

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج الاجابة الرسمي لامتحان الفترة الثانية - منطقة مبارك الكبير التعليمية

موقع المناهج ⇌ المناهج الكويتية ⇌ الصف السابع ⇌ علوم ⇌ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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="#">بنك أسئلة العناصر والمركبات</a>	4
<a href="#">إجابة بنك أسئلة العناصر والمركبات</a>	5





# معرض الاجابات

إدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للمصف السابع  
للعام الدراسي (٢٠٢٤/٢٠٢٥ م)

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

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

درجة السؤال الأول
٨

١ - تجمعات الكائنات الحية التي تعيش في منطقة واحدة: ص ١٦  
☐ النظام البيئي ☐ الموطن الطبيعي ☐ المجال ☒ المجموعة البيئية

٢ - يستخدم الميزان الزنبركي لقياس: ص ٧٥  
☐ حجم الجسم ☒ وزن الجسم ☐ كتلة الجسم ☐ كثافة الجسم

٣ - الشكل الصحيح الذي يوضح اتجاه تأثير القوى على الأجسام عند وضعها في سائل: ص ٧٨  
☒ قوة وزن الجسم ↓  
قوة دفع السائل ↑  
☐ قوة وزن الجسم ↑  
قوة دفع السائل ↑  
☐ قوة وزن الجسم ↓  
قوة دفع السائل ↓  
☐ قوة وزن الجسم ↓  
قوة دفع السائل ↓

٤ - الجدول المقابل، يطفو مكعب من الألمنيوم عند وضعه على سطح: ص ٨٧

المادة	الكثافة (g/cm)
الزئبق	13.6
الحديد	7.9
الألمنيوم	2.7
الماء	1
الثلج	0.92
الزيت	0.8
النفط	0.68
الخشب	0.5

☐ الماء ☐ النفط ☒ الزئبق ☐ الزيت

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

☐ الزئبق ☐ الحديد ☐ النحاس ☒ الألمنيوم

٦ - يرمز لعنصر الهيليوم بالرمز: ص ١١١

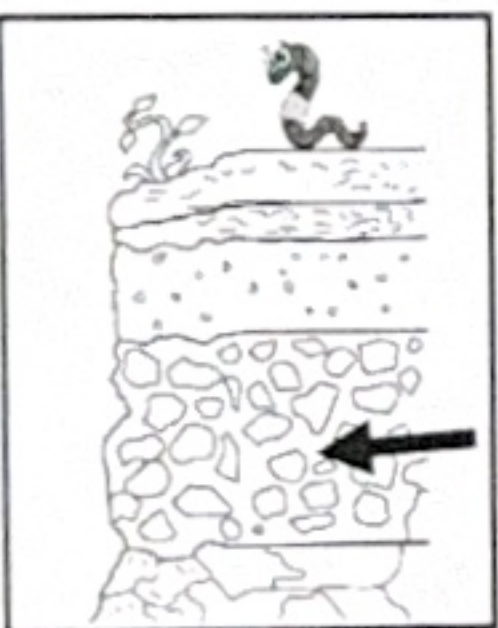
☐ H ☒ He ☐ Cl ☐ Cu

٧ - ينتج من تفاعل الحمض مع القلوي: ص ١٢٥

☒ ملح + ماء ☐ ملح + حمض ☐ ماء + قلوي ☐ ملح + قلوي

٨ - الشكل المقابل، نطاق التربة الذي يشير إليه السهم يمثل: ص ١٤٢

☐ التربة ☐ الدبال ☐ الأساس الصخري ☒ الفتات الأم





درجة السؤال الثاني
٨

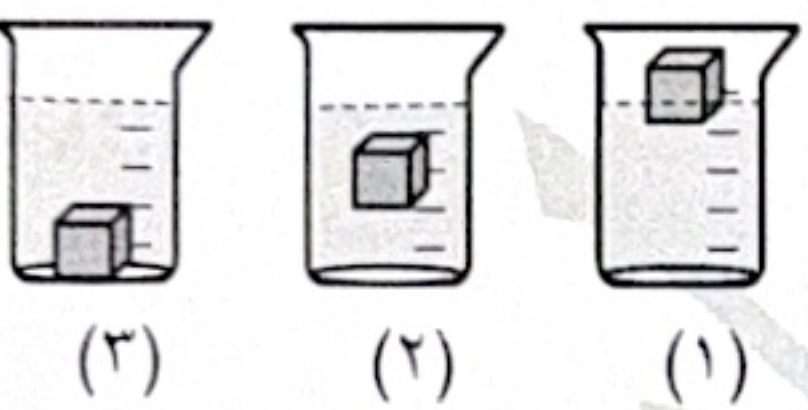
**السؤال الثاني:** أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (٨ × ١)

- ١- تتميز بيئة الأراضي العشبية بأشجارها الصغيرة التي يغطيها الجليد معظم أيام السنة. ص ٢٠ (خطأ)
- ٢- اختفاء أو زيادة كائن حي واحد في الشبكة الغذائية يؤدي إلى خلل في التوازن البيئي. ص ٣٠ (صحيحة)
- ٣- يمكن لقائد الغواصة التحكم في كمية الماء اللازمة للخزانات تبعاً للعمق الذي يريد الوصول إليه. ص ٧٨ (صحيحة)
- ٤- إذا غمر جسم في سائل فإنه يلقي دفعاً من أسفل إلى أعلى أكبر من وزن السائل المزاح بالجسم المغمور. ص ٨٣ (خطأ)
- ٥- وزن الجسم يمثل كتلة وحدة الحجم من المادة. ص ٨٨ (خطأ)
- ٦- جزيئات المادة الغازية حرة الحركة. ص ١٠٦ (صحيحة)
- ٧- تكوين التربة ناتج من عملية التجوية. ص ١٤٩ (صحيحة)
- ٨- الفول السوداني نبات بقولي يثبت الأكسجين الجوي في التربة. ص ١٥١ (خطأ)

درجة السؤال الثالث

**السؤال الثالث (أ):** في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها

من عبارات المجموعة (أ): (٦ × ١)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- الشكل الذي يوضح موقع الجسم إذا كانت قوة دفع السائل عليه أكبر من وزنه. ص ٩١	
(٣)	- الشكل الذي يوضح موقع الجسم إذا كانت قوة دفع السائل عليه أقل من وزنه.	
(٢)	- فلز يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية. ص ١١٢	١- اليود. ٢- النحاس. ٣- الزئبق.
(٣)	- فلز يستخدم في الترمومترات.	
(٢)	- حمض يعمل كمصدر لفيتامين (C).	١- الكبريتيك. ٢- الأسكوربيك. ٣- اللاكتيك.
(١)	- حمض يستخدم في تركيب بطاريات السيارات.	







**السؤال الثالث: (ب): أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (١×٤)**

١- تداخل السلاسل الغذائية كلها في مجموعة بيئية معينة. ص ٢٧

(العنصر)

٢- أبسط صورة للمادة لا يمكن تقسيمها لمادتين. ص ١٠١

(الأحماض)

٣- مواد ذات طعم لاذع تحول ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى اللون الأحمر. ص ١١٩

(الدبال)

٤- مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات. ص ١٤٨

درجة السؤال السابع
١٢



**السؤال الرابع: (أ): علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً سليماً: (٢×٣)**

١- تتنوع البيئات الحيوية على سطح الأرض. ص ١٩

- نتيجة اختلاف درجة الحرارة وكمية سقوط الأمطار.

٢- السفن الكبيرة المصنوعة من الحديد لا تغوص في الماء. ص ٧٥

- لأن تصميم جسم السفينة (شكلها مجوف) يزيح مقدار كبير من الماء.

٣- يتغير لون ورقة تباع الشمس الحمراء إلى اللون الأزرق عند وضعها في صابون سائل. ص ١٢٠

- لأن الصابون مادة قلوية.

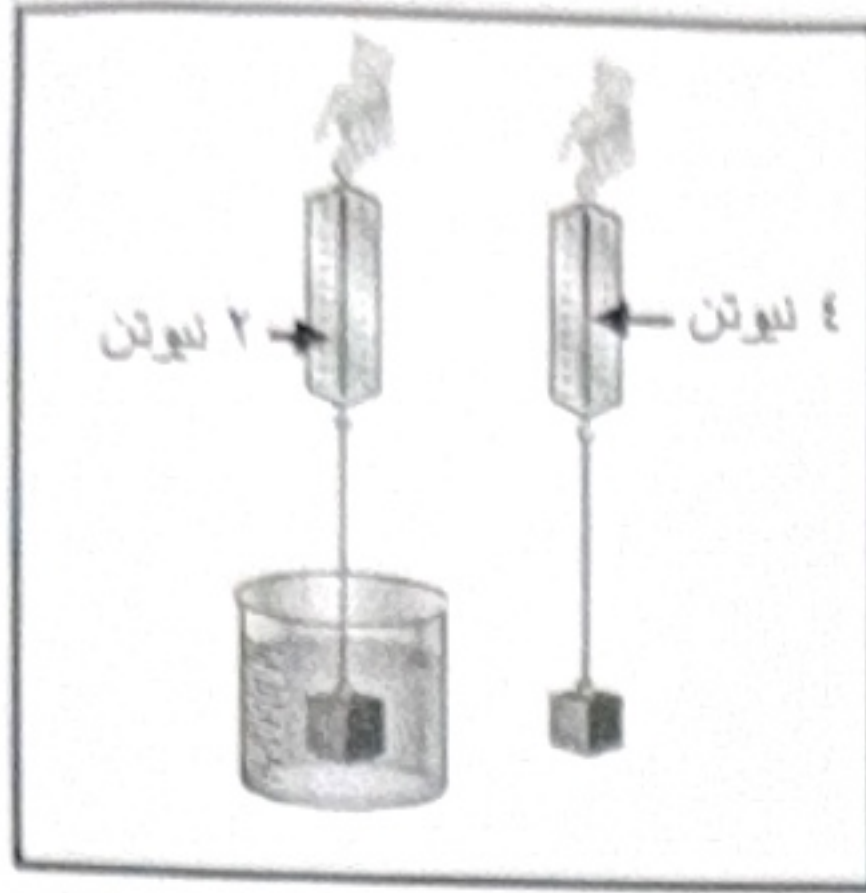
**السؤال الرابع: (ب): قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي: (٢×٣)**

وجه المقارنة	الأجسام التي تطفو على سطح الماء	الأجسام التي تغوص على سطح الماء
كثافة الأجسام بالنسبة لكثافة الماء ص ٨٩	أقل كثافة من الماء	أكبر كثافة من الماء

وجه المقارنة	تربة رملية	تربة دبالية
حجم الحبيبات ص ١٥٠	كبير	متوسط
احتفاظها بالماء ص ١٤٧	قليل	متوسط



**السؤال الخامس (أ): ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب. (٢×٣)**



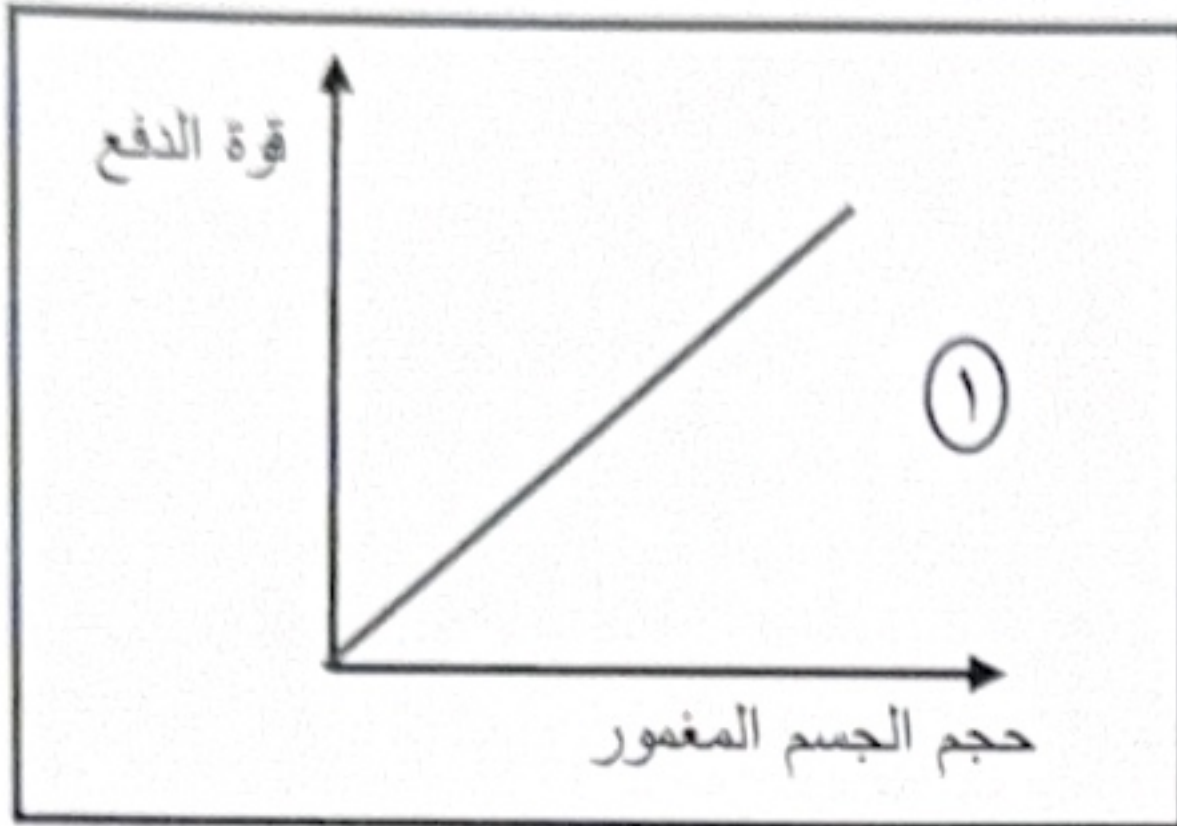
١- الشكل المقابل، احسب قوة دفع السائل على الجسم. ص ٧٩

①

- القانون: وزن الجسم في الهواء - وزن الجسم وهو مغمور بالسائل

- الحل:  $\frac{1}{2} \text{ نيوتن} = 2 - 4$

٢- الشكل البياني يوضح العلاقة البيانية بين قوة دفع السائل وحجم الجسم المغمور به.

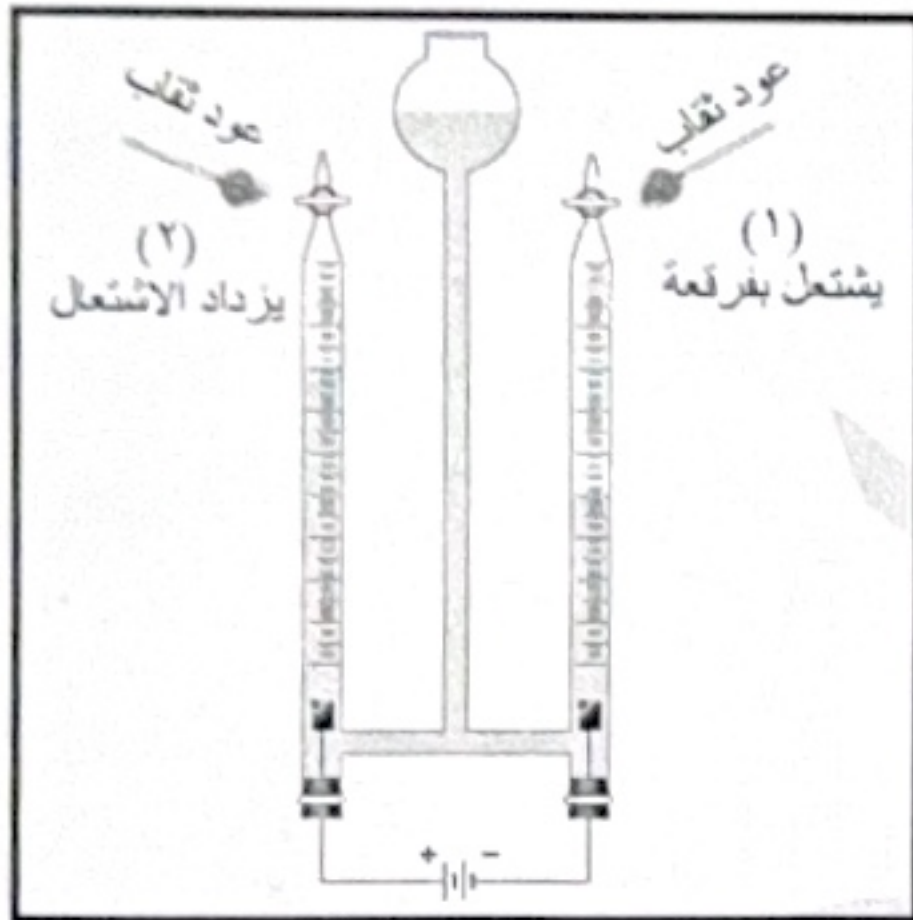


ص ٨٦

- ارسم العلاقة على الشكل.

①

- نوع العلاقة: طردية



ص ١٠٠

٣- الرسم المقابل، يوضح عملية تحليل الماء إلى مكوناته:

- يتجمع في الأنبوبة رقم (١) غاز الهيدروجين ①

- يتجمع في الأنبوبة رقم (٢) غاز الأكسجين ①

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

١- خلال دراستك لوحدة النظام البيئي: (أرنب - عشب - أسد - صقر) ص ٢٤

الذي لا ينتمي: عشب ①

السبب: لأنه كائن منتج  $\frac{1}{2}$  أما الباقي: كائنات مستهلكة  $\frac{1}{2}$

٢- خلال دراستك لوحدة العناصر والمركبات: (الرمل وبرادة الحديد - الهواء الجوي - الماء والملح - الماء) ص ١٠٢

الذي لا ينتمي: الماء ①

السبب: لأنه مركب  $\frac{1}{2}$  أما الباقي: مخاليط  $\frac{1}{2}$

٣- خلال دراستك لوحدة الأحماض والقلويات: (حمض الهيدروكلوريك - الخل - أكسيد الكالسيوم - عصير الليمون) ص ١١٩، ١٢٢

الذي لا ينتمي: أكسيد الكالسيوم ①

السبب: لأنه قلوي  $\frac{1}{2}$  أما الباقي: أحماض  $\frac{1}{2}$

انتهت الأسئلة