

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

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
أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح	4
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج إجابة

اختبار الفترة الدراسية الأولى

2023/2022

الثامن	الصف
العلوم	المادة

المجال الدراسي: علوم
الزمن: ساعتان وربع
عدد الأوراق: (٥) أوراق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مجال العلوم للصف الثامن
للعام الدراسي (٢٠٢٢/٢٠٢٣م)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (٣٠ درجة)

١٦

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



${}^3\text{Li}$

١٣٠ ص - يقع العنصر المقابل في الجدول الدوري في المجموعة:

الأولى الثانية الثالثة الرابعة

٣٤ ص - ٢- عنصر إذا دخل في رابطة أيونية فإن حجم أيونه يكون أكبر من حجم ذرته المتعادلة:

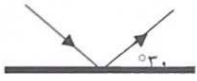
${}_{11}\text{Na}$ ${}_{12}\text{Mg}$ ${}_{17}\text{Cl}$ ${}_{4}\text{Be}$

٦٩ ص - ٣- درجة الحموضة (pH) التي توصي بها منظمة الصحة العالمية للماء الصالح للشرب تتراوح بين:

$(٦,٥ - ٤,٥)$ $(٨,٥ - ٦,٥)$ $(١٠,٥ - ٨,٥)$ $(١٢,٥ - ١٠,٥)$

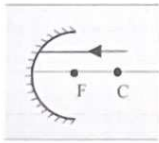
٧٩ ص - ٤- جميعها من مصادر الماء العذب عدا:

الأمطار الأنهار الينابيع البحار



٨٨ ص - ٥- زاوية الانعكاس في الرسم المقابل تساوي:

(١٢٠°) (٩٠°) (٦٠°) (٣٠°)



٩٧ ص - ٦- ينعكس الشعاع الساقط في الشكل المقابل:

مار بالبؤرة مار بمركز التكور مبتعداً عن المحور الأصلي على نفسه



١٠٧ ص - ٧- ينكسر الشعاع الضوئي في الشكل المقابل:

مبتعداً عن عمود الانكسار مقترباً من عمود الانكسار على استقامته منطبقاً على عمود الانكسار

١٧٦ ص - ٨- الصواعد والهوابط مظاهر جيولوجية تتكون نتيجة عملية:

الأكسدة التكرين التفاوت في درجات الحرارة التجمد

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

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

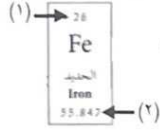
٨

(...خطأ...)



١٢٤ ص - الجزء المُشار إليه بالسهم جسيم في الذرة يحمل شحنة موجبة.

(...صحيحة...)

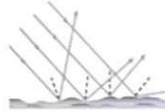


٢٨ ص - العدد الذري للعنصر المقابل يمثله الجزء المُشار إليه بالرقم (١).

(...صحيحة...)

٤١ ص - عملية التنفس من التفاعلات الطاردة للحرارة.

(...خطأ...)



٨٨ ص - الرسم المقابل يوضح انعكاس الضوء عن المرآة المستوية.

(...صحيحة...)

٩٨ ص - يستخدم طبيب الأسنان مرآة مقعرة لفحص الأسنان.

(...خطأ...)

١١٠ ص - البعد البؤري للعدسة هي المسافة بين مركز التكور والمركز البصري للعدسة.

(...صحيحة...)

١١٣ ص - العدسة المحدبة تجمع الأشعة الساقطة عليها.

(...خطأ...)



١٨١ ص - الرسم البياني للمنطقة المقابلة يوضح أنها معرضة لزيادة في معدل تعرية التربة.

٦

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

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	المادة التي تتحرك جزيئاتها حركة انتقالية عشوائية.	(١) (٢) (٣)
(١)	المادة التي تتحرك جزيئاتها حركة اهتزازية.	
(٢)	قطعة ضوئية بؤرتها تقديرية.	(١) (٢) (٣)
(٣)	قطعة ضوئية بؤرتها حقيقية.	
(٢)	مظهر جيولوجي يتكون بفعل الرياح.	١- كهوف مائية. ٢- كتبان رملية. ٣- صدأ الحديد.
(١)	مظهر جيولوجي يتكون بفعل الأمواج.	



ثانياً: الأسئلة المقالية (٢٠ درجة)

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

ص١٣١ - عناصر اللانثانيدات والأكتينيدات توضع بصورة منفصلة في الجدول الدوري الحديث.
.....**للحفاظ على الجدول الدوري من الاتساع الزائد**.....

ص٢٨٧ - لا ترى صورتك في الورقة.

.....**لأن الضوء ينعكس عنها انعكاس غير منتظم**.....(للمتعلم نصف الدرجة إذا كتب لأنها سطح خشن)...

السؤال الرابع: (ب): (الماء الصالح للشرب ، لا لون له ولا طعم ولا رائحة)

اذكر صفات أخرى ليكون صالحاً للشرب:

ص٧٠ ١-**خال من الشوائب**.....

٢-**يحتوي على نسبة من الأملاح**.....

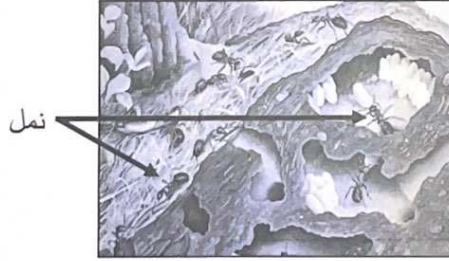
السؤال الرابع: (ج):

١- زن المعادلة الكيميائية التالية:

ص٤٥



ص١٧٧ ٢- الشكل التالي يوضح نوع من أنواع التجوية البيولوجية. أذكره.

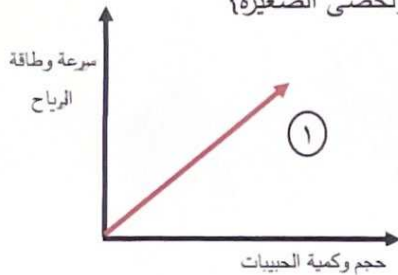


نوع التجوية البيولوجية: ...**ميكانيكية**..

ص١٨١ ٣- حدد من خلال العبارة التالية نوع العلاقة ثم ارسمها بيانياً:

{كلما زادت سرعة وطاقة الرياح زادت قدرتها على حمل الحبيبات الثقيلة والحصى الصغيرة}

نوع العلاقة:**١**.....**طرديّة**.....



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

١٢

١- $_{11}\text{Na}$ - $_{12}\text{Mg}$ - $_{9}\text{F}^{\frac{1}{2}}$ - $_{13}\text{Al}$ ص ٣٠

أو لأنه لا فلز
والباقي فلزات

٢

السبب: ... لأنه في الدورة الثانية والباقي في الدورة الثالثة... $\frac{1}{2}$
أو لأنه يكتب إلكترونين والباقي إلكترون واحد
٢- صورة تقديرية - صورة معكوسة - (طول الجسم = طول الصورة) - صورة مقلوبة ص ٩٣

السبب: .. لأنها ليست من صفات الصورة المتكونة في المرآة المستوية... $\frac{1}{2}$

السؤال الخامس (ب):

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

٢



١- التفكير الناقد:

ص ٤٧ - ٤٨ ماذا نفع لإذابة القرص الفوار بسرعة أكبر في الماء.

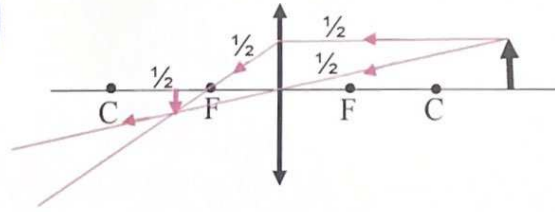
١- طحن القرص.....

٢- تسخين الماء.....

٢- أكمل مسار الأشعة لتحصل على صورة الجسم ثم اذكر صفاتها: ص ١١٦



٤



صفات الصورة:

①

١- مقلوبة أو حقيقية...

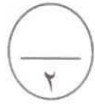
①

٢- مصغرة أو بين البؤرة ومركز التكور.....

ملاحظة: نُقبل أي إجابتين من الإجابات الأربع

السؤال الخامس (ج): أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب:

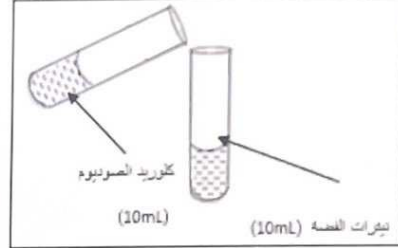
١- اذكر دليل حدوث التفاعل:



ص ٣٨



عند إضافة محلول اليود إلى محلول النشا



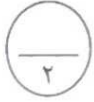
ص ٣٧

عند إضافة كلوريد الصوديوم إلى نترات الفضة

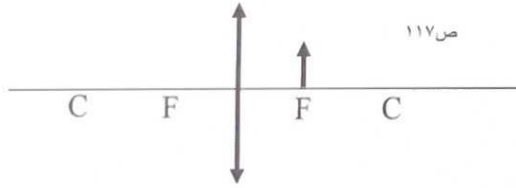
موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

دليل حدوث التفاعل: **تغير اللون**

دليل حدوث التفاعل: ... **تكون راسب**

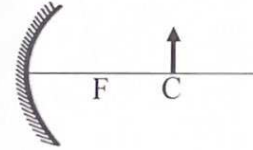


٢- اذكر موقع تكوّن الصورة.



ص ١١٧

تتكون الصورة في .. **ما لا نهاية** ..



ص ١٠١

تتكون الصورة في .. **مركز التكور** ...

انتهت الأسئلة

