

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 للـ الصف الثامن اضغط هنا

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

* لتحميل جميع ملفات المدرس منطقة الجهراء التعليمية اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/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 الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

الصف	الثامن
المادة	العلوم



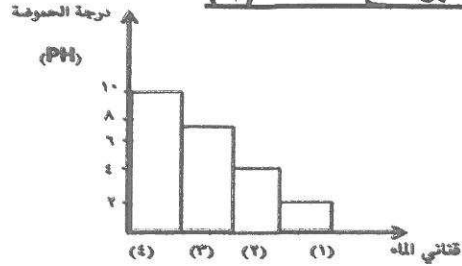
كنترول منطقة الجهراء التعليمية



الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مكتب المدير العام

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (√)

في المربع المقابل لها: (٢×٨)

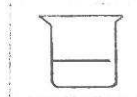


١- الماء الأكثر صلاحية للشرب يوجد في القنينة رقم :

١ ☐ ٢ ☐ ٣ ☒ ٤ ☐

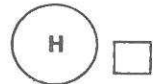
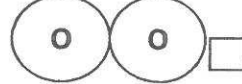
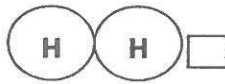


٢- يستدل على حدوث تفاعل كيميائي للتجربة بالشكل المقابل عن طريق: (المنهج المساند) ص ١٩

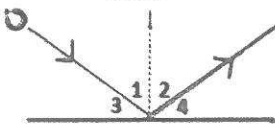


☐ ظهور فقاعات ☒ تغير اللون ☐ تكون راسب ☐ انطلاق طاقة

٣- الصيغة الجزيئية لجزيء الماء هي : (المنهج المساند) ص ١٥



٤ - زاوية الانعكاس في الشكل المقابل يمثلها الرقم :



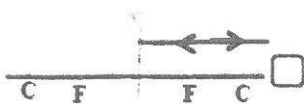
١ ☐ ٢ ☒ ٣ ☐ ٤ ☐

٥ - تستخدم المرآة المحدبة في :

☐ صالونات الحلاقة ☐ المجهر البسيط ☒ مواقف السيارات ☐ لفحص الاسنان

٦- الشكل الذي يمثل انكسار الاشعاع الضوئي عندما يسقط موازياً للمحور الأصلي في العدسة المقعرة هو: (ص/٨٠)-

B 3



٧- حجم بؤبؤ العين يكون أكبر ما يكون في الغرفة رقم :

A-4 (ص/١٠٧)

١ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٤ ☒

٨- عملية سريعة جداً تحدث تغيراً واضحاً في سطح الأرض تساهم في تكوين الصخور النارية (ص/١٣٥) A-5

☐ العواصف ☒ البراكين ☐ الفيضانات ☐ هطول المطر

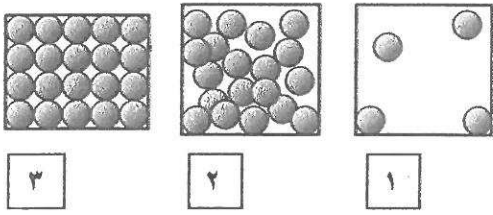
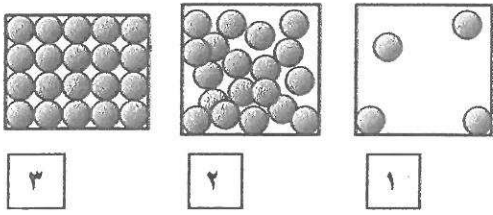
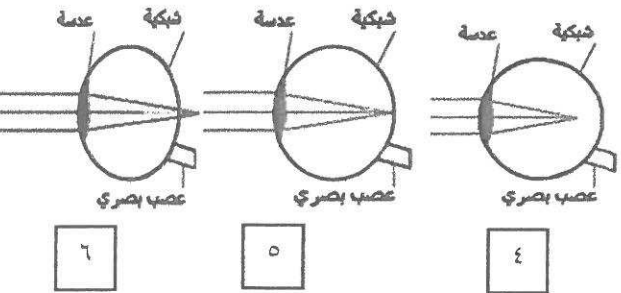
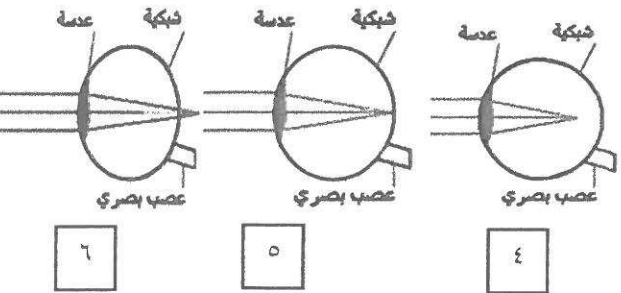
السؤال الثاني : (أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة)

امام العبارة غير الصحيحة فيما يلي : (١×٨)

- ١- الكبريت مادة موصله للكهرباء والحرارة (ص / ١٩) A-1 (خطأ)
- ٢- تدور الالكترونات حول النواة في سبع مستويات رئيسية. (المنهج المساند) ص ١٠ (صحيحة)
- ٣- الألعاب النارية من التفاعلات الكيميائية البطيئة جدا . (المنهج المساند) ص ٢٦ (خطأ)
- ٤- المعادلة الرمزية التالية معادلة موزونة $3H_2 + N_2 \rightarrow 2NH_3$ (المنهج المساند) ص ٢٣ (صحيحة)
- ٥- قانون الانعكاس الأول ينص علي أن زاوية السقوط = زاوية الانعكاس (ص/ ٥٦) A-3 (صحيحة)
- ٦- الصور المتكونة على المرآة المستوية تكون حقيقية . (ص/ ٦١) B-3 (خطأ)
- ٧- المركز البصري هو نقطة في منتصف جسم العدسة وعلى المحور الأساسي . (ص/ ٧٨) B-3 (صحيحة)
- ٨- عندما تنخفض درجة حرارة الماء عن (٤) درجة مئوية يقل حجمه . (ص/ ١٣٦) A-5 (خطأ)

السؤال الثاني : (ب) : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- جزيئات الهواء يمثلها الرسم : (A-1) (ص / ١٧)	
(٢)	- جزيئات العصير يمثلها الرسم :	
(٤)	- الشكل الذي مثل قصر النظر : (ص / ١١٦) A-4	
(٦)	- الشكل الذي يمثل طول النظر :	
(٩)	- إفراز جذور النباتات الأحماض العضوية يمثل: (ص / ١٤١) A-5	٧- تجو به ميكانيكية ٨- تعرية ٩- تجوية كيميائية
(٧)	- نمو النباتات بين شقوق الصخور يمثل :	

السؤال الثالث: (أ) علل ما يلي تعليلا علميا سليما:- (١×٣)

٣

(المنهج المساند) ص ١٥

١) لا يكون غاز النيون **Ne** روابط كيميائية مع العناصر الكيميائية الأخرى .
السبب :- لأن المستوى الخارجي لذراتها مستقر (ممتلئ) بالالكترونات .

B-3(٦٣/ص)

٢) يصنع الطباخ الشمسي (الفرن الشمسي) من المرآة المقعرة.

السبب :- لان المرآة المقعرة تجمع الاشعة المنعكسة في البؤرة

٣) نرى القلم مكسوراً عند وضعة مائلاً في كأس زجاجي به ماء . (ص/٧٢) B-3
السبب : بسبب ظاهرة الانكسار الضوئي

السؤال الثالث (ب) ماذا يحدث في كل حالة من الحالات التالية:- (١×٣)

٣

(المنهج المساند) ص ١٧

١- اذا فقدت الذرة الكترون .

الحدث: تتحول الى ايون موجب

B-3(٦٥/ص)

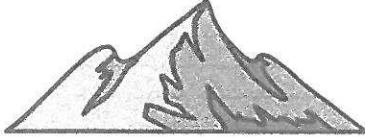
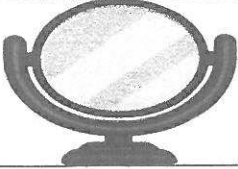
٢- عند سقوط شعاع ضوئي ماراً ببؤرة مرآة مقعرة .

الحدث: ينعكس موازياً للمحور الأصلي للمرآة المقعرة

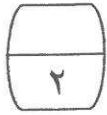
٣- عندما يسقط الضوء عمودياً على الخط الفاصل بين وسطين شفافين مختلفين . (ص/٧٥) B-3
الحدث : ينفذ على استقامته دون انحراف عن مساره

السؤال الثالث: (ج) اكمل جدول المقارنة التالي: (١×٣)

٣

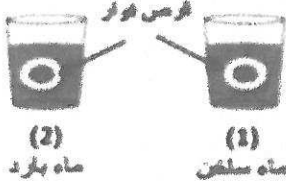
وجه المقارنة (المنهج المساند) ص ١١	Na ₁₁	Cl ₁₇
رقم المجموعة	الأولى	السابعة
وجه المقارنة (ص/٥٥) A-3		
نوع انعكاس الضوء الساقط على الجسم	انعكاس غير منتظم	انعكاس منتظم
وجه المقارنة (ص/١٤٠) A-5	التكربن	الاكسدة
الغاز المتفاعل في العملية	ثاني أكسيد الكربون	الأكسجين

السؤال الرابع : ادرس الرسومات التالية جيدا ، ثم أجب عن المطلوب :



(المنهج المساند) ص ٢٨

(١) تم وضع قرص فوار في الكأسين الموضحين بالشكل المقابل :
يفور القرص أسرع في الكأس رقم : (اختر مربع واحد)



٢ □ (درجة واحدة)

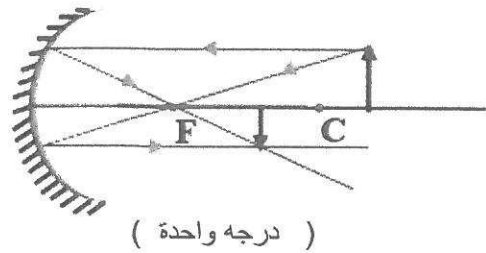
١ ■

فسر إجابتك : تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة درجة الحرارة (درجة واحدة)

B-3 (ص/٦٩)

(٢) أرسم الصورة المتكونة في المرآة المقعرة إذا كان الجسم أبعد من مركز التكور
ثم أكتب صفات الصورة ومكان تكونها

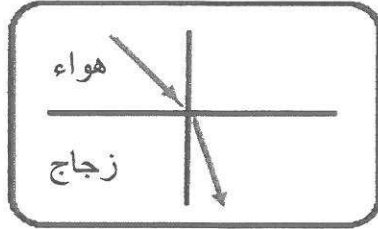
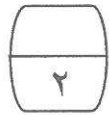
مكان تكون الصورة	صفات الصورة
بين البؤرة و مركز التكور (نصف درجة)	حقيقية - مقلوبة - مصغرة (نصف درجة)



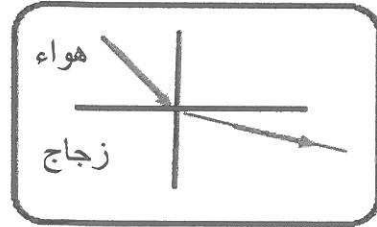
(درجة واحدة)

B-3 (ص/٧٥)

(٣)- ادرس الرسم ثم أجب عما يلي :



(2)



(1)

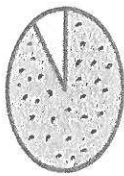
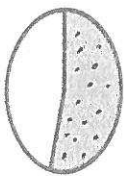
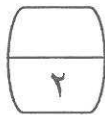
الرسم الصحيح الذي يوضح انكسار الضوء عند انتقاله من الهواء الى الزجاج يمثل الشكل ٢... (نصف درجة)
السبب : لان عند انتقال الضوء من وسط (أقل كثافة ضوئية) (نصف درجة) الى وسط (أكبر كثافة ضوئية)
(نصف درجة) ينكسر مقتربا... (نصف درجة) من عمود الانكسار .

(٤) في الرسم البياني المقابل المنطقة التي

الأقل تعرية هي رقم ٢. (ص/١٤٦) A-5

(درجة واحدة)

فسر إجابتك . لأن جذور النباتات تعمل على تثبيت
حببيات التربة وتعيق عملية التعرية. (درجة واحدة)



غطاء نباتي

غطاء نباتي

غطاء نباتي

غطاء صحراوي

غطاء صحراوي

غطاء صحراوي

٣

٢

١



السؤال الخامس (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

٢

التقاط الصور الفوتوغرافية

احتراق الوقود

البناء الضوئي

طهي الطعام

-١

الإجابة : احتراق الوقود (درجة واحدة) (المنهج المساند) ص ٢١

السبب : .. لأنه تفاعل ماص للحرارة أما الباقي طاردة للحرارة (درجة واحدة)

الأغطية الجليدية

المحيطات

الماء الجوفى

المثلج

-٢

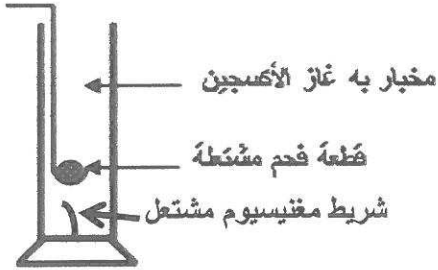
الإجابة : المحيطات (درجة واحدة) (ص / ٣٩) A-2

السبب : .. لأنه من مصادر المياه المالحة والباقي من مصادر المياه العذبة (درجة واحدة)

السؤال الخامس (ب) أجريت التجربة التالية في المختبر أدرسها جيدا ثم أجب عن المطلوب:

١

١- عند إشعال شريط مغنيسيوم ثم وضعه في مخبر مملوء بغاز الأكسجين ٠ (المنهج المساند) ص ١٩



الملاحظة : يتوهج (نصف درجة)
الاستنتاج : شريط المغنيسيوم حدث له ... تفاعل (نصف درجة)

٣

،،، انتهت الأسئلة ،،،