

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء 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](#)

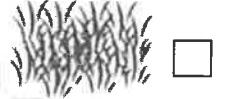
المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

انفوجرافيك النظام البيئي	1
كتاب الطالب 7	2
دليل المعلم 7	3
تلخيص الطفو	4
حل الوحدة الاولى	5



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٢×٨) :

١- كائن حي مستهلك أكل نباتات هو : ص ٢٥



٢- إذا كان وزن الجسم في الهواء (10N) ووزنه بالماء (6N) فإن قوة دفع السائل تساوي : ص ٧٩

المنهج الكويتية
almanah (60N)

(6N)

(4N)

(10N)

٣- يستخدم الميزان الزنبركي لقياس : ص ٧٥

كتلة الجسم

كثافة الجسم

حجم الجسم

وزن الجسم

٤- أحد المخاليط التالية يمكن فصله بالمغناطيس : ص ١٠٢

الرمال وبرادة الحديد

سلطة الفواكه

الماء والسكر

الماء والرمال

٥- عنصر يستخدم في صناعة أواني الطهي وهياكل الطائرات : ص ١٠١

الأكسجين

الزئبق

الألومنيوم

الحديد

٦- ينتج الملح من تفاعل : ص ١٢٥

حمض + قلوي

قلوي + ماء

قلوي + قلوي

حمض + حمض

٧- الجزء الأساسي الذي تتكون منه التربة والذي يتعرض للتجوية : ص ١٤٩

التربة التحتية

التربة الفوقية

الأساس الصخري

الدبال

٨- محصول نباتي يساعد على خصوبة التربة : ص ١٥١



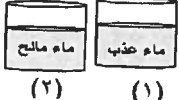

العنب

الفاول السوداني

الخيار

القمح

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

- ١- الدور الذي يقوم به الكائن الحي في بيئته يسمى موطن طبيعي . ص ١٦ (خطأ)
- ٢- التنوع في الكائنات الحية في النظام البيئي يخلق توازناً طبيعياً ص ٢٨ (صحيحة)
- ٣- قوة دفع السائل على الجسم تكون بهذا الإتجاه  ص ٧٨ (خطأ)
- ٤- الرسم البياني المقابل يمثل العلاقة الصحيحة بين حجم الجسم وقوة دفع الماء عليه  ص ٨٦ (صحيحة)
- ٥- يمكن للبيضة أن تطفو إذا وضعت في الكأس رقم (٢)  ص ٨٦ (صحيحة)
- ٦- يتكون كلوريد الصوديوم من ذرتين متماثلتين كما في الشكل  ص ١٠٩ (خطأ)
- ٧- ديدان الأرض تعيش في التربة الفقيرة بالمواد العضوية ص ١٤٤ (خطأ)
- ٨- الدبال مادة داكنة تكونت نتيجة تحلل بقايا النباتات والحيوانات ص ١٤٨ (صحيحة)

درجة السؤال الثاني

٨

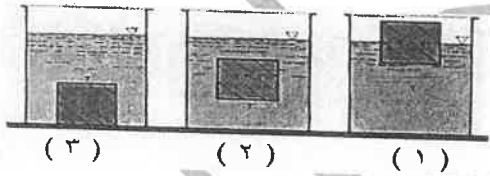
السؤال الثالث (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام

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

المجموعة (ب)

المجموعة (أ)

الرقم

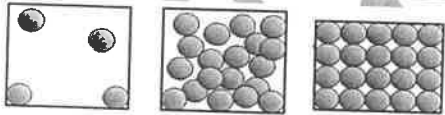


(٣) (٢) (١)

(٣) - يكون وزن الجسم أكبر من قوة دفع السائل عليه .

ص ٨٠

(٢) - يكون وزن الجسم مساوي لقوة دفع السائل عليه .



(٦) (٥) (٤)

(٤) - المسافات البينية لجزيئات الخشب .

(٦) - المسافات البينية لجزيئات الهيليوم . ص ١٠٦

٧- حمض الكبريتيك

٨- حمض الإسكوريك

٩- حمض الهيدروكلوريك

(٧) - يستخدم في صناعة بطاريات السيارات .

(٩) - يستخدم في صناعة المنظفات الصناعية ص ١٢٢

درجة السؤال الثالث

٦

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

- ١ - يطفو مكعب من الحديد عند وضعه على الزئبق . ص ٨٧
لأن كثافة الزئبق أكبر من كثافة الحديد / كثافة الحديد أقل من كثافة الزئبق
- ٢ - يستخدم النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء . ص ١١٢
لأن النحاس فلز جيد التوصيل للكهرباء.

٤

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

الماء	الخل	وجه المقارنة
لا تتغير	يحول ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى الأحمر	التأثير على ورقة تباع الشمس الزرقاء ص ١١٩
كرة مصمته من الألومنيوم	قارب من الألومنيوم	وجه المقارنة
يغوص / لا يطفو	يطفو	الطفو فوق سطح الماء ص ٧٤
التربة الطينية	التربة الرملية	وجه المقارنه
صغيرة	كبيرة	حجم الحبيبات ص ١٥٠

٦

١٠

درجة السؤال الرابع

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

٤

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

الذي لا ينتمي : (طعم لاذع) السبب : لأنه من خصائص الأحماض والباقي من خصائص القلويات .

٢- (ضوء الشمس - بخار الماء - نبات - تربة) ص ١٥

الذي لا ينتمي : (النبات) السبب : لانه من مكونات البيئة الحية والباقي من مكونات البيئة غير الحية.

السؤال الخامس (ب) : ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)

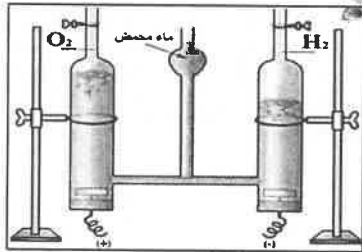
٦



١ في السلسلة الغذائية المقابلة الكائن المنتج هو (النبات) ص ٢٥

- عندما يزيد عدد الصقور فإن عدد الثعابين (يقل) ص ٢٨

٢



٢ الرسم المقابل يوضح تجربة تحليل الماء :

عند تقريب شظية مشتعلة من الأنبوبتين : ص ١٠٠

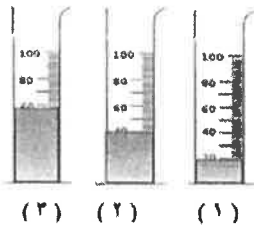
- نسمع صوت فرقعة من الأنبوبة رقم (١)

- السبب : غاز الهيدروجين يشتعل بفرقه .

٢

٣ الرسم المقابل يوضح ثلاثة 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 المسافة بين حبيبات التربة الرملية كبيرة ولذلك لا تحتفظ بالماء

٢

- انتهت الأسئلة - مع التمنيات بالنجاح والتوفيق .

١٠

درجة السؤال الخامس

٥٠

الدرجة النهائية



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية
التوجيه الفني لمادة العلوم
امتحان المنهج الكامل (للفترتين)
للف الصف السابع
مادة العلوم
العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن : ساعتان وربع
عدد الأوراق : ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (٢X٩):

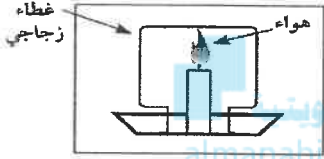
١- الظاهرة التي تحدث بين أجزاء السحب المختلفة في السماء : ص ٢٠ (ك ١)

المطر البرق الرعد الصاعقة

٢- المغناطيس الكهربائي الأقل قوة الذي عدد لفاته : ص ٣٠ (ك ١)

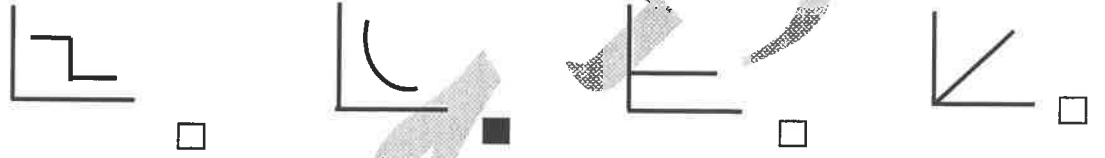
٢٠ لفة ٣٠ لفة ٤٠ لفة ٥٠ لفة

٣- تنطفئ الشمعة في الشكل المقابل لاستهلاك غاز : ص ٤٧ (ك ١)



ثاني أكسيد الكربون الهيدروجين النيتروجين الأكسجين

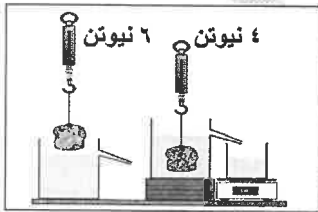
٤- الشكل البياني الذي يوضح العلاقة بين قطر الأنبوبة الشعرية وارتفاع الماء : ص ٩٣ (ك ١)



٥- أطعمة هي مصدراً رئيسياً للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الانسان : ص ١١٨ (ك ١)



٦- وزن السائل المزاح بالجسم المغمور في الشكل المقابل يساوي : ص ٨٢ (ك ٢)

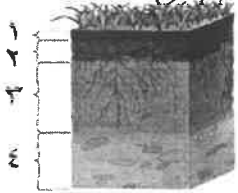


٦ نيوتن ٢ نيوتن ٣ نيوتن ٤ نيوتن

٧- يمكن تحليل الماء بواسطة الكهرباء إلى : ص ١٠٠ (ك ٢)

$H_2 + O_2$ $N_2 + O_2$ $H_2 + N_2$ $H_2 + C$

٨- الشكل المجاور يوضح نطاقات التربة ، فان الأساس الصخري يمثله رقم : ص ١٤٢ (ك ٢)



١ ٢ ٣ ٤

٩- الحمض الذي يستخدم في صناعة المنظفات الصناعية : ص ١٢٢ (ك ٢)

اللاكتيك الهيدروكلوريك الاسكوريك الكبريتيك

١٨	درجة السؤال الاول
----	-------------------

نموذج إجابة امتحان المنهج الكامل للفترتين في مجال العلوم للصف السابع العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣
 السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير
 الصحيحة علميًا في كل مما يأتي : (١٠×١)

- ١- تستخدم مطفأة الماء لإطفاء حرائق الأجهزة الكهربائية . ص ٦١ (ك) (خطأ)
- ٢- سرعة الرياح المحيطة بالنبات تقلل من عملية النتح . ص ٩٨ (ك) (خطأ)
- ٣- عدد الثغور في الطبقة السفلية للورقة أكثر من عددها في الطبقة العلوية . ص ٩٨ (ك) (صحيحة)
- ٤- تصنف الكربوهيدرات والدهون من المغذيات العضوية . ص ١١٦ (ك) (صحيحة)
- ٥- فيتامين E يساعد العين على الرؤية في النور الخافت . ص ١٢٦ (ك) (خطأ)
- ٦- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى النظام البيئي . ص ١٦ (ك) (خطأ)
- ٧- يستخدم الجهاز في الشكل المقابل لقياس وزن الجسم . ص ٧٥ (ك) (صحيحة)
- ٨- تحول الأحماض لون ورقة تباع الشمس الزرقاء الي اللون الأحمر . ص ١١٩ (ك) (صحيحة)
- ٩- التربة الرملية حجم حبيباتها صغير وشديدة الاحتفاظ بالماء . ص ١٤٧ (ك) (خطأ)
- ١٠- يساعد الدبال على تكوين فراغات في التربة . ص ١٤٨ (ك) (صحيحة)



١٠	درجة السؤال الثاني
----	--------------------

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٨×١)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- غاز يعكر ماء الجير . ص ٤٦ (ك)	١- الأكسجين . ٢- النيتروجين . ٣- ثاني أكسيد الكربون .
(١)	- غاز يعبأ في أسطوانات لحام وقطع المعادن . ص ٥٤ (ك)	
(٥)	- بيئة حيوية أعشابها طويلة، تقل أو تنعدم فيها الأشجار ص ١٩ (ك)	٤- التندرا . ٥- الأراضي العشبية . ٦- الغابات المخروطية
(٤)	- بيئة حيوية يغطيها الثلج والجليد معظم أيام السنة . ص ٢٠ (ك)	
(٧)	- قوة الدفع أكبر من وزن المكعب .	
(٩)	- قوة دفع أقل من وزن المكعب . ص ٧٨ (ك)	(٧) (٨) (٩)
(١١)	- رمز العنصر المستخدم في ملء المناطيد والبالونات .	١٠- Hg ١١- He ١٢- H
(١٠)	- رمز العنصر المستخدم في الترمومترات . ص ١١٢ (ك)	

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

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

١- يثبت الشفاط المطاطي على سطح أملس عند الضغط عليه.

بسبب تفرغ الهواء بين الشفاط المطاطي والسطح الأملس ويكون الضغط الخارجي أكبر من الداخلي .

ص ٦٥ (ك ١)

٢- يتغير موقع البيضة بإضافة كميات كبيرة من الملح في الكأس .

بإضافة الملح تزيد كثافة السائل ثم تزيد قوة دفع السائل على البيضة . ص ٨٦ (ك ٢)

٣- يعتبر الفول السوداني من المحاصيل التي تساعد على خصوبة التربة . ص ١٥١ (ك ٢)

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

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

٦			وجه المقارنة
	لا تتأثر باقي المصابيح ص ٢٥ (ك ١)	تنطفئ باقي المصابيح	عند تلف أحد المصابيح
	الفواكة	اللحوم	وجه المقارنة
	التسكير/ التجفيف / التعليب/ التجميد ص ١٣٧ (ك ١) / التبريد	التعليب/ التجميد / التجفيف / التملح	طريقة حفظ الطعام
			وجه المقارنة
	الشكل غير ثابت والحجم ثابت ص ١٠٦ (ك ٢)	الشكل ثابت والحجم ثابت	الشكل والحجم

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

١- الأسد - الغزال - القط - النمر . ص٢٧ (ك٢)

الذي لا ينتمي هو الغزال... السبب: لأنه من آكلات النباتات والباقي من آكلات اللحوم....

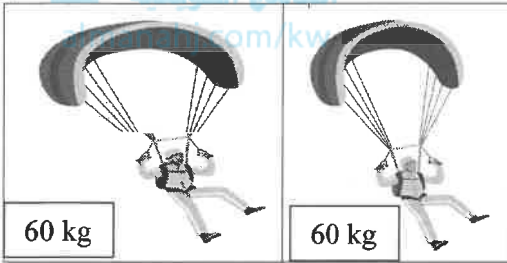
٢- الماء - الهواء الجوي - كلوريد الصوديوم - ثاني أكسيد الكربون . ص١٠٢ (ك٢)

الذي لا ينتمي هو : الهواء الجوي السبب : لأنه من المخاليط ، أما الباقي مركبات

٣- الخل - التمر الهندي - الصابون - الليمون . ص١١٩ (ك٢)

الذي لا ينتمي هو : الصابون . السبب : لأنه من القلويات ، أما الباقي من الأحماض .

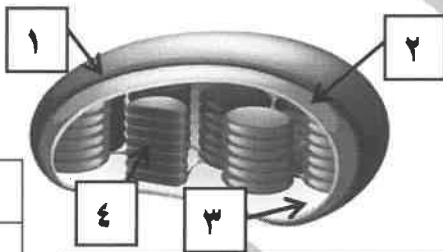
السؤال الخامس (ب) : ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)



١-المظلة التي تصل الي الأرض أولاً يمثلها رقم (١) .

السبب : لأنه كلما قل مساحة السطح تقل مقاومة الهواء

فينزل أولاً . ص٥٦ (ك١)



٢-الشكل المقابل يمثل تركيب البلاستيكية الخضراء . ص٨٩ (ك١)

- تحدث التفاعلات اللاضوئية في الجزء رقم (٣) .

ويسمى بـ الستروما .

٣-إذا كان لديك مكعب من الألومنيوم كثافته (٢,٧ جم/سم^٣) ص٨٧ ك٢

استعن بالجدول المقابل واختر نوع السائل المناسب إذا أردت

أن يطفو المكعب على سطح السائل

نوع السائل : الزئبق

السبب : لأن كثافته أكبر من كثافة الألومنيوم

الكثافة (g/cm ^٣)	المادة
13.6	الزئبق
7.9	الحديد
2.7	الألومنيوم
1	الماء
0.92	الطحلج
0.8	الزيت
0.68	النفط
0.5	الخشب

درجة السؤال الخامس

-انتهت الأسئلة - مع التمنيات بالنجاح والتوفيق

الدرجة النهائية