

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة التعليمية

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

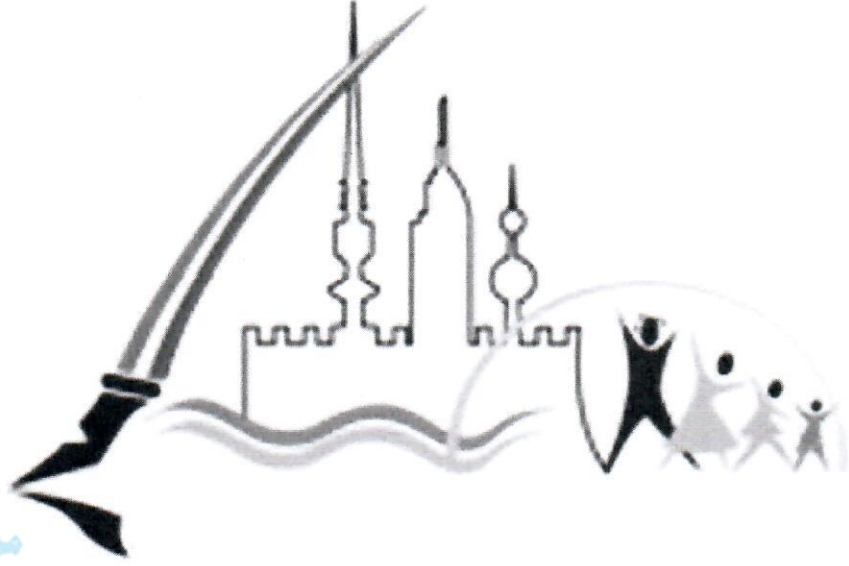
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">انفوجرافيك النظام البيئي</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب 7</a>	2
<a href="#">دليل المعلم 7</a>	3
<a href="#">تلخيص الطفو</a>	4
<a href="#">حل الوحدة الاولى</a>	5



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

## منطقة العاصمة التعليمية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

# التنمؤ وازاءة الاجابة

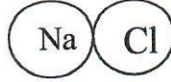
## السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : ( ١×٨ )

١. السهم الذي يمثل اتجاه قوة دفع السائل على الأجسام المغمورة فيه : ص ٧٨



٢. النموذج في الشكل المقابل يدل على مركب:

أكسيد المغنيسيوم كلوريد الصوديوم أكسيد الصوديوم الماء 

٣. المادة التي تطفو عند وضعها بالماء :

الثلج الألمونيوم الحديد الزئبق 

٤. يمكن فصل مكونات مخلوط الرمل وبرادة الحديد بواسطة : ص ١٠٢

المغناطيس قمع الفصل التقطير الترشيح 

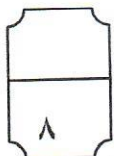
٥. مصدراً لفيتامين (C) يتواجد في البرتقال والطماطم : ص ١٢٢

الكبريتيك الهيدروكلوريك الأسكوربيك اللاكتيك 

٦. يستخدم هيدروكسيد المغنيسيوم في صناعة : ص ١٢٢

بطاريات السيارات الإسمنت الأدوية المنظفات ٧. عناصر في التربة الدبالية تحتاج إليها النباتات لتنمو عدا : ص ١٤٥الفسفور الكبريت البوتاسيوم الهيدروجين 

٨. تختلط حبيبات الصخور ببقايا المواد النباتية والحيوانية لتكوّن : ص ١٤٥

الدبال التربة التحتية الأساس الصخري الفتات الأم 

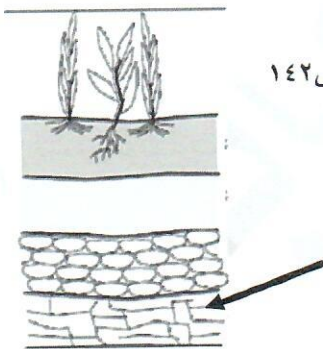
**السؤال الثاني : ( أ ) أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ )**

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

١. تترايط السلاسل الغذائية في النظام البيئي مكونة الشبكة الغذائية. ص ٢٧ (صحيحة..)
  ٢. وزن الجسم في الماء يساوي وزنه في الهواء . ص ٧٥ (...خطأ...)
  ٣. تتحرك السلحفاة داخل الماء أسرع من حركتها على اليابسة . ص ٧٧ (صحيحة..)
  ٤. الرسم البياني في الشكل المقابل يمثل العلاقة بين حجم الجسم وقوة دفع السائل. ص ٨٦
- 
٥. صفات الماء تختلف عن صفات العناصر المكونة له . ص ١٠٢ (صحيحة..)
  ٦. تتميز القلويات بمذاق حمضي قوي جداً . ص ١٢١ (...خطأ...)
  ٧. تفاعل حمض + قلوي ← ماء + ملح . ص ١٢٥ (صحيحة..)
  ٨. التجوية هي المسؤول الرئيسي عن تكوين التربة . ص ١٤٩ (صحيحة..)

**السؤال الثاني : ( ب ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً من العبارات التالية :- ( ١×٤ )**

١. تبدأ السلاسل الغذائية دائماً بكائنات ....منتجة/نبات.. ص ٢٥
٢. عند اضافة قطرات من عصير الليمون لورقة تباع الشمس الزرقاء فإنها تتحول إلى اللون..الأحمر... ص ١٢١
٣. التربة الجيدة الصالحة للزراعة تسمى بالتربة ....الخصبة/ الدبالية. ص ١٤٤
٤. يشير السهم في الشكل المقابل إلى أحد نطاقات التربة وهو ..الأساس الصخري.. ص ١٤٢






تم التحميل من شبكة ياقوت التعليمية

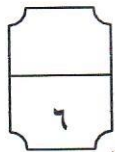


Telegram:  
ykuwait\_net\_home

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

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

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٢ )	- بيئة حيوية تتميز بأشجار صغيرة يغطيها الثلج والجليد معظم أيام السنة . ص ٢٠	١ . السافانا
( ١ )	- بيئة حيوية أعشابها طويلة وتتعدم فيها الأشجار وتكثر فيها الحيوانات آكلة الأعشاب . ص ١٩	٢ . التندرا ٣ . التايغا
( ١ )	- المكعب الذي يلاقي أكبر قوة دفع . ص ٨٠	١ . 
( ٣ )	- المكعب الذي يلاقي أقل قوة دفع .	٢ . 
		٣ . 
( ١ )	- رمز العنصر الذي يُستخدم في ملء المناطيد .	١ . He
( ٢ )	- رمز العنصر الذي يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية .	٢ . Cu ٣ . Hg



ص ٣

٦



**ثانياً : الأسئلة المقالية ( ٢٤ ) درجة :**

**السؤال الرابع ( أ ) : ماذا يحدث في الحالات التالية : ( ٢ × ٣ )**

١- للبيضة المغمورة في كأس به ماء في الشكل المقابل. ص ٨٦

.....تطفو البيضة .../ ترتفع لأعلى .....

٢- رش كمية من العطر في زاوية المختبر . ص ١٠٧

.....تنتشر رائحة العطر في المختبر .....


٣- زراعة الفول السوداني في التربة . ص ١٥١

.....لتزيد من خصوبة التربة / لتثبيت النيتروجين في التربة .....

٦

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

**السؤال الرابع ( ب ) قارن من خلال الجدول التالي : ( ٢ × ٣ )**

الماء المقطر	الخل	وجه المقارنة
.....لايؤثر.....	... يؤثر / تحمر ...	تأثيره على ورق تباع الشمس الزرقاء ص ١٢٠ ( يؤثر - لايؤثر )
		وجه المقارنة
...انسيابية...	...حرارة الحركة..	حركة جزيئات المادة ص ١٠٦
		وجه المقارنة
.....دبالية..	.....رملية..	نوع التربة ص ١٥٠

١٢

س ٤

**السؤال الخامس (أ): واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب: (٢ × ٣)**

١- ( ) -  -  -  -  - ( ص ٢٤ )

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

٢- ( سكر - الألومنيوم - زئبق - أكسجين ) ( ص ١٠١ / ص ١٠٤ )

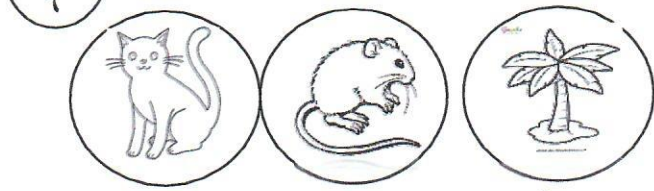
السبب: ..... لأنه مركب والباقي عناصر .....

٣- ( خل - تمر هندي - ليمون - الصابون السائل ) ( ص ١١٩ / ١٢٠ )

السبب: ..... لأنه من القلويات والباقي أحماض .....

موقع المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

**السؤال الخامس (ب): أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب: (٢ × ٣)**



١. الشكل المقابل يمثل سلسلة غذائية : ص ٣٠  
- اكتشف الخطأ في الشكل المقابل: ..... **اتجاه السهم** .....

- ماذا يحدث عند اختفاء القطط من السلسلة الغذائية ؟  
..... **خلل في التوازن البيئي** .....

تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية



Telegram: ykuwait\_net\_home

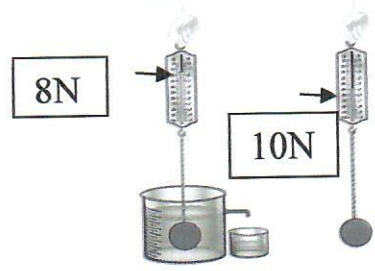
٢. الجدول التالي يوضح كثافة (٣) أنواع مختلفة من السوائل: ص ٨٧

المادة	الكثافة (g/cm <sup>3</sup> )
أ	8
ب	5
ج	2

- السائل الذي يمتلك أكبر قوة دفع يمثلته الحرف (..أ..)

- السبب.. **لأن كثافته أكبر** / كلما زادت كثافة السائل زادت قوة الدفع ....

٣. احسب قوة دفع السائل على الجسم المغمور من الرسم المقابل. ص ٨٥



- القانون: ..... **قوة دفع السائل = وزن الجسم في الهواء - وزن الجسم في الماء**  
- الحل: ..... **١٠ - ٨ = ٢ نيوتن** .....

انتهت الأسئلة،،

بالتوفيق والنجاح