ...نقي / لرائحة / لا طعم.....

2-..خالٍ من الشوائب / خالي من الرصاص / خالي من البكتيريا...

السؤال الخامس : (ج) أدرس الرسومات التالية جيداً ثم اجب عن المطلوب : 8(A-4) ص 108

1- الشكل المقابل يمثل أجزاء العين أكمل المطلوب .



- جزء ملون من العين ويتحكم بحجم البؤبؤ يمثلته الرقم (3)

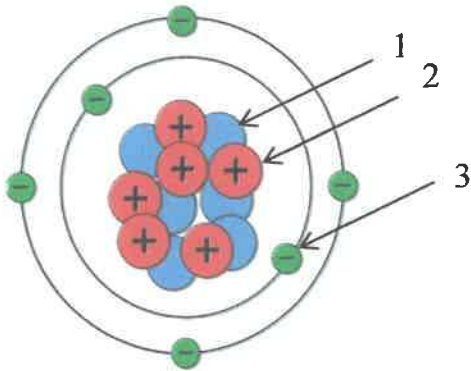
- جزء .. في العين يرسل إشارات عصبية يمثلته الرقم (1) إلى المخ.

8(B-1) ص 24

2- الشكل المقابل يوضح تركيب الذرة اكمل المطلوب .

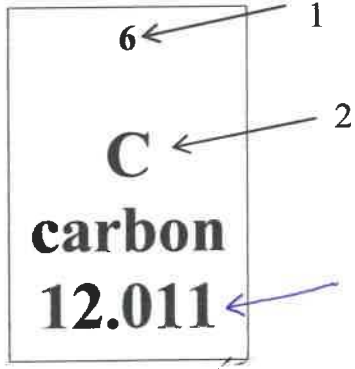
- البروتون في الذرة يمثلته الرقم (2)

- الالكترن في الذرة يمثلته الرقم (3)



نموذج الاجابة

2

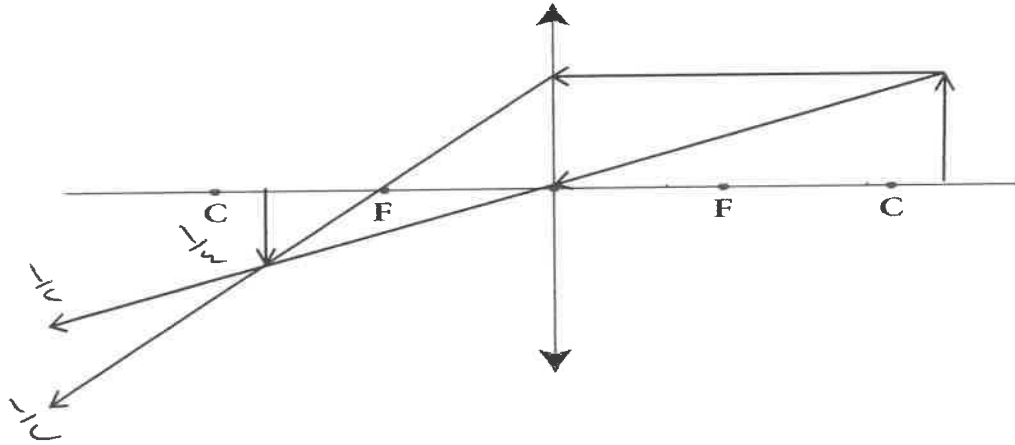


ص10مساند3:1:2

- 3- في الشكل المقابل يمثل بيانات عنصر الكربون في الجدول الدوري .
- الكتلة الذرية يمثلها الرقم (3)
 - عدد الكترونات المستوى الخارجي للكربون من خلال البيانات الموضحة هو (4)

2

- 3- أكمل مسار الأشعة في الرسم التالي موضحاً الصورة المتكونة وصفاتها .
- 8(B-3) ص84



صفات الصورة المتكونة

- 1-...حقيقية.....
- 2-...مقلوبة.....
- 3-...مصغرة.....

