

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة العاصمة

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

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (2×2)

1. (السكر - الألومنيوم - حديد - الذهب).

السبب: هذه مركب وليس عناصر.

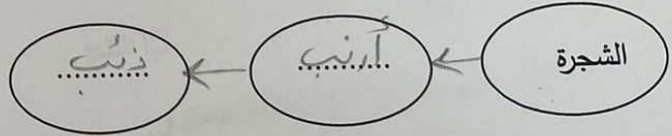
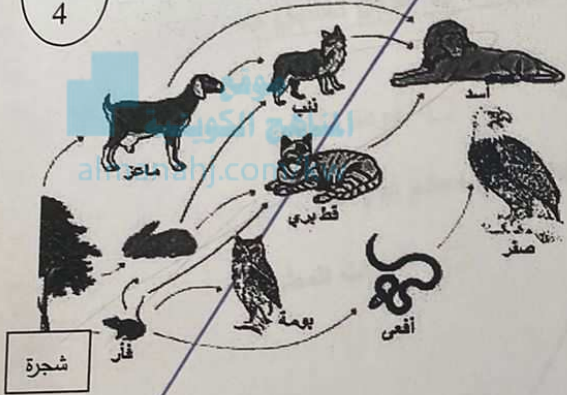
2. (خل - ليمون - محلول التمر الهندي - ماء مقطر).

السبب: هذه متجانس وليس أحادي.

السؤال الخامس (ب): أدرس الرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب :-

1. الرسم يوضح ...
- عند زيادة أو اختفاء كائن حي فإنه يؤدي إلى حدوث ...

2- من الرسم استخراج سلسلة غذائية مع تحديد اتجاه انتقال الطاقة.



3. - الشكل يوضح سفينة انتقلت بين مسطحين مائيين.

- الجزء المشار إليه بالسهم ويمثل حد الأمان للسفينة يسمى ...
- عند انتقال السفينة من المسطح المائي (1) إلى المسطح المائي (2)

فإن حجم الجزء المغمور من السفينة ...

2

زادت، كما أنه ...

10	درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

ثانياً: الأسئلة المقالية (20 درجة)

السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (2×2)

1. يغوص مسمار الحديد في الماء بينما لا تغوص السفينة المصنوعة من الفولاذ.

.....

2. يعتبر الفول السوداني من المحاصيل التي تساعد على جعل التربة خصبة.

.....



السؤال الرابع (ب): قارن بين كل من (2×3)

وجه المقارنة	مخلوط الرمل والحديد	محلول الماء والملح
طريقة الفصل
وجه المقارنة	الليمون	الصابون
تأثيرها على ورقة تباع الشمس الحمراء
وجه المقارنة	التربة الطينية	التربة الرملية
حجم الحبيبات

10

درجة السؤال الرابع








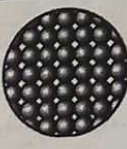
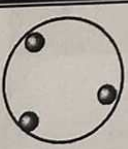

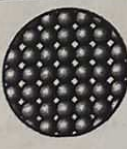
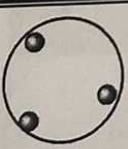
السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

1. المكعب الذي يتعرض لأكبر قوة دفع بالشكل المقابل هو رقم (2).   (.....)
2. وحدة قياس وزن الجسم تسمى نيوتن. (.....)
3. وزن مكعب الحديد في الهواء (7) نيوتن فإن وزنه في الماء يساوي (10) نيوتن. (.....)
4. المحلول نوع خاص من المخاليط يحتوى على المذيب والمذاب. (.....)
5. تتمتع القلويات بمذاق حمضى قوى جدا. (.....)
6. ملح كبريتات الصوديوم ناتج عن اتحاد حمض الكبريتيك وكربونات الصوديوم. (.....)
7. تعتبر عملية التجوية المسؤول الرئيسي عن تكوين التربة. (.....)
8. نسبة الهواء بين جزيئات التربة الرملية والطينية والدالية متشابهة. (.....)

درجة السؤال الثاني

8

السؤال الثالث: في الجدول التالي أختَر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣٠٠)	- شكل يوضح قوة دفع السائل أقل من قوة وزن الجسم.	  
(١٠٠)	- شكل يوضح قوة دفع السائل أكبر من قوة وزن الجسم.	  
(٣٠٠)	- شكل يمثل جزيئات الألمنيوم.	  
(١٠٠)	- شكل يمثل جزيئات الماء.	  
(٣٠٠)	- تربة يُطلق عليها الكنز البنى.	1. تربة طينية. 2. تربة رملية. 3. تربة الدالية.
(١٠٠)	- تربة شديدة الاحتفاظ بالماء.	1. تربة طينية. 2. تربة رملية. 3. تربة الدالية.

درجة السؤال الثالث

6

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (2×8)

1. مكون غير حي في تربة حديقة المنزل هو:

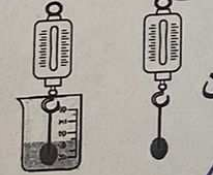
- النمل الماء ورقة النبات دودة الأرض
2. إحدى البيئات الحيوية على سطح الأرض تتميز بأشجار صغيرة ويغطيها الثلج معظم أيام السنة:
- السافانا التندرا التايغا الغابات المطيرة

3. مادة كثافتها أكبر من كثافة الماء هي:

- الألومنيوم الفلين الثلج الخشب

4. قوة دفع السائل للجسم الموضح بالشكل المقابل يساوي:

10 نيوتن 7 نيوتن



3 نيوتن

8 نيوتن

10 نيوتن

15 نيوتن

5. عند تحليل الماء بواسطة كهرباء البطارية ينتج أكسجين و H_2O :

- هيدروجين بوتاسيوم نيتروجين كربون

6. يرمز لعنصر الصوديوم بالرمز:

- O N Na Cl

7. مادة تستخدم في صناعة الأسمت ومعالجة الماء تُسمى:

- حمض اللاكتيك حمض الكبريتيك أكسيد الكالسيوم هيدروكسيد المغنسيوم

8. مادة متحللة تساعد على تكوين فراغات في التربة هي:

- التربة التحتية الدبال التربة الفوقية الأساس الصخري