

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف إجابة منطقة الأحمدية 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



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

# نموذج إجابة امتحان

(الفترة الدراسية الثانية)

مادة: العلوم

الصف: السابع

العام الدراسي 2024/2023

المجال : العلوم  
عدد الأوراق: ( ٥ )  
زمن الامتحان: ساعتان وربع

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم

نموذج إجابة

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها (٨ × ١)

١- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي : ص ١٦

المجال

التجمع

الموطن الطبيعي

المجموعة البيئية

٢- جميعها تطفو فوق سطح الماء عدا : ص ٧٣

قلم رصاص

مسمار

قارب

كوب فلين



٣- إذا كان وزن مكعب الحديد في الماء كما هو موضح بالشكل فإن وزنه في الهواء يمكن أن يكون: ص ٧٩

٢ نيوتن

٣ نيوتن

٤ نيوتن

٥ نيوتن



٤- مادة كيميائية تكونت من اتحاد عنصرين أو أكثر : ص ١٠٢

العنصر

المركب

المحلول

المخلوط

٥- فلز يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية: ص ١١٢

النحاس

الحديد

الزئبق

اليود

٦- جميع ما يلي من الأحماض عدا : ص ١١٩

الخل

التمر هندي

الصابون

الليمون

٧- حمض يتكون في العضلات أثناء التدريبات الرياضية المكثفة : ص ١٢٢

الهيدروكلوريك

الكبريتيك

الأسكوربيك

اللاكتيك

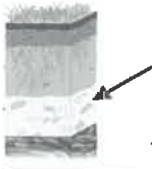
٨- يشير السهم في الرسم المقابل لطبقة : ص ١٤٢

الفتات الأم

الدبال

التربة الفوقية

التربة التحتية



درجة السؤال الأول

٨

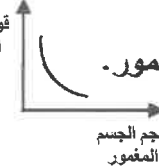
السؤال الثاني: أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي (٨×١)

١- تتميز السافانا بأعشابها الطويلة وتندم فيها الأشجار. ص ( صحيحة )

٢- عدد الكائنات الحية المنتجة في النظام البيئي أقل بكثير من الكائنات المستهلكة. ص ( خطأ )

٣- يستخدم الميزان الزنبركي لقياس وزن الجسم بوحدة تسمى النيوتن. ص ( صحيحة )

٤- الرسم البياني المقابل يمثل العلاقة بين قوة دفع السائل وحجم الجسم المغمور. ص ( خطأ )



٥- يمكن تحليل الماء بالكهرباء إلى عنصري الأكسجين والنتروجين. ص ( خطأ )

٦- الهيليوم غاز خفيف يستخدم في ملء المناطيد والبالونات التحميل من شبكة باكويت التعليمية ص ( صحيحة )

٧- تتميز القلويات باللمس الصابوني. ص ( صحيحة )

٨- تعيش ديدان الأرض في التربة الرملية. ص ( خطأ )



٨

السؤال الثاني (ب): اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي يدل على العبارات التالية (٤×١)

١- تجمعات الكائنات الحية التي تعيش في منطقة واحدة. ص ( المجموعة البيئية )

٢- كتلة وحدة الحجم من المادة. ص ( الكثافة )

٣- مواد ذات طعم لاذع تحول ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى اللون الأحمر. ص ( الأحماض )

٤- مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات. ص ( الدبال )

٤

١٢

درجة السؤال الثاني

منطقة الأحمدى التعليمية - التوجيه الفني للعلوم - امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (١×٦)

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٣ )	- موقع الغواصة عند ملء خزاناتها تماما بالماء : ص ٧٨	١- 
( ٢ )	- موقع الغواصة عند تفريغ خزاناتها تماما بالماء :	٢- 
		٣- 
( ٢ )	- مادة جزيئاتها متقاربة وحركتها ذهابا وإيابا:	١- الغازية
( ١ )	- مادة جزيئاتها متباعدة جدا وحرارة الحركة: ص ١٠٦	٢- الصلبة
		٣- السائلة
( ١ )	- تربة حجم حبيباتها صغير وفراغاتها صغيرة جدا:	١- الطينية
( ٣ )	- تربة حجم حبيباتها كبير وفراغاتها كبيرة: ص ١٥٠	٢- الدبالية
		٣- الرملية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

درجة السؤال  
الثالث

٦

السؤال الرابع (أ): علل لما يلي تعليلا علميا دقيقا (٢×٣)

١- تطفو السفن والبواخر على الماء بالرغم من حجمها ووزنها الضخم. ص ٨٨  
لأن حجمها يسمح لها بإزاحة كمية من الماء تساوي وزنها فتبقى طافية على سطح الماء.

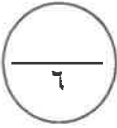


٢- يعتبر مزيج برادة الحديد والرمل مخلوط. ص ١٠٢

لأنه يمكن فصل مكوناته بطرق بسيطة أو لأنه يمكن فصله بالمغناطيس.

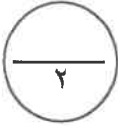
٣- يعتبر الفول السوداني من المحاصيل التي تساعد على جعل التربة خصبة. ص ١٥١

لأنه من النباتات البقولية التي تثبت النيتروجين في التربة أو لوجود بكتيريا عقدية في جذورها.

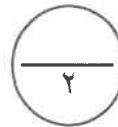


السؤال الرابع (ب): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي (٢×٣)

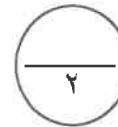
وجه المقارنة ص ٧٨	قوة دفع الماء	قوة وزن الجسم
اتجاه تأثير القوة على الجسم	إلى أعلى	إلى أسفل



وجه المقارنة ص ١٠١	الحديد	الألومنيوم
الاستخدام	صناعة السيارات	صناعة أواني الطهي/ صناعة هياكل الطائرات



وجه المقارنة ص ١٢٢	حمض الأسكوربيك	حمض الكبريتيك
الأهمية	يعمل كمصدر لفيتامين C / يتواجد في البرتقال والجوافة والطماطم	يستخدم في تركيب بطاريات السيارات/ يستخدم في تكرير البترول والألياف الصناعية
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية		



درجة السؤال	الرابع
١٢	

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة، مع توضيح السبب (٢×٣).

١- خلال دراستك لدرس الكائنات الحية المنتجة والمستهلكة ص ٢٤



- الذي لا ينتمي: رقم (٢) أو الصقر

- السبب: لأنه من آكلي اللحوم والباقي من آكلي النباتات.

٢- خلال دراستك لدرس العناصر والمركبات. (الماء - ملح الطعام - ثاني أكسيد الكربون - الأكسجين)

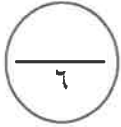
- الذي لا ينتمي: الأكسجين ص ١٠٤

- السبب: لأنه عنصر والباقي من المركبات

٣- خلال دراستك للمحلول المتعادل. (صناعة عجينة الورق - صناعة الزجاج - معالجة الماء - حفظ الطعام)

- الذي لا ينتمي: حفظ الطعام ص ١٢٦

- السبب: لأنه من استخدامات ملح الطعام والباقي من استخدامات كبريتات الصوديوم.



السؤال الخامس (ب): ادرس الرسومات التالية جيدا، ثم أجب عن المطلوب (٢×٣)

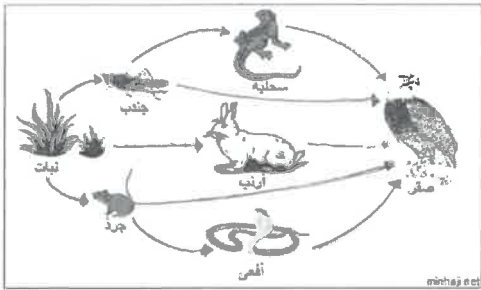
١- استخرج من الشكل المقابل سلسلة غذائية سليمة: ص ٢٥



- فسر تأثير القضاء على المستهلك أكل الأعشاب في السلسلة التي كونتها

يحدث خلل بيئي/ يقل عدد آكلات اللحوم/يزداد عدد المنتجات

ملاحظة: تقبل أي سلسلة صحيحة



٢- عند غمر جسم في سائل كما في الشكل المقابل فإن: ص ٨٢

- قوة دفع السائل تساوي (٦ نيوتن)

- حجم المكعب المغمور يساوي (١٠ سم<sup>٣</sup>)



وزن السائل المزاح  
= (٦) نيوتن

حجم الماء المزاح  
= (١٠) سم<sup>٣</sup>

٣- الشكل المقابل يوضح تجربة نمو النبات في ثلاث أنواع من التربة حيث

- تنمو النباتات نموا جيدا في التربة الدبالية ص ١٤٧

- رتب القناني تصاعديا بحسب كمية الماء المتجمع في قعر القنينة

( الطينية - الدبالية - الرملية )



تربة دبالية

تربة رملية

تربة طينية

درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة