

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء

[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

**السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وذلك وضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها :**

- ١- عند إضافة مصباح في دارات التوصيل على التوالي فإن المصابيح الأخرى : ص ٢٥ ك ١  
 تقوى إضاءتها  تضعف إضاءتها  لا تتأثر  تنطفئ
- ٢- من المغذيات التي تعتبر مصدراً رئيسياً للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الإنسان تسمى : ص ١١٨ ك ١  
 الكربوهيدرات  الدهون  البروتينات  الفيتامينات
- ٣- عنصر خفيف يستخدم في ملء المناطيد والبالونات هو : ص ١١٢ ك ٢  
 He  H  O<sub>2</sub>  Hg
- ٤- أبسط صورة للمادة والتي لا يمكن تقسيمها إلى مادتين تعرف باسم : ص ١٠١ ك ٢  
 مركب  محلول  مخلوط  عنصر
- ٥- عند وضع قطرات من مادة حمضية على ورقة تباع الشمس فإن الورقة يتغير لونها إلى اللون : ص ١٢١ ك ٢  
 الأحمر  الأزرق  الأصفر  البرتقالي
- ٦- حمض يتكون في العضلات أثناء التدريبات الرياضية المكثفة كما يوجد في الروب واللبن يسمى :  
 الكبريتيك  الهيدروكلوريك  الاسكوريك  اللاكتيك ص ١٢٢ ك ٢
- ٧- من نطاقات التربة وهو عبارة عن مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات:  
 الأساس الصخري  الفتات الام  الدبال  التربة الفوقية ص ١٤٨ ك ٢
- ٨- من المحاصيل الزراعية التي تساعد على جعل التربة خصبة مرة أخرى : ص ١٥١ ك ٢  
 القطن  النخيل  الفول السوداني  الخيار

**السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :**

١- عند تلف أحد المصابيح في دارة التوصيل على التوازي تتطفئ باقي المصابيح . (خطأ) ص ٢٥ ك ١

٢- اللحاء عبارة عن نسيج حي ينقل السكر والمغذيات التي يصنعها النبات . (صحيحة) ص ٩٥ ك ١

٣- البروتين يدخل في بناء المخ وفي تركيب النخاعين. (خطأ) ص ١١٨ ك ١

٤- تنتقل الطاقة من كائن حي إلى كائن حي آخر في النظام البيئي . (صحيحة) ص ٢٧ ك ٢




درجة السؤال الثاني

**السؤال الثالث في الجدول التالي اختر الرقم المناسب من المجموعة (ب) و اكتب رقمها أمام ما يناسبها**

المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

**من المجموعة (أ) :**

الرقم	المجموعة ( أ )	الرقم	المجموعة (ب)
( ٢ )	-غاز يعكر ماء الجير و يستخدم لإطفاء الحرائق ص ٤٨ ك ١	١	O <sub>2</sub>
( ١ )	- غاز يوجد بكميات كبيرة بالغللاف الجوي و يساعد على الاشتعال . ص ٤٨ ك ١	٢	CO <sub>2</sub>
( ٦ )	- عملية يقوم بها النبات لإنتاج الغذاء ص ٨٩ ك ١	٣	H <sub>2</sub> O
( ٤ )	- عملية خروج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الثغور . ص ٩٨ ك ١	٤	النتح
( ٩ )	- المكعب الذي يلقي أكبر قوة دفع من السائل ص ٩٥ ك ٢	٥	التنفس
( ٧ )	- المكعب الذي يلقي أقل قوة دفع من السائل	٦	البناء الضوئي
		٧	 ( ١٠ ) سم <sup>٣</sup>
		٨	 ( ٢٠ ) سم <sup>٣</sup>
		٩	 ( ٣٠ ) سم <sup>٣</sup>

درجة السؤال الثالث

١٢

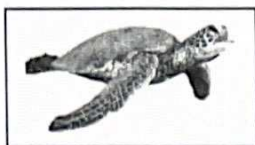
**السؤال الرابع ( أ ) علل ما يلي تعليلا علميا سليما :**

٤



١- تتنوع البيئات الحيوية علي سطح الأرض .

.. بسبب اختلاف درجة الحرارة وكمية سقوط الامطار ص ١٩ ك ٢



٢- حركة السلحفاة في الماء أسرع من حركتها على اليابسة.

لأنها تتعرض لقوة دفع الماء نحو الأعلى مما يسهل حركتها ص ٢٧ ك ٢

**السؤال الرابع (ب) قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول :**

٤

		وجهة المقارنة
توصيل علي التوالي	توصيل علي التوازي ص ٢٤ ك ١	نوع الدارة

الأجسام التي تفوص	الأجسام التي تطفو	وجهة المقارنة
أكثر كثافة ص ٨٩ ك ٢	أقل كثافة ص ٨٩ ك ٢	الكثافة

**السؤال الرابع (ج) صف كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:**

٤

١- ( ماء - كربوهيدرات - أملاح معدنية - دهون )

مغذيات لا عضوية	مغذيات عضوية
ماء - أملاح معدنية ص ١١٦ ك ١	كربوهيدرات - دهون ص ١١٦ ك ١

٢- ( خل - هيدروكسيد المغنيسيوم - أكسيد الكالسيوم - ليمون )

مواد قلوية	مواد حمضية
هيدروكسيد المغنيسيوم - أكسيد الكالسيوم ص ١٢٢ ك ٢	خل - ليمون ص ١١٩ ك ٢

١٢

درجة السؤال الرابع

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

١- ( الماء - السكر - ضوء الشمس - غاز ثاني أكسيد الكربون )

الذي لا ينتمي للمجموعة: ... السكر... ص ٨٧ ك ١

السبب : ..... لأنه ليس من المكونات الرئيسية لإتمام عملية البناء الضوئي في النبات .....

٤

٢- ( ماء - سكر - ألومنيوم - ملح الطعام )

الذي لا ينتمي للمجموعة: ... ألومنيوم ص ٩٨ & ص ١٠٤ ك ٢

السبب : ..... لأن عنصر.....

الألومنيوم

### السؤال الخامس ( ب ) التفكير الناقد وحل المشكلات :

١- في ليلة عاصفة وممطرة لاحظ صديقك أحمد ظهور شرارات ضوئية في السماء



اسم الظاهرة : ..... البرق ص ٢٠ ك ١.....

سببها : ... تصادم قطرات الماء أو جسيمات الجليد في السحب مسببة تولد شحنات كهربائية

على السحب تظهر كشرارة ضوئية ص ٢٠ ك ١

٤

٢- أراد صديقك أحمد زراعة حديقة منزلة بنبات معين وسألك عن أفضل أنواع التربة التي يجب أن

يستخدمها لتنتج له محصول وفير . ساعد صديقك في إختيار نوع التربة مع توضيح سبب اختيارك لهذا النوع ؟

أفضل أنواع التربة : ... التربة الدبالية ص ٤٨ ك ٢

سبب الاختيار : انها تربة غنية بالمواد العضوية أو أنها تربة تعيش فيها الديدان التي تساعد علي تهوية التربة

### السؤال الخامس ( ج ) إدرس الرسم التالي جيدا ثم أجب عن المطلوب :

١- عند رفع الكوب من الماء ماذا تلاحظ ؟

الملاحظة : لم يتبطل المنديل ص ٤٣ ك ١

السبب : وجود الهواء الذي يشغل حيزا بين المنديل والماء



٤

٢- الشكل المقابل يمثل نطاقات

التربة ، أكمل البيانات علي الرسم:

ص ٤٢ ك ٢

( اديال )

( الفتات الصخري )

( الأساس الصخري )



١٢

درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة

المجال الدراسي: علوم

الزمن: ساعتان

عدد الصفحات: ٤ صفحات

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

نموذج اجابه امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع

للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

### السؤال الأول:

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



ص ١٦

١- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى :

مجموعة بيئية

المجال

النظام البيئي

الموطن الطبيعي

ص ٢٠

٢. أراضي أشجارها صغيرة يغطيها الثلج معظم أيام السنة :

الصحراء

التندرا

السافانا

التايغا

٣- إذا كان وزن جسم ما في الهواء (١٠ نيوتن) وبعد غمره بالماء كان وزنه (٦ نيوتن) فإن قوة دفع السائل تساوي: ص ٧٩

(٦٠) نيوتن

(١٦) نيوتن

(٤) نيوتن

(٢) نيوتن

٤- يستخدم الميزان الزبركي لقياس :

ص ٧٥

كتلة الجسم

كثافة الجسم

طول الجسم

وزن الجسم

٥- يمكن فصل مخلوط الماء والرمل بواسطة :

ص ١٠٢

الترشيح

المغناطيس

قمع الفصل

التقطير

٦- رمز عنصر الكربون :

ص ١١١

H

N

C

O

٧- ينتج الملح من تفاعل : ص ١٢٥

حمض + قلوي

قلوي + ماء

قلوي + قلوي

حمض + حمض

ص ١٥١

٨- من محاصيل البقوليات التي تساعد على خصوبة التربة

العناب

الفول السوداني

الخيار

القمح

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

**غير الصحيحة علميا في كل مما يلي :-**

- ١- تنتقل الطاقة من كائن حي إلى آخر في النظام البيئي . ص ٢٧ ( صحيحة )  
 ٢- تستخدم كبريتات الصوديوم في صناعة الأدوية المضادة لحمض المعدة . ص ١٢٢ ( خطأ )  
 ٣- توجد ديدان الأرض في التربة الفقيرة بالمواد العضوية . ص ١٤٤ ( خطأ )  
 ٤- الأساس الصخري هو الجزء الأساسي الذي تتكون منه التربة والذي يتعرض للتجوية . ص ١٤٩ ( صحيحة )

درجة السؤال الثاني

٨

almanahj.com/kw

**السؤال الثالث :: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة ( ب ) واكتب رقمها امام ما يناسبها**

**من عبارات المجموعة (أ) :**

الرقم	المجموعه ( أ )	المجموعه ( ب )
( ٣ )	- عنصر يستخدم في ملء المناطيد و البالونات ص ١١٢	Hg -١ Cu -٢ He -٣
( ١ )	- عنصر يستخدم في الترمومترات	
( ٤ )	- اتجاه قوة دفع الماء على الجسم ص ٧٨	↓ → ↑
( ٦ )	- اتجاه قوة وزن الجسم	٦ ٥ ٤
( ٧ )	- حمض يتكون في العضلات أثناء التدريبات الرياضيه ص ١٢٢	٧- اللاكتيك
( ٨ )	- حمض يعمل كمصدر لفيتامين C	٨- الأسكوربيك ٩- الهيدروكلوريك

درجة السؤال الثالث

١٢

**السؤال الرابع : ( أ ) ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :**

٤

ص ٣٠

- ١- عندما يزداد عدد الجراد في مزرعة القمح .  
- يحدث خلل في البيئة / يقل عدد نبات القمح

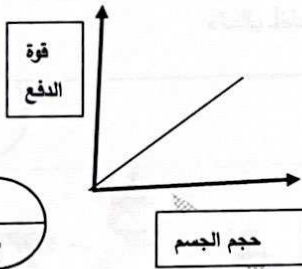
ص ١٢٠

- ٢- عند اضافة الماء على ورقة تباع الشمس الحمراء  
- لا يحدث شي / لا تتغير لون ورقة تباع الشمس

**السؤال الرابع ب/ قارن بين كلا من :**

٤

وجه المقارنة ص ٧٤	قارب من الألمونيوم	كرة من الألمونيوم
الطفو فوق سطح الماء	يطفو	يغوص / لا يطفو
وجه المقارنه ص ١٥٠	التربة الرملية	التربة الطينية
حجم الحبيبات	كبيرة	صغيرة



**السؤال الرابع ج / ارسم العلاقة بين حجم الجسم وقوة دفع السائل ص ٨٦**

نوع العلاقة علاقة طردية

٢

**السؤال الرابع د / صنف المواد التالية الى أحماض وقلويات:-**

ص ١١٩-١٢٢

الكبريتيك - الصابون - الخل - أكسيد الكالسيوم

٢

قلويات	أحماض
أكسيد الكالسيوم	الخل
الصابون	الكبريتيك

درجة السؤال الرابع

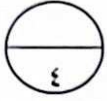
١٢



**السؤال الخامس : أ / أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:**

١- ( طعم لاذع - يزرق ورقة تباع الشمس الحمراء - ملمس صابون - طعم مر ) ص ١٢١

الذي لا ينتمي : ( طعم لاذع ) السبب : من خصائص الأحماض ، .

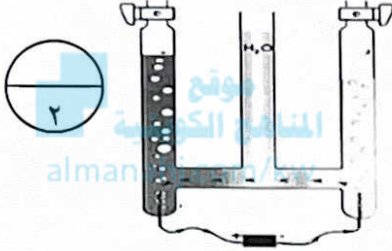


ص ١٠١

٢- ( نحاس - الماء - ألومنيوم - أكسجين )

الذي لا ينتمي : ( الماء ) السبب : لانه مركب

**السؤال الخامس : ب / التجارب التالية أجريتها في المختبر ، أدرسها جيداً ثم أجب عن المطلوب :**



- الرسم المقابل يوضح تجربة تحليل الماء : عند تقريب شظية مشتعلة من الأنوبيتين : ص ١٠٠

١- نسمع صوت فرقعة من الأنوبية التي بها غاز ( الهيدروجين )

٢- الغاز الذي يزيد الإشتعال هو غاز ( الأكسجين ) .



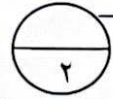
٢- الرسم المقابل يوضح ثلاث مخابير مدرجة وضعت أسفل ثلاث أنواع من التربة ، وتم صب كمية (80ml)

من الماء على التربة ، وتركت لمدة يوم كامل

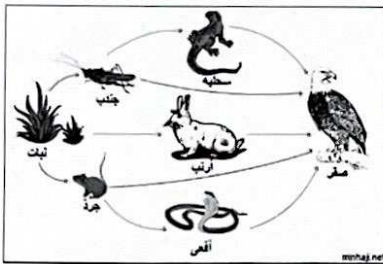
ص ١٤٨

- المخبار الذي وضع أسفل التربة الرملية رقم (٣)

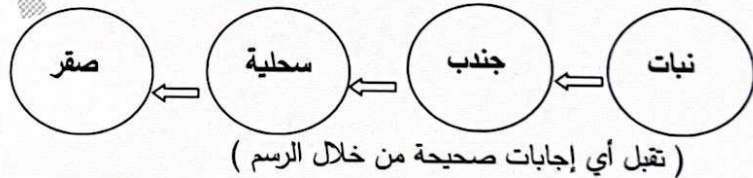
- السبب : لأن التربة الرملية الفراغات الهوائية بين جزيئاتها كبير ولذلك لاتحفظ بالماء .



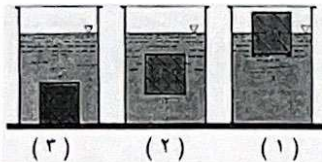
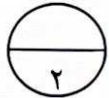
**سؤال الخامس ج / ادرس الرسومات التالية جيداً ثم أجب عن المطلوب:**



١- ادرس الشبكة الغذائية التالية واستخرج منها سلسلة غذائية صحيحة . ص ٢٥



( تقبل أي إجابات صحيحة من خلال الرسم )



٢- الرسم المقابل يوضح فكرة عمل الغواصة : ص ٧٨

- موضع الغواصة عند ملئها بالماء يكون عند رقم ٣

- السبب : ( تصبح الغواصة أثقل وزناً وبالتالي تتجاوز قوة دفع الماء نحو الأعلى فتغوص ) .



درجة السؤال الخامس

٤

انتهت الأسئلة