

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التعليم الخاص

الملف نموذج إجابة التعليم الخاص

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

عدد الأوراق: ٥

الزمن : ساعتان وربع

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف السابع في مادة العلوم

للعام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

أولاً : الأسئلة الموضوعية ( ٢٦ ) درجة

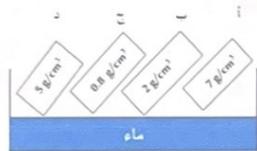
السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل

لها ( ١×٨ ):

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home



دودة التربة

الخنافس

الماء

ورقة نبات

١. جميعها من المكونات الحية في البيئة ما عدا : ١٥ ص

المجموعة بيئية

الموطن الطبيعي

التجمع

المجال

٢. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي : ١٦ ص

٣. في الشكل المقابل الجسم الذي سيطفو في حوض الماء يمثلته الرمز : ٨٧ ص

د

ج

ب

أ

٤. الغاز الذي يشتعل بفرقة عند تقريب شظية مشتعلة منه : ١٠٠ ص

N<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

H<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

٥. مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت : ١٠٦ ص

السكر

الحليب

الحديد

الأكسجين

٦. اللبن يحتوي على حمض : ١١٨ ص

المالك

الستريك

الهيدروكلوريك

اللاكتيك

٧. مادة تستخدم في صناعة الأدوية المضادة لحموضة المعدة : ١٢٢ ص

كربونات كالسيوم

هيدروكسيد صوديوم

هيدروكسيد مغنيسيوم

أكسيد كالسيوم

٨. أحد أنواع التربة يطلق عليه اسم الكنز البني : ١٤٧ ص

الصخرية

الدبالية

الطينية

الرملية

٨

درجة السؤال الأول

١

### السؤال الثاني ( أ ) :

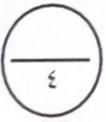
أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يلي (١×٨):



- ١- الحياة على الأرض تعتمد على طاقة الشمس . ص ٢٤ (صحيحة)
- ٢- يؤدي نقص احد عناصر النظام البيئي الى حدوث خلل في التوازن البيئي . ص ٣٠ (صحيحة)
- ٣- يستخدم الميزان الزنبركي لقياس حجم الجسم . ص ٧٥ (خاطئة)
- ٤- إذا غمر جسم في سائل فإن وزنه يقل بمقدار قوة دفع السائل له . ص ٧٩ (صحيحة)
- ٥- الماء يتكون من غازين هما  $O_2$  و  $N_2$  . ص ١٠٠ (خاطئة)
- ٦- نميز بين السكر والملح من خلال اللون . ص ١٠٧ (خاطئة)
- ٧- حمض الكبريتيك يزرق ورقه تباع الشمس . ص ١٢١ (خاطئة)
- ٨- يتواجد حمض الاسكوربيك في البرتقال والجوافه والطماطم . ص ١٢٢ (صحيحة)

### السؤال الثاني ( ب ) :

اكتب الأسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية (١×٤) :



- ١ . كتلة وحدة الحجم من المادة . (الكثافة) ص ٨٨
- ٢ . خطوط ترسم على جانبي السفينة وتمثل حد الأمان . (بليمسول) ص ٨٨
- ٣ . الأراضي التي تجمع الماء وتحتفظ به لمدة طويلة . (الخباري) ص ١٤٧
- ٤ . مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات . (الدبال) ص ١٤٨



درجة السؤال الثاني



### السؤال الثالث :

في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة ( ب ) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من

عبارات المجموعة ( أ ) (١×٦) :

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ١ )	- اتجاه قوة دفع الماء على الجسم . <u>ص ٧٨</u>	١-  ٢-  ٣- 
( ٢ )	- اتجاه قوة وزن الجسم .	٤- الزئبق ٥- الهيليوم ٦- اليود
( ٦ )	يستخدم كمطهر وفي أفلام التصوير . <u>ص ١١٢</u>	٧- التربة الطينية ٨- التربة الرملية ٩- التربة الدبالية
( ٥ )	غاز خفيف يستخدم في ملء البالونات .	
( ٨ )	- تربة لا تحتفظ بالماء والمسافات بين حبيباتها كبيرة .	
( ٧ )	- تربة شديدة الاحتفاظ بالماء والمسافات بين حبيباتها صغيرة جدا . <u>ص ١٤٨</u>	

موقع  
الامانج الكويتية  
almanahj.com/kw

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



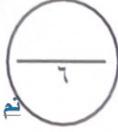
Telegram:  
ykuwait\_net\_home

٦

درجة السؤال الثالث

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

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



تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home



www.almanahj.com/kw

١- يعتبر النبات من الكائنات المنتجة . ص ٢٤

..... لأنه يستخدم ضوء الشمس في صنع الغذاء من الماء وثنائي أكسيد الكربون أو لأنه يصنع غذائه بنفسه .....

٢- قائد الغواصة يملأ خزاناتها بالماء لتفوص بالاعماق . ص ٧٨

..... لان عند ملئها بالماء يصبح وزنها أكبر من قوة دفع الماء نحو الأعلى.....

٣ - يستخدم النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. ص ١١٢

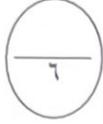
..... لأنه فلز جيد التوصيل للكهرباء.....

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

وجه المقارنة	كائنات منتجة للغذاء	كائنات مستهلكة للغذاء
عدد الكائنات في النظام البيئي (أقل - أكثر)	أكثر	أقل <u>ص ٢٧</u>
وجه المقارنة	الماء والملح	الماء والرمل
طريقة فصل المخلوط	التقطير	الترشيح <u>ص ١٠٢</u>
وجه المقارنة	التربة الطينية	التربة الدبالية
نمو البذور (ضعيف - جيد)	ضعيف	جيد <u>ص ١٤٧</u>

١٢

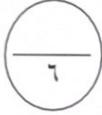
درجة السؤال الرابع



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

- ١ - الثلج - الزيت - الحديد - الخشب . ص ٨٧  
- الكلمة التي لا تنتمي : الحديد (درجة)
- السبب : لأنه ... يغوص بالماء.. أو الباقي.. تطفوا على سطح الماء ..... (درجة)  
/ لان كثافة الحديد أكبر من كثافة الماء أو الباقي اقل كثافة من الماء
- ٢- نحاس - زئبق - كربون - كلوريد الصوديوم ص ١٠٩ - ١١٢  
- الكلمة التي لا تنتمي : كلوريد الصوديوم (درجة)
- السبب : لانه ... مركب..... أو الباقي من .... عناصر..... . (درجة)
- ٣- ملمس صابوني - مذاق حمضي قوي - مذاق مر جدا - يزرق ورقة تباع الشمس ص ١١٩  
- الكلمة التي لا تنتمي : مذاق حمضي (درجة)
- السبب : لانه ... من صفات الاحماض.... أو الباقي من .... من صفات القلويات ..... (درجة)

**السؤال الخامس ( ب ) : أدرس الرسم او الشكل الذي امامك ثم اجب عن المطلوب ( ٢×٢ ) :**



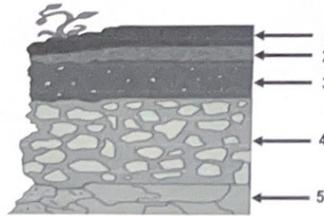
- ١- غمر جسم في الماء كما هو موضح بالرسم أوجد قوة دفع الماء . ص ٧٩  
- القانون : وزن الجسم بالهواء - وزن الجسم مغمور في الماء (درجة)  
- الحل : ..... ٤ - ٢ = ٢ نيوتن .... (درجة)



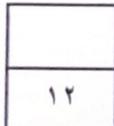
- ٢- عند إضافة محلول كربونات الصوديوم الى محلول حمض الكبريتيك المخفف  
ص ١٢٥  
- اسم الملح الناتج : كبريتات الصوديوم (درجة)  
- الملح الناتج يستخدم في معالجة الماء لأنه ... يزيل الكلور ويطرد الغازات (درجة)



- ٣- الشكل المجاور يوضح نطاقات التربة .  
- الطبقة التي تتأثر بالتجوية يمثلها رقم (...٥...) (درجة) ص ١٤٢  
- طبقة الفتات الام يمثلها رقم (...٤...) (درجة)



انتهت الاسئلة



درجة السؤال الخامس

