

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي

موقع المناهج ⇌ المناهج الكويتية ⇌ الصف السابع ⇌ علوم ⇌ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

انفوجرافيك النظام البيئي	1
كتاب الطالب 7	2
دليل المعلم 7	3
تلخيص الطفو	4
حل الوحدة الاولى	5



اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

العام الدراسي 2022/2021م

الصف السابع

نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم

الاثنين – 30 / 5 / 2022

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓) في المربع المقابل لها

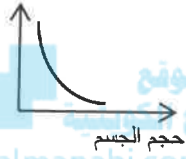
١٦

١. الدور الذي يقوم به أي كائن حي في موطنه الطبيعي : ص ١٦

المجال ☒ النظام البيئي ☐ الموطن الطبيعي ☐ المجموعة البيئية

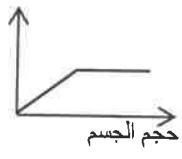
٢. الرسم البياني الذي يمثل العلاقة بين حجم الجسم وقوة دفع السائل: ص ٨٦

قوة دفع السائل



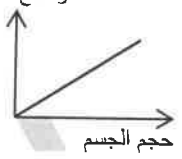
حجم الجسم

قوة دفع السائل



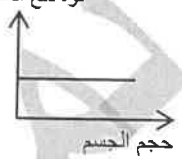
حجم الجسم

قوة دفع السائل



حجم الجسم

قوة دفع السائل



حجم الجسم

٣. عنصر يستخدم في صناعة هياكل الطائرات: ص ١٠١

الألمنيوم ☒ الحديد ☐ النحاس ☐ الخشب ☐

٤. الماء مركب من عنصري : ص ١٠٢

الأكسجين والنيتروجين ☐
الأكسجين والهيدروجين ☒

٥. تتحمر ورقة تباع الشمس في الكأس : ص ١٢٢

حمض الهيدروكلوريك ☐ أكسيد الكالسيوم ☒ ماء مقطر ☐ هيدروكسيد المغنيسيوم ☐

٦. يتوفر حمض اللاكتيك في : ص ١٢٢

الطماطم ☐ البرتقال ☐ الجافة ☐ الروب ☒

٧. تعيش ديدان الأرض في التربة : ص ١٤٤

الطينية ☐ الرملية ☐ الصخرية ☐ الدبالية ☒

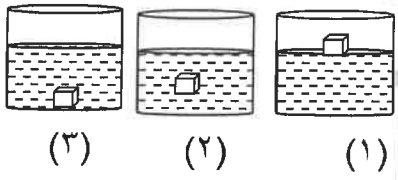
٨. عند سكب كميات متساوية من الماء فإن التربة الرملية توجد في الشكل : ص ١٤٧

تربة ١ فارغ ☒ تربة ٢ كمية الماء المتجمع ☐ تربة ٣ كمية الماء المتجمع ☐ تربة ٤ كمية الماء المتجمع ☐

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف السابع (٢٠٢١ - ٢٠٢٢) م
السؤال الثاني (ب) / أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لما يأتي :

١. يؤثر الماء بقوة دفع رأسيا الى أسفل على جميع الأجسام المغمورة فيه. ص ٧٩ (.....خطأ.....)
٢. قطرات من التمر الهندي تحول لون ورقة تباع الشمس إلى الأحمر. ص ١١٩ (.....صحيحة.....)
٣. مادة هيدروكسيد المغنيسيوم ذات مذاق حمضي قوي جدا. ص ١٢٢ (.....خطأ.....)
٤. يساعد الدبال على تكوين فراغات في التربة. ص ١٤٨ (.....صحيحة.....)

السؤال الثاني (أ) / في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٦ × ٢ = ١٢ درجة)

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
٣	* بيئة حيوية تتميز بثبات متوسط الحرارة اليومية طوال أيام السنة .	١- التندرا
١	* بيئة حيوية يغطيها الثلج والجليد معظم أيام السنة . ص ١٩-٢٠	٢- الأراضي العشبية
		٣- الغابات المدارية المطيرة
١	* المكعب الذي يلاقي أكبر قوة دفع .	
٣	* المكعب الذي يلاقي أقل قوة دفع .	ص ٧٨
٨	* رمز العنصر المستخدم في ملء البالونات .	٧- Hg
٧	* رمز العنصر المستخدم في الترمومترات.	٨- He
		٩- H

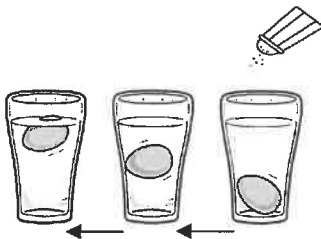
السؤال الثالث (ب) / علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقاً : (٢ × ٢ = ٤ درجات)

١. تنوع البيئات الحيوية على سطح الأرض. ص ١٩

لاختلاف درجة الحرارة وكمية سقوط الأمطار

٢. تغير موقع الببضة بإضافة كميات كبيرة من الملح الى الكأس. ص ٨٦

..... بإضافة الملح تزيد كثافة السائل ثم تزيد قوة دفع السائل على الببضة



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في مجال العلوم للصف السابع (٢٠٢١ - ٢٠٢٢) م

السؤال الرابع (أ) / حل المسألة التالية (٢ × ١ = ٢ درجة)

١- إذا كان وزن جسم ما في الهواء (٦ نيوتن) ووزنه مغمورا بالماء (٤ نيوتن) ص ٨٢

احسب قوة دفع السائل؟



القانون : $\text{قوة دفع السائل} = \text{وزن الجسم في الهواء} - \text{وزن الجسم في الماء}$

$$٦ - ٤ = ٢ \text{ نيوتن}$$

الحل :

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي : (٢ × ١ = ٢ درجة) ص ١٣٣

وجه المقارنة	الخل	هيدروكسيد المغنيسيوم
المذاق	حمضي	مر

السؤال الرابع (ج) / صنف ما يلي بوضع الرقم المناسب في الجداول التالية : (٢ × ٢ = ٤ درجات)

ص ١١١

١. المواد المختلفة:

٤- الكربون

٣- الماء

٢- الألومنيوم

١- السكر

عناصر	مركبات
٢	١
٤	٣

ص ١٢٢

٢. استخدامات الأحماض والقلويات:

٣- تكرير البترول والألياف الصناعية

١- تركيب بطارية السيارة

٤- تقليل حموضة التربة

٢- صناعة الأسمنت

استخدامات حمض الكبريتيك في الصناعة	استخدامات أكسيد الكالسيوم في الصناعة
١	٢
٣	٤

السؤال الخامس (أ) / واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خطأ مع ذكر السبب : (٢ × ٢ = ٤ درجات)

١٢

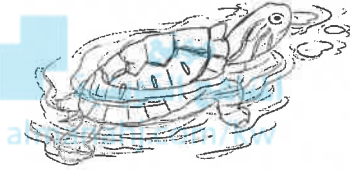
- ١- (خل - التمر الهندي - الصابون السائل - عصير الليمون)
السبب : لأنه مادة قلوية والباقي أحماض ص ١٢٠

٤

- ٢- (نمو ضعيف للنبات - حجم صغير للحبيبات - فراغات صغيرة بين الحبيبات - تهوية جيدة للتربة)
السبب : لأنه من خصائص التربة الدبالية والباقي من خصائص التربة الطينية ص ١٥٠

السؤال الخامس (ب) : اقرأ الفقرات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : (٢ × ٢ = ٤ درجات)

- ١- أثناء مراقبة أحمد لحركة السلحفاة البطيئة على شاطئ البحر لفت انتباهه تغير حركتها واندفاعها بسرعه عند دخولها في الماء .



كيف يمكنك تفسير ذلك ؟

بسبب قوة دفع الماء على جسمها نحو الأعلى

- ٢- اعتاد محمود زراعة نبات القمح في مزرعته ، وكان يكرر زراعته كل عام فلاحظ تناقص كميات المحصول من عام إلى آخر . ص ١٥١



- كيف تفسر تناقص محصول القمح مع تكرار زراعتها ؟
تكرار زراعة نفس المحصول لفترات طويلة يفقد التربة خصوبتها

- ما الحل برأيك ؟
زراعة محاصيل جديدة / زراعة النباتات البقولية / تطوير طرق الزراعة تطوير

السؤال الخامس (ج) / أدرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : (٢ × ٢ = ٤ درجات) ص ٢٣-٢٨

٢

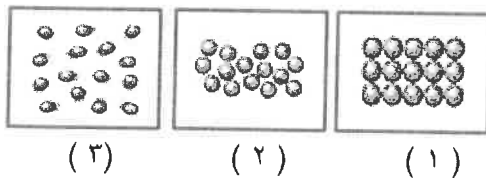


١- الشكل المقابل لسلسلة غذائية .

- ارسم سهم يوضح الاتجاه الصحيح لانتقال الطاقة .

- ماذا يحدث عند اختفاء الأرانب من السلسلة الغذائية؟

يحدث خلل بيئي



(٣)

(٢)

(١)

٢- الشكل التالي يبين جزيئات عناصر مختلفة : ص ١٠٦

- مادة تتحرك جزيئاتها ذهابا وإيابا (.....)

- مادة يتغير شكلها بتغير الوعاء الذي توضع فيه (.....)

انتهت الأسئلة