

مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية



اضغط هنا

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصف السابع

نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم



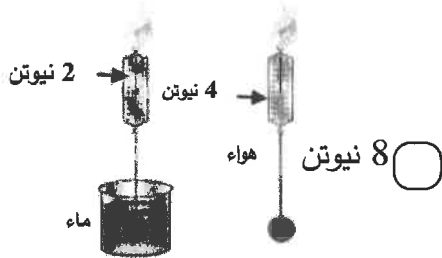
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (√)

في المربع المقابل لها: ($8 \times 2 = 16$ درجة)

1. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى: ص 16

☐ المجال ☒ الموطن الطبيعي ☐ المجموعة البيئية ☐ النظام البيئي

2. مقدار قوة دفع السائل المبين في الشكل تساوي: ص 79


☒ 2 نيوتن ☐ 4 نيوتن ☐ 6 نيوتن ☐ 8 نيوتن

3. قوة وزن الجسم أكبر من قوة دفع السائل يمثله الشكل: ص 80



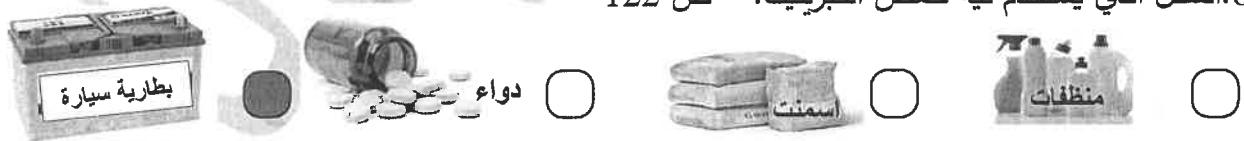
4. الخاصية التي نميز بها بين الملح والسكر هي: ص 107

☐ اللون ☐ الرائحة ☒ الطعم ☐ الحالة

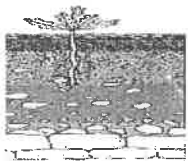
5. الرمز He يمثل عنصر : ص 112

☐ اليود ☒ الهيليوم ☐ النحاس ☐ الزئبق

6. الشكل الذي يستخدم فيه حمض الكبريتيك: ص 122



7. السهم في الشكل المقابل يشير لجزء من نطاقات التربة هو: ص 142


☒ الأساس الصخري ☐ الفتات الأم ☐ التربة الفوقية ☐ الدبال

8. زراعة الفول السوداني تزيد من: ص 151

☐ تفكك التربة ☒ خصوبة التربة ☐ تماسك التربة ☐ تسرب الماء من التربة

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

غير الصحيحة لما يأتي: ($8 \times 1 = 8$ درجات)

8



ص 27

1. عدد الكائنات الحية المستهلكة للغذاء يفوق عدد الكائنات المنتجة للغذاء. (.....خطأ.....)
2. تتربط السلاسل المختلفة في النظام البيئي فتنشأ الشبكة الغذائية. ص 27 (.....صحيحة.....)
3. حد الأمان لحمولة السفينة يمكن معرفته من خلال خط بليمسول. ص 88 (.....صحيحة.....)
4. الأكسجين غاز خفيف يستخدم في ملء المناطيد والبالونات. ص 112 (.....خطأ.....)
5. الأحماض تحول لون ورقة تباع الشمس الحمراء إلى اللون الأزرق. ص 119 (.....خطأ.....)
6. حمض الأسكوربيك يوجد في اللبن والروب. ص 122 (.....خطأ.....)
7. التربة نتجت عن عوامل مختلفة من التجوية أثرت على صخور اليابسة. ص 144 (.....صحيحة.....)
8. الدبال هو المادة العضوية المتحللة في التربة. ص 148 (.....صحيحة.....)

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

من عبارات المجموعة (أ) : ($6 \times 1 = 6$ درجات)

6

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
3	ص 85-88 * المكعب الذي يلقي أكبر قوة دفع في السائل.	
1	* المكعب الذي يلقي أقل قوة دفع في السائل.	
5	ص 87 * كثافة الجسم أكبر من كثافة الماء.	4- يطفو الجسم على سطح الماء.
4	* كثافة الجسم أقل من كثافة الماء.	5- يغوص الجسم على سطح الماء.
7	ص 106 * جزيئات المادة في الحالة الصلبة.	6- يعلق الجسم في الماء.
9	* جزيئات المادة في الحالة الغازية.	

10

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقاً : ($2 \times 2 = 4$ درجات)

ص 75+88

1. تطفو السفن الحديدية فوق سطح الماء في حين يغوص المسمار.

لأنها تحوي تجاوزيف تزيح مقدار كبير من الماء فتبقى طافية

ص 124

2- يعالج الطبيب زيادة حموضة المعدة بواسطة أدوية قلوية .

حمض + قلوي = ملح + ماء / لأن الحمض يتعادل عند إضافة مادة قلوية عليه

4

السؤال الرابع: (ب) قارن بين كل مما يلي : ($3 \times 2 = 6$ درجات)

وجه المقارنة	الماء	الأكسجين
نوع المادة (عنصر / مركب)	مركب	عنصر
وجه المقارنة	أكسيد الكالسيوم	هيدروكسيد المغنيسيوم
يستخدم في صناعة	الأسمنت / أو معالجة الماء أو تقليل حموضة التربة	الألوانية
وجه المقارنة	تربة رملية	تربة طينية
حجم الحبيبات	كبيره	صغيره

6

السؤال الخامس: (أ) اختر أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط مع ذكر السبب: ($2 \times 2 = 4$ درجات)

10

ص 24



-1

السبب: لأنه كائن.....منتج.....للغذاء والباقي كائنات.....مستهلكة.....للغذاء

4

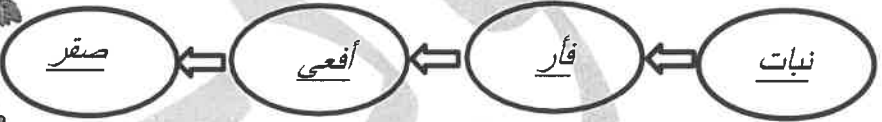
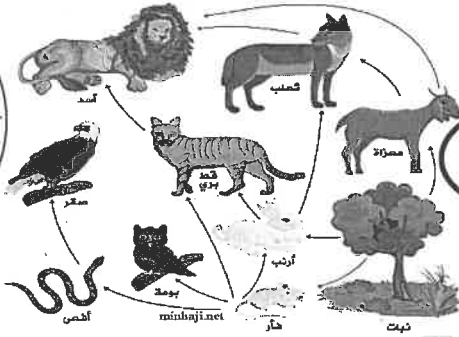
2 - (هيدروكسيد المغنسيوم - أكسيد الكالسيوم - الصابون - الخل) ص 122

السبب: لأنهحمض.....والباقيقلويات.....

السؤال الخامس (ب) : ادرس الرسوم التالية ثم اجب عن المطلوب ($2 \times 3 = 6$ درجات) :

(1) أمامك شبكة غذائية ، استخرج منها سلسلة غذائية تبين انتقال الطاقة ص 25+26

2



تقبل جميع الإجابات ذات التسلسل الصحيح المستخرجة من الشبكة

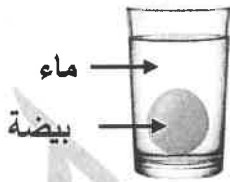
2

(2) عند إضافة كمية من الملح إلى كأس الماء المبين في الشكل المقابل. ص 86

ترتفع البيضة

- الملاحظة:

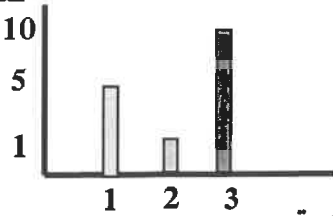
- السبب: زادت قوة دفع السائل / زادت كثافة السائل



(3) قام خالد بسقي 3 أنواع من التربة بالماء، وسجل كمية الماء ص 147

كمية الماء المتسربة

مليلتر ml



أنواع التربة

المتسربة من التربة في الرسم البياني الموضح.

- يمثل العمود رقم (.....³...) تربة رملية.

- يمثل العمود رقم (.....²...) أكثر تربة تحتفظ بالماء

2

