

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

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



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية  
في مجال العلوم  
للفيف السابع المتوسط

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م  
الزمن: ساعتان وربع  
عدد الأوراق: ( ٤ )

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (١×٨):

١. البحيرة التي يقضي فيها البط معظم حياته أو يعيش بالقرب منها تعتبر : ص ١٦

المجال  التجمع  المجموعة البيئية  الموطن الطبيعي

٢. الجسم المصمت الذي كثافته أكبر من كثافة الماء : ص ٨٧

يغوص  يطفو  يعلق فوق القاع  يعلق في المنتصف

٣. المكعب الذي يلقى قوة دفع من الماء أكبر يكون حجمه يساوي: ص ٨٥

10cm<sup>3</sup>  15 cm<sup>3</sup>  20cm<sup>3</sup>  25cm<sup>3</sup>

٤. الرسم الذي يوضح العلاقة بين كثافة السائل وقوة دفع السائل : ص ٨٨



٥. مادة تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر : ص ١٠٢

العنصر  المركب  المخلوط  المحلول

٦. الرمز الذي يمثل العنصر هو : ص ١١١

HCL  CaO  Mgo  He

٧. مادة تستخدم في صناعة الاسمنت: ص ١٢٢

هيدروكسيد المغنيسيوم  كلوريد الصوديوم  أكسيد الكالسيوم  كلوريد البوتاسيوم

٨. مكون يمثل أعلى نسبة من مكونات التربة الدبالية : ص ١٤٣

المعادن  الماء  الهواء  مواد عضوية

درجة السؤال الاول

٨

**السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (١×٨)**

١. يعتبر الأسد في جميع الشبكات الغذائية كائن مفترس. (صحيحة) ص ٢٧
٢. الكائن المستهلك يستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء. (خطأ) ص ٢٤
٣. إذا غمر جسم في سائل فإن وزنه يقل بمقدار قوة دفع السائل له. (صحيحة) ص ٩١
٤. الأدوية المضادة لحموضة المعدة مصنوعة من الأحماض. (خطأ) ص ١٢٢
٥. غاز الهيدروجين يساعد على الاشتعال. (خطأ) ص ١٠٢
٦. التجوية هي العملية المسؤولة عن تكوين التربة (صحيحة) ص ١٤٩
٧. الخباري أماكن تحتفظ بالماء لمدة قصيرة. (خطأ) ص ١٤٧
٨. العقد البكتيرية في جذور النباتات البقولية تثبت النيتروجين في التربة (صحيحة) ص ١٥١

٨

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

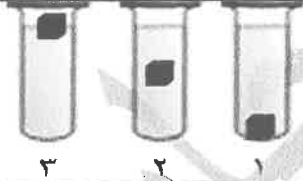
- ١- يعتبر الأرنب في السلسلة الغذائية كائن .. مستهلك ... ص ٢٤
- ٢- تطفو السفينة لأنها تزيح مقدار من الماء يساوي .. وزنها ... ص ٧٥
- ٣- يرمز لعنصر الكلور بالرمز .. Cl. ص ١٠٩
- ٤- التربة التي تحتوي على .. الدبال .. تكون الأنسب للزراعة . ص ١٤٧

٤

درجة السؤال الثاني

١٢

**السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : (١×٦)**

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٣ )	قوة دفع السائل الأكبر في المخبار.	
( ١ )	قوة دفع السائل الأقل في المخبار.	
( ٥ )	-غاز يستخدم في ملأ المناطيد. ص ١١٢	٤. I ٥. He ٦. Hg
( ٦ )	فلز سائل يستخدم في الترمومترات.	
( ٧ )	- حمض يستخدم في تركيب البطاريات. ص ١٢٢	٧. الكبريتيك ٨. الأسكوربيك ٩. الهيدروكلوريك
( ٨ )	- حمض يعتبر مصدر لفيتامين C.	

درجة السؤال الثالث

٦

نموذج اجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف السابع المتوسط العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

**السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٣)**

١. يملأ قائد الغواصة الخزانات بالماء. ص ٧٨

.....حتى تغوص في الأعماق.....

٢. المادة الغازية لها شكل متغير. ص ١٠٦

.....لأن الجزيئات حرة الحركة ومتباعدة.....

٣. الدبال مهم للنباتات. ص ١٤٥

....يزودها بالمواد اللازمة للنمو أو غني بالعناصر المهنة أو غني بالنيتروجين والكبريت

والفسفور والبوتاسيوم .....

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

**السؤال الرابع (ب): قارن بين كل من: (٢×٣)**

وجه المقارنة	الجمل	الدب القطبي
مكان العيش ص ١٧	الصحراء	الجليد القطبي

وجه المقارنة	الجسم الطافي	الجسم المغمور
اتجاه قوة دفع السائل ص ٨٦	إلى أعلى أو ↑	لأسفل أو ↓

وجه المقارنة	مكعب خشب	ماء
حركة الجزيئات ص ١٠٦	ذهابا وإيابا أو اهتزازية	انسيابية

درجة السؤال الرابع

**السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٣)**

١. ضوء الشمس - بخار الماء - النبات - التربة. ص ١٥

الذي لا ينتمي هو... النبات...السبب: لأنه مكون حي للنظام البيئي والبقية مكونات غير حية ...

٢.  $Na - O_2 - CO_2 - C$  . ص ١١١

الذي لا ينتمي هو...  $CO_2$ ... السبب: مركب والبقية عناصر.

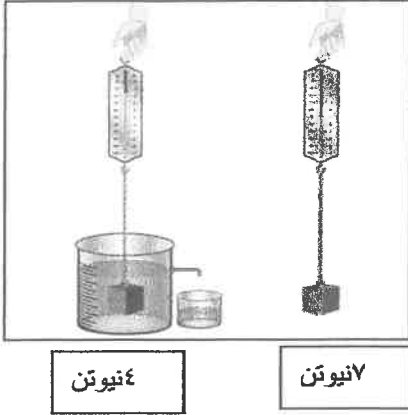
٣. الليمون. - الخل - الصابون- تمر هندي. ص ١١٩

الذي لا ينتمي هو... الصابون. السبب: ...لأنه قلوي والبقية أحماض.

**السؤال الخامس ( ب ):**

**(١) ادرس الشكل أو الرسم التالي وأجب عن المطلوب: (٢×٣)**

٢



١- احسب قوة دفع السائل. ص ٨٢

قوة دفع السائل = وزن الجسم في الهواء - وزن الجسم مغمور بالماء  
 $٣ = ٤ - ٧ =$  نيوتن  
(درجة للقانون ونصف درجة للحل ونصف درجة على الوحدة)

٢- عند وضع ورقتي تباع الشمس الحمراء في الكأسين. ص ١٢٠

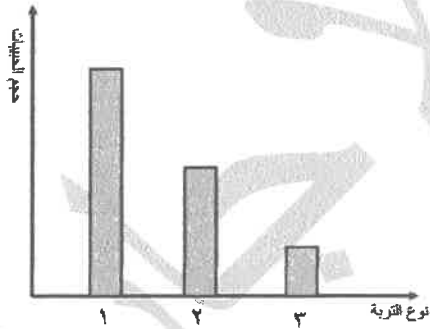


في الكأس رقم ( ١ ) ... لا يتغير اللون..

في الكأس رقم ( ٢ ) ... تزرق ورقة تباع الشمس الحمراء..

٢

**(٢) ادرس الرسم البياني ثم أجب.**



العمود رقم ( ١ ) تمثل تربة ... رملية .. ص ١٥٠

العمود رقم ( ٣ ) تمثل تربة ... طينية ..

٢

درجة السؤال الخامس

١٢

الدرجة النهائية

٥٠

,,انتهت الأسئلة، مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم

امتحان (المنهج الكامل) العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م  
في مجال العلوم  
الزمن: ساعتان وربع  
للف الصف السابع المتوسط  
عدد الأوراق: ٥ صفحات

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (١٠×١):**

١. عند ذلك ساق الأبونيت بقطعة من الصوف تصبح: ج ١ ص ١٨  
 موجبه الشحنة  سالبة الشحنة  متعادلة الشحنة  عديمة الشحنة

٢. تنجذب المسامير بقوة نحو العمود الجاف: ج ١ ص ٣٠  
  
٧٠ فولت  ١٠ فولت  ٤٥ فولت  ٢٥ فولت

المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

٣. غاز من أهم مكونات الهواء: ج ١ ص ٤٢  
 الأكسجين  ثاني أكسيد الكربون  النتروجين  بخار الماء

٤. تعتمد عملية النتج على عدة عوامل منها: ج ١ ص ٩٨  
 درجات الحرارة المنخفضة  درجات الحرارة العالية  شكل النبات  لون النبات

٥. فيتامين يحمي أغشية الخلية: ج ١ ص ١٢٦  
 A  D  E  K

٦. الموطن الطبيعي لحيوان الأيل: ج ٢ ص ١٧

التندرا  التايغا  الصحراء  السافانا

٧. جسم يزن في الهواء (٥ نيوتن)، وعند غمره في السائل أصبح وزنه (٣ نيوتن)، فإن قوة دفع السائل تساوي: ج ٢ ص ٨٢

(٨) نيوتن  (٢) نيوتن  (١٥) نيوتن  (١) نيوتن

٨. رمز عنصر الهيليوم: ج ٢ ص ١١٢  
 H  He  O  C

٩. حمض يستخدم في تركيب بطاريات السيارات: ج ٢ ص ١٢٢  
 اللاكتيك  الهيدروكلوريك  الكبريتيك  الاسكوريك

١٠. محاصيل تساعد على جعل التربة خصبة مرة أخرى: ج ٢ ص ١٥١  
 البرتقال  التفاح  الأناناس  الفول السوداني

١٠

درجة السؤال الاول

**السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (١٠×١)**

١. آلة تصوير الأوراق من الأجهزة التي تعتمد على الكهرباء الساكنة. (صحيحة) ج ١ ص ١٤
٢. الأكسجين غاز يعكر ماء الجير. (خطأ) ج ١ ص ٤٦
٣. عدد الثغور في الطبقة السفلى للبشرة أقل من عددها في الطبقة العلوية. (خطأ) ج ١ ص ٩٨
٤. تناول المغذيات بشكل صحيح يقلل الإصابة بالسرطان. (صحيحة) ج ١ ص ١١٢
٥. الشبكة الغذائية عبارة عن تداخل شبكات في مجموعة واحدة. (خطأ) ج ٢ ص ٢٧
٦. إذا غُمر جسم في سائل فإنه يلقي دفعاً من أعلى إلى أسفل. (خطأ) ج ٢ ص ٨٣
٧. يتكون المركب من اتحاد عنصرين أو أكثر. (صحيحة) ج ٢ ص ١٠٢
٨. تتمتع القلويات بلمس صابوني. (صحيحة) ج ٢ ص ١٢١
٩. تختلف حجم حبيبات التربة حسب نوعها. (صحيحة) ج ٢ ص ١٥٠
١٠. الكثافة صفة فيزيائية للأجسام. (صحيحة) ج ٢ ص ٨٨

١٠

amanahj.com/kw

**السؤال الثاني (ب): أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (٤×١)**

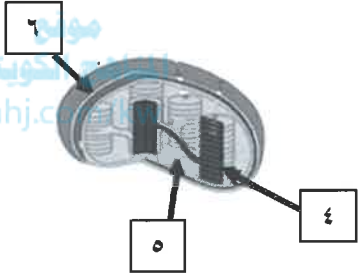
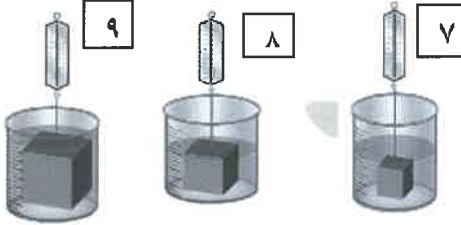
١. الأجسام التي تبدي تأثيراً كهربائياً بعد ذلك. (الأجسام المشحونه) ج ١ ص ١٦
٢. الطبقة الممتدة من سطح الأرض حتى نهاية الغلاف الجوي. (الهواء) ج ١ ص ٤٤
٣. المكونات الحية وغير الحية تتواجد كلها في مكان واحد. (النظام البيئي) ج ٢ ص ١٦
٤. مادة داكنة اللون تتكون عند تحليل بقايا الحيوانات والنباتات. (الدبال) ج ٢ ص ١٤٨

٤

١٤

درجة السؤال الثاني

نموذج إجابة امتحان نهاية العام الدراسي (المنهج الكامل) في مجال العلوم للصف السابع المتوسط العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤  
 السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : (١×٨)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	-المطفأة الأمتل لإطفاء حرائق الأخشاب. ج ١ ص ٦١	١.الرغوة ٢.ثاني أكسيد الكربون ٣.الماء
(٢)	-المطفأة الأمتل لإطفاء حرائق الأجهزة الكهربائية.	
(٤)	- الرقم الذي يشير إلى ثايلاكويد . ج ١ ص ٨٩	
(٥)	-الرقم الذي يشير إلى الستروما .	
(٩)	- أعلى قوة دفع للماء. ج ٢ ص ٨٥	
(٧)	- أقل قوة دفع للماء.	
(١٢)	-عنصر الكربون ج ٢ ص ١١١	١٠- He
(١١)	-عنصر الهيدروجين	١١- H
		١٢- C

٨	درجة السؤال الثالث
---	--------------------



نموذج إجابة امتحان نهاية العام الدراسي (المنهج الكامل) في مجال العلوم للصف السابع المتوسط العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤  
**السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلا علميا سليما: - (٢×٣)**

١. تدخل البيضة في القارورة بعد اشعال عود الثقاب؟ ج ١ ص ٦٧  
 ...بسبب ضغط الهواء داخل القارورة أقل من ضغط الهواء خارج القارورة....
٢. يطفو مكعب الألمونيوم عند وضعه في الزئبق؟ ج ٢ ص ٨٧  
 .. لأن كثافة الزئبق أكبر من كثافة الألمونيوم/ كثافة الألمونيوم أقل من الزئبق....
٣. نستخدم غاز الهيليوم في ملء المناطيد؟ ج ٢ ص ١١٢  
 ...لأنه غاز خفيف ..

٦

**السؤال الرابع (ب): قارن بين كل من: (٢×٤)**

المسطرة المعدنية	البالون المطاطي	وجه المقارنة
..يسمح ...	..لا يسمح ....	انتقال الإلكترونات خلالها ج ١ ص ١٦

موقع  
 المناهج الكويتية  
 almanahj.com/kw

النتروجين	الأكسجين	وجه المقارنة
..٧٨٪/.. أكثر.	..٢١٪/.. أقل..	النسبة في الهواء ج ١ ص ٥٣

جسم يطفو	جسم يغوص	وجه المقارنة
..صغيرة ...	..كبيرة....	مقدار الكثافة ج ٢ ص ٨٩

محلول قلوي	محلول حمضي	وجه المقارنة
..تترق ...	..لا تتغير ....	تأثيره على ورقة تباع الشمس الأحمر ج ٢ ص ١٢١

٨

	درجة السؤال الرابع
١٤	

نموذج إجابة امتحان نهاية العام الدراسي (المنهج الكامل) في مجال العلوم للصف السابع المتوسط العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤  
السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: - (٢×٣)

١. مفتاح كهربائي - أسلاك توصيل - أبرة البوصلة - مصباح كهربائي ج ١ ص ٢٣ الذي لا ينتمي هو أبرة البوصلة السبب: ليست أدوات الدارة الكهربائية والباقي عناصر الدارة الكهربائية.
٢. جسم المطفأة - ذراع التشغيل - بطانية حريق - مؤشر الضغط ج ١ ص ٦١ الذي لا ينتمي هو بطانية الحريق السبب: ليس من مكونات مطفأة الحريق والباقي مكونات المطفأة.
٣. ديك رومي - حصان - نبات - الأخطبوط ج ٢ ص ٢٤ الذي لا ينتمي هو نبات السبب: كائن منتج والباقي كائنات مستهلكة

٦

السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم المقابل وأجب عن المطلوب: (٢×٤)



أ- الشكل المقابل عوامل تساعد عملية النتج: ج ١ ص ٩٧  
- يكون فقدان الماء بصورة أكبر بالرقم (١..)

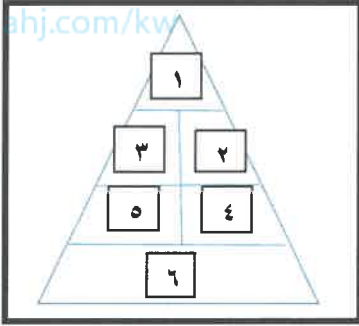
- يكون فقدان الماء بصورة أقل بالرقم (٢..)

٢

المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

ب- الشكل المقابل يمثل هرم الدليل الغذائي أدرسه ثم أجب:

- يمثل المجموعة رقم (٦) ..الخبر والحبوب.. ج ١ ص ١١٣
- يمثل المجموعة رقم (١) ..الدهون...



٢

٢

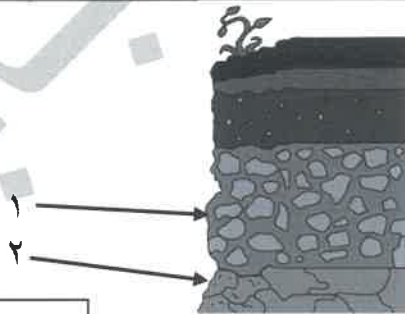


ج- أكمل المعادلة التالية:

ج ٢ ص ٩٨

٢

د- الشكل المقابل يمثل نطاقات التربة:  
يمثل رقم (١) ..الفتات الأم...  
يمثل رقم (٢) ...الأساس الصخري..



ج ٢ ص ١٤٢

١٤

درجة السؤال الخامس

,,انتهت الأسئلة, مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

٦٠

الدرجة النهائية