

مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية

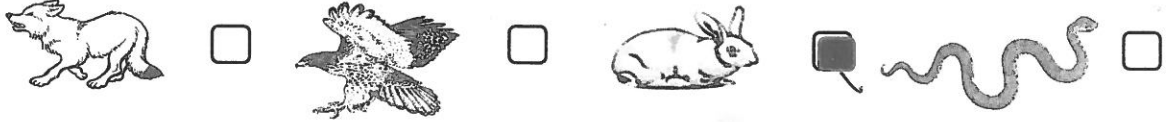


اضغط هنا

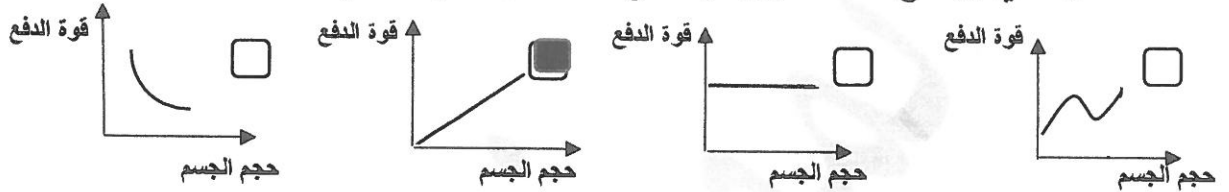


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية ، وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (٨ × ١ = ٨ درجات)

١- أحد الكائنات الحية التالية تصنف من المستهلكات آكلات النباتات هو : ص ٢٦



٢- الشكل الذي يوضح العلاقة بين قوة دفع السائل وحجم الجسم المغمور فيه هو : ص ٨٦



٣- قوة دفع السائل على المكعب في الشكل المجاور يساوي : ص ٧٩



- ٢ نيوتن ☒ ٣ نيوتن ☐
٥ نيوتن ☐ ٨ نيوتن ☐

٤- جميعها مخاليط عدا : ص ١٠٢

- سكر ☒ ماء ورمل ☐ ماء وملح ☐ هواء جوي ☐

٥- الفلز السائل الوحيد عند درجة حرارة الغرفة ويستخدم في الترمومتر يكون رمزه : ص ١١٢

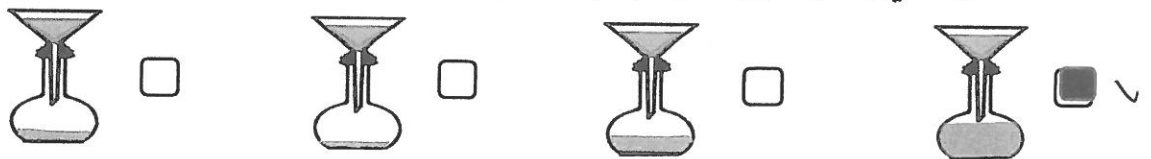
- C ☐ I ☐ He ☐ Hg ☒



٦- أثناء التدريبات الرياضية المكثفة يتكون في العضلات كما في الشكل المجاور حمض :

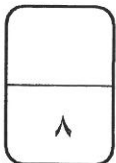
- الهيدروكلوريك ☐ الأسكوربيك ☐ اللاكتيك ☒ الكبريتيك ☐ ص ١٢٢

٧- الشكل الذي يمثل التربة الرملية بعد سكب كميات متساوية من الماء هو : ص ١٤٧



٨- أحد المحاصيل التي تساعد على جعل التربة خصبة مرة أخرى : ص ١٥١

- الطماطم ☐ الجزر ☐ الفول السوداني ☒ الخيار ☐



درجة السؤال الأول

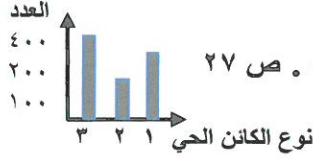
نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ م
السؤال الثاني (أ) : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ)

للعبارات غير الصحيحة في كل مما يلي: (٨ × ١ = ٨ درجات)

(صحيحة)

١- آكلات النباتات تحصل على الطاقة مباشرة من النباتات . ص ٢٤

(خطأ)



٢- الكائنات المنتجة في الرسم البياني المجاور يمثلها رقم (٢) . ص ٢٧

٣- وزن الجسم الظاهري وهو مغمورًا في السائل أكبر من وزنه الحقيقي في الهواء . ص ٧٩ (خطأ)

(صحيحة)

٤- خط بليمسول هو خط يرسم على جانب السفينة ويمثل حد الأمان لها . ص ٨٨

(خطأ)

٥- نستخدم الرائحة لنميز بين الملح والسكر . ص ١٠٧

(صحيحة)

٦- ينتج الماء والملح عند تفاعل الحمض والقلوي . ص ١٢٥

(صحيحة)

٧- التربة تكون سميكة في السهول والمروج الخضراء . ص ١٤١

(صحيحة)



٨- الشكل المجاور يوضح السبب الرئيسي لتكوين التربة . ص ١٤٩

السؤال الثاني (ب) : اكتب الأسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :
(٤ × ١ = ٤ درجات)

(الموطن الطبيعي)

١- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي . ص ١٦

(قاعدة أرخميدس)

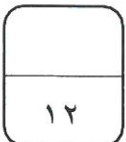
٢- إذا غمر جسم في سائل فإنه يلقي دفعاً من أسفل إلى أعلى يساوي وزن السائل المزاح بالجسم المغمور . ص ٨٣

(العنصر)

٣- أبسط صورة للمادة ولا يمكن تقسيمها إلى مادتين . ص ١٠١

(الديبال)

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



درجة السؤال الثاني



٦

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

درجة السؤال الثالث

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢.)	- الفواصة التي تكون قوة دفع السائل يساوي وزنها .	(١) ماء (٢) ماء (٣) هواء
(٣.)	- الفواصة التي تكون قوة دفع السائل أكبر من وزنها . ص ٧٨	
(٦.)	- طريقة فصل برادة الحديد عن الرمل .	٤- الترشيح
(٤.)	- طريقة فصل الرمل والماء . ص ١٠٢	٥- التقطير
		٦- المغناطيس
(٩.)	- يستخدم في صناعة المنظفات الصناعية وأسطح المعادن المراد طلاؤها .	٧- حمض الأسكوربيك .
(٨.)	- يستخدم في تركيب بطاريات السيارات وفي تكرير البترول والألياف الصناعية . ص ١٢٢	٨- حمض الكبريتيك .
		٩- حمض الهيدروكلوريك .

١٢

السؤال الرابع (أ) : علل تعليلاً علمياً سليماً لكل مما يلي :
(٢ × ٦ = ٦ درجات)

درجة السؤال الرابع

١- تسبح السلحفاة بسرعة على عكس حركتها على اليابسة . ص ٧٨
بسبب قوة دفع السائل من أسفل إلى أعلى

٢- يستخدم الهيليوم في ملء المناظيد والبالونات . ص ١١٢
لأنه غاز خفيف

٣- أكسيد الكالسيوم يحول لون ورقة تباع الشمس إلى اللون الأزرق عند التفاعل . ص ١٢٢
لأن مادة أكسيد الكالسيوم مادة قلوية

السؤال الرابع (ب): صنف الكلمات حسب المطلوب في الجدول التالي: (١×٢ = ٢ درجة)

أشجار كثيفة – أشجارها صغيرة – يغطيها الثلج – أمطار غزيرة ص ١٩

التندرا	الغابات المدارية المطيرة
أشجارها صغيرة – يغطيها الثلج	أشجار كثيفة – أمطار غزيرة

السؤال الرابع (ج): قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي: (٢×٢ = ٤ درجات)

وجه المقارنة	جسم مجوف	جسم مصمت
عند وضعه في الماء (يطفو – يغوص) ص ٧٣	يطفو	يغوص
وجه المقارنة	حجم الحبيبات كبير	حجم الحبيبات صغير جداً
نوع التربة ص ١٥٠	تربة رملية	تربة طينية

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب. (٣×٢ = ٦)

١- من خلال دراستك لموضوع النظام البيئي ص ١٥
(هواء – ماء – نبات – يابسة)

- الذي لا ينتمي هو : نبات السبب: النبات من المكونات الحية في النظام البيئي

٢- من خلال دراستك لموضوع خواص العناصر والمركبات

(حجمها غير ثابت- حرة الحركة – شكلها ثابت – جزيئاتها متباعدة جداً) ص ١٠٦

- الذي لا ينتمي : شكلها ثابت السبب: لأنها من خواص المادة الصلبة

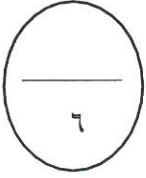
٣- من خلال دراستك لموضوع الأحماض والقلويات

(هيدروكسيد المغنيسيوم – الصابون السائل - أكسيد الكالسيوم – كبريتات الصوديوم) ص ١٢١

- الذي لا ينتمي : كبريتات الصوديوم السبب : لأنه ملح وليس قلوي أو لا يذوب ورقة تباع الشمس

الحمراء

السؤال الخامس (ب) : ادرس الرسم أو الشكل الموضح أمامك ثم اجب عن المطلوب: (٣ × ٢ = ٦ درجات)



(٣) زنك

كثافته 13 g/cm^3



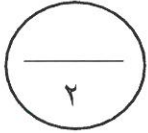
(٢) نפט

كثافته 0.68 g/cm^3

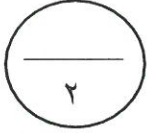


(١) ماء

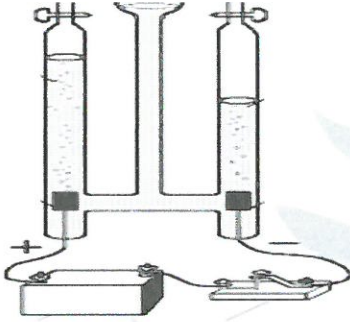
كثافته 1 g/cm^3



- ١- يطفو مكعب الألومنيوم الذي تبلغ كثافته (2.7 g/cm^3) عند وضعه في الكأس رقم ٣. ص ٨٧ .
- السبب: يطفو الجسم على سطح السائل إذا كانت كثافته أقل من كثافة السائل .

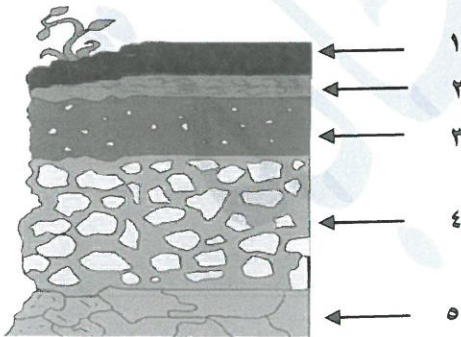


(٢) (١)



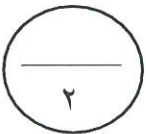
٢- الشكل المجاور يوضح تجربة تحليل الماء بواسطة الكهرباء . ص ١٠٠

- عند تقريب شظية مشتعلة إلى فوهة الأنبوبة (١) يحدث صوت فرقعة دليل على أنه غاز :...الهيدروجين.....
- عند تقريب شظية مشتعلة إلى فوهة الأنبوبة (٢) نلاحظ ازدياد الاشتعال دليل على أنه غاز :...الأكسجين.....



٣- الشكل المجاور لنطاقات التربة . ص ١٤٢

- الجزء الذي يمثل الفتات الأم هو رقم ٤.....
- النطاق الذي يزود النباتات بالمواد اللازمة لنموها نمواً سليماً هو رقم ١.....



،،، انتهت الأسئلة ،،،