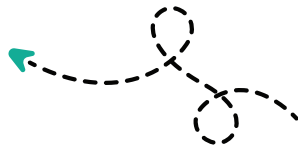


مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



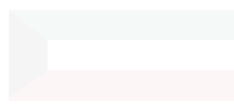
مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية



اضغط هنا



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

العام الدراسي 2024 / 2025 م
امتحان الفترة الدراسية الثانية

نموذج الإجابة

العلوم

المرحلة المتوسطة
الصف السابع



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها : (٨ × ١ = ٨ درجات)

٨

١. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي : ص ١٦

☐ المجال ☐ المجموعة البيئية ☒ الموطن الطبيعي ☐ النظام البيئي

٢. بيئة حيوية على سطح الأرض تتميز بأشجار صغيرة يغطيها الثلج والجليد معظم أيام السنة : ص ٢٠

☐ السافانا ☒ التندرا ☐ الغابات المطيرة ☐ التايغا

٣. وزن الجسم يقاس باستخدام : ص ٧٥



٤. العلاقة بين قوة دفع السائل وحجم الجسم المغمور يمثلها الرسم البياني : ص ٨١

قوة دفع السائل

حجم الجسم المغمور

قوة دفع السائل

حجم الجسم المغمور

قوة دفع السائل

حجم الجسم المغمور

قوة دفع السائل

حجم الجسم المغمور

٥. عنصر يستخدم في صناعة هياكل الطائرات :

☐ الحديد ☒ الألومنيوم ☐ الزئبق ☐ الأكسجين

٦. رمز عنصر الصوديوم : ص ١٠٩

☐ O ☐ Cl ☒ Na ☐ N

٧. أثناء التدريبات الرياضية يتكون في العضلات حمض : ص ١٢٢

☒ اللاكتيك ☐ الهيدروكلوريك ☐ الكبريتيك ☐ الأسكوربيك

٨. محصول يساعد على جعل التربة خصبة مرة أخرى : ص ١٥١

☐ البصل ☐ العنب ☐ الطماطم ☒ الفول السوداني

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة لكل مما يأتي: (٨ × ١ = ٨ درجات)

٨

(..... صحيحة) ص ٢٠

١. الجليد القطبي يعتبر أكبر مكان على وجه الأرض .

(..... صحيحة) ص ٢٤

٢. آكلات النباتات و آكلات اللحوم كائنات مستهلكة .

(..... خطأ) ص ٨٦



٣. البيضة تطفو إذا وضعت في الكأس رقم ١ بيضة

(..... صحيحة) ص ٨٨

٤. حد الأمان لحمولة السفينة يعرف من خلال خط بليمسول .

(..... خطأ) ص ١١٢

٥. النحاس الفلز السائل الوحيد في درجة حرارة الغرفة .

(..... خطأ) ص ١٢٢

٦. هيدروكسيد المغنيسيوم يستخدم في تقليل حموضة التربة .

(..... صحيحة) ص ١٤١

٧. التربة توجد في كل مكان على سطح اليابسة .

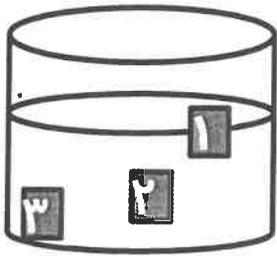
(..... خطأ) ص ١٦١

٨. تتشابه نسبة الهواء بين جزيئات التربة الرملية ، الطينية و الدبالية .

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

رقم
١٠

٦

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
٣	* مكعب كثافته أكبر من كثافة السائل .	ص ٨٩
١	* مكعب كثافته أقل من كثافة السائل .	
٦	* عنصر يستخدم في أفلام التصوير .	٤ - He ٥ - Hg
٤	* عنصر يستخدم في ملء المناطيد و البالونات .	٦ - I
٩	* مادة تحول لون ورقة تباع الشمس إلى الأحمر عند التفاعل معه.	٧ - الماء ٨ - الصابون
١	* مادة تحول لون ورقة تباع الشمس إلى الأزرق عند التفاعل معه.	٩ - الخل

السؤال الثالث (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من

العبارات التالية: (٤ × ١ = ٤ درجات)

١. جهاز يستخدم لقياس وزن الجسم بوحدة النيوتن .

٢. كتلة وحدة الحجم من المادة .

٣. أبسط صورة للمادة ولا يمكن تقسيمها إلى مادتين .

٤. مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات .

(...الميزان الزنبركي...)

(...الكثافة...)

(...العنصر...)

(...الديال...)

ص ٨٨

ص ١٠١

ص ١٤٨

السؤال الرابع: (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقاً : (٣ × ٢ = ٦ درجات)

١. تنوع البيئات الحيوية للكائنات الحية على سطح الأرض .

ص ١٩

..... بسبب اختلاف درجة الحرارة وكمية سقوط الامطار

٢. يطفو مكعب الحديد عند وضعه بكأس من الزيتق .

ص ٨٧/٨٨

..... لان كثافة الحديد أقل من كثافة الزيتق لذلك يطفو

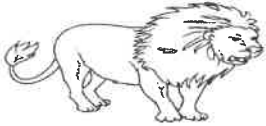
٣. ملح كبريتات الصوديوم يستخدم في معالجة الماء .

ص ١٢٦

..... لأنه يزيل الكلور ويطرد الغازات

السؤال الرابع: (ب) قارن بين كل مما يلي : (٣ × ٢ = ٦ درجات)

ص ٢٤

		وجه المقارنة
أكل نبات	أكل لحوم	نوع الغذاء (أكل نبات - أكل لحوم)

ص ٧٥

		وجه المقارنة
يغوص	يغوص	وضع الجسم في البحر (يطفو/ يغوص)

ص ١٥٠

تربة رملية	تربة طينية	وجه المقارنة
كبيرة	صغيرة	حجم الحبيبات (كبيرة / صغيرة)

السؤال الخامس: (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع خط تحته ثم أذكر السبب:

(٣ × ٢ = ٦ درجات)

١- (ألومنيوم - نפט - خشب - زيت) ص ٨٨/٧٨

السبب لأنه: عند وضعه في الماء يغوص والباقي: عند وضعه في الماء يطفو

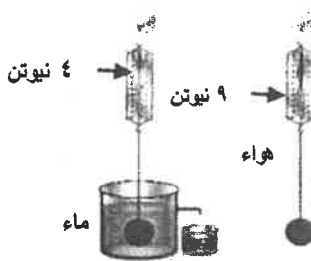
٢- (أكسجين - كربون - هيدروجين - كلوريد الصوديوم) ص ١٠٩-١١١

السبب لأنه: مركب والباقي: عناصر

٣- (ليمون - صابون - تمر هندي - خل) ص ١٢٠-١١٩

السبب لأنه: قلوي والباقي: أحماض

السؤال الخامس: (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: (٣ × ٢ = ٦ درجات)

- ١- من الشكل المقابل أحسب قوة دفع السائل
- ص ٨٢
- القانون: قوة دفع السائل = وزن الجسم في الهواء - وزن الجسم في الماء
- التطبيق: ٩ - ٤ = ٥ نيوتن
- 

٢- الشكل المقابل يمثل أحد أنواع المخاليط .

- يمكن فصل هذا الخليط باستخدام المغناطيس
- الخليط مزيج من أكثر من مادة غير متفاعلة

٣- الشكل المقابل يمثل استخدامات بعض المواد في الصناعة .

- يستخدم هيدروكسيد المغنيسيوم في صناعة رقم ٢
- يستخدم حمض الهيدروكلوريك في صناعة رقم ١

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق