

نيو
أكاديمي

مذكرة

سحر العلوم

الصف 6

أ. سحر شميل

إعداد

نماذج قصيرة ثاني
أسئلة وأجوبة



الفصل

الدراسي الثاني

2026

2025

96041427
22281106

نموذج قصير ثاني ١

السؤال الأول:

١

أ- اختر الإجابة الصحيحة علمياً وضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

عنصر فلزي يوجد في الحالة السائلة:

الكبريت

الزئبق

النحاس

الحديد

١

ب- أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:



- عند زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو يحدث ظاهرة

السؤال الثاني:

٢

أ- ماذا يحدث في الحالات التالية:

- وضع الزيت والماء معاً في قمع الفصل.

الحدث:

السبب:

ب- صنف كلاً مما يلي:



دخان السيارات - تسريب النفط - حرق النفايات - مياه المجاري

٢

أسباب تلوث الماء	أسباب تلوث الهواء

نموذج قصير ٢

السؤال الأول:

١

أ- اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية:

(.....)

أماكن يتم فيها إعادة توطين الكائنات الحية وحمايتها من الإنقراض.

ب- اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب):

١

الر	(أ)	(ب)
()	مخلوط متجانس	١- مركب كبريتيد الحديد
()	مخلوط غير متجانس	٢- برادة الحديد والكبريت
		٣- ماء البحر

السؤال الثاني:

٢

أ- علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً:

- يستخدم الألومنيوم في صناعة أواني الطهي.



.....

ب- ادرس الرسم التالي ثم أجب:

٢

لاحظ أحمد بعد فترة موت الأسماك ساعده في معرفة السبب.



.....

.....

.....



نموذج قصير ٣

السؤال الأول:

أ- اختر الإجابة الصحيحة علمياً وضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:



- عنصر فلزي يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء.

الحديد

النحاس

الزئبق

الألمنيوم

ب- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

- كلما زادت مساحة سطح المادة المذابة قلت سرعة الذوبان. ()



السؤال الثاني:

أ- أي مما يلي لا ينتمي مع ذكر السبب:

مكسرات - زيت مع ماء - برادة حديد وكبريت - الهواء.

الذي لا ينتمي:

السبب:

ب- ادرس الرسم التالي ثم أجب:

عند إضافة سكر إلى المحلول السكري المشبع فإنه

(يذوب - لا يذوب)

- طريقة لفصل السكر في المحلول المشبع بالتبريد تسمى

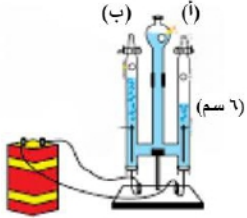


نموذج قصير ٤

السؤال الأول:

١ - اختر الإجابة الصحيحة علمياً وضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

- عند تحليل الماء كهربياً في جهاز فولتامتر هوفمان إذا كانت نسبة غاز الأكسجين يساوي ٦ سم فإن نسبة غاز الهيدروجين يساوي:



١٢ سم

٣ سم

٦ سم

٢٤ سم

١

ب- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية:

- مادة تتكون من ذرات متشابهة في النوع والخصائص. (.....)

٢

السؤال الثاني:

أ- أي مما يلي لا ينتمي:

زراعة الأشجار - إنشاء حدائق الحيوان - إنشاء محميات طبيعية - رمي النفايات الصلبة الذي لا ينتمي:

السبب:

٢

ب- احدى أنماط دراسة الاتجاهات الدولية (timss)

لديك مجموعة من المكعبات من ألعاب التركيب:

- عند اتحاد مكعبي ١ ، ٢ فإن الناتج يمثل (عنصر - مركب)

السبب:

- عند اتحاد ٣-٤ مكعبات ينتج

السبب:

