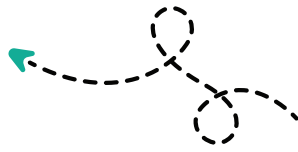


مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



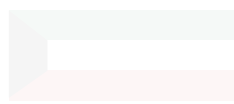
مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية



اضغط هنا



وزارة التربية

MINISTRY OF EDUCATION

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية

نهوذج إجابة امتحان

(الفترة الدراسية الثانية)

مادة: العلوم

الصف: السابع

العام الدراسي 2024 / 2025 م



نموذج إجابة

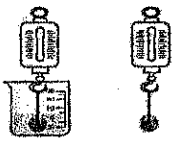
امتحان الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف السابع الفصل الثاني للعام الدراسي (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥م)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (٧) في المربع المقابل لها (١×٨)

١- الكائنات المنتجة تحول الطاقة الشمسية إلى طاقة مخزنة على شكل: ص ٢٤

☐ سكر وأكسجين ☐ نشا وأكسجين ☒ سكر ونشا ☐ أكسجين وكربون

٢- قوة دفع السائل للجسم الموضح بالشكل المقابل يساوي: ص ٧٩



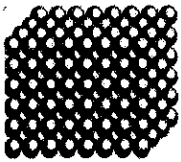
☐ ١٦ نيوتن ☐ ١٠ نيوتن ☐ ٦ نيوتن ☒ ٤ نيوتن

١٠ نيوتن ٦ نيوتن

٣- الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين قوة دفع الماء وحجم الجسم المغمور: ص ٨٦



٤- الشكل المقابل يوضح جزيئات: ص ١٠٦



☐ الأكسجين ☒ الحديد ☐ ثاني أكسيد الكربون ☐ الماء

٥- أحد المخاليط التالية يمكن فصله بالترشيح: ص ١٠٢

☐ الهواء الجوي ☐ الرمل وبرادة الحديد ☒ الماء والرمل ☐ الماء والسكر

٦- حمض يتكون في العضلات أثناء التدريبات الرياضية المكثفة: ص ١٢٢

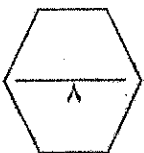
☐ الأسكوربيك ☒ اللاكتيك ☐ الكبريتيك ☐ الهيدروكلوريك

٧- ملح كبريتات الصوديوم يستخدم في: ص ١٢٦

☐ صناعة الإسمنت ☐ صناعة الأدوية ☒ صناعة الزجاج ☐ تكرير النفط

٨- محصول نباتي يساعد على خصوبة التربة مرة أخرى بعد التلف: ص ١٥١

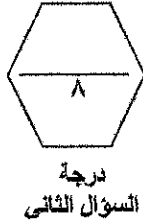
☒ الفول السوداني ☐ التمر الهندي ☐ الورد ☐ التفاح



درجة
السؤال الأول

منطقة الأحمدى التعليمية-التوجيه الفني للعلوم- نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الثانية في مجال العلوم للصف السابع الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
السؤال الثاني : اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي: (١×٨)

- ١- وحدة قياس وزن الجسم تسمى الكيلو جرام.
- ٢- إذا غمر جسم في سائل فإن وزنه يقل بمقدار قوة دفع السائل له.
- ٣- المحلول نوع خاص من المخاليط يحتوي على مذيب ومذاب.
- ٤- نميز بين الملح والسكر من خلال خاصية اللون.
- ٥- عصير الليمون يحول ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى حمراء عند التفاعل معه.
- ٦- تتميز الأحماض بمذاق مر جدا.
- ٧- نسبة الهواء لا تختلف بين جزيئات التربة الرملية والطينية والدبالية.
- ٨- عملية التجوية هي المسؤول الرئيسي عن تكوين التربة.



ص (٧٥) (خطأ-)
ص (٧٩) (صحيحة)
ص (١٠٢) (صحيحة)
ص (١٠٧) (خطأ-)
ص (١١٩) (صحيحة)
ص (١٢١) (خطأ-)
ص (١٤٨) (خطأ-)
ص (١٤٩) (صحيحة)

السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (١×٦)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- بيئة تتميز بالأعشاب الطويلة تقل أو تنعدم فيها الأشجار: ص ١٩	١- التندرا
(١)	- بيئة تتميز بالأشجار الصغيرة ويغطيها الثلج معظم السنة: ص ٢٠	٢- التايغا
		٣- السافانا
(٢)	- عندما تكون قوة دفع السائل تساوي وزن الجسم: ص ٨٠+٩١	١- يطفو
(١)	- عندما تكون قوة دفع السائل أكبر من وزن الجسم: ص ٨٠+٩١	٢- يغرق
		٣- يغوص
(١)	- الرمز الكيميائي لعنصر الصوديوم: ص ١٠٩	١- Na
(٢)	- الرمز الكيميائي لعنصر الكلور: ص ١٠٩	٢- Cl
		٣- He

السؤال الثالث (ب): اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة في كل مما يلي: (١×٤)

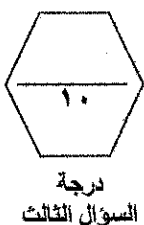
- ١- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي.
- ٢- إذا غمر جسم في سائل فإنه يلقي دفعا من أسفل إلى أعلى يساوي وزن السائل المزاح بالجسم المغمور.
- ٣- خطوط على جانب السفينة تمثل حد الأمان.
- ٤- مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات.

(الموطن الطبيعي ص ١٦)

(قاعدة أرخميدس ص ٨٣)

(خط بليمسول ص ٨٨)

(الدبال ص ١٤٨)



السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً : (٢×٣)

٢

١- طفو بيضة فوق سطح الماء عند إضافة كمية من ملح الطعام إلى الكوب.
لأن الملح يزيد من كثافة الماء. ص ٨٦

٢

٢- يستخدم عنصر النحاس في صناعة الأسلاك الكهربائية.
لأنه فلز جيد لتوصيل الكهرباء. ص ١١٢

٢

٣- أهمية التربة الجيدة للزراعة.
لأنها الوسط الذي تنبت فيه النباتات وتثبت جذورها وتحصل منه على المغذيات (ماء وغذاء) لتنمو. ص ١٤٤

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

٢

وجه المقارنة	اتجاه قوة وزن الجسم	اتجاه قوة دفع السائل
(الأعلى - لأسفل) ص ٧٨	لأسفل	لأعلى

٢

وجه المقارنة	المادة الصلبة	المادة الغازية
الحجم (ثابت - غير ثابت) ص ١٠٦	ثابت	غير ثابت

٢

وجه المقارنة	حمض الهيدروكلوريك	ماء مقطر
التأثير على ورقة تباع الشمس (يؤثر - لا يؤثر) ص ١٢٠	يؤثر/تحمّر	لا يؤثر

١٢

درجة
السؤال الرابع

١- من خلال دراستك النظام البيئي: (حصان - خروف - أسد - أرنب) ص ٢٤

- الذي لا ينتمي: - أسد -

- السبب: ---لأنه من آكلات اللحوم والباقي من آكلات الأعشاب.

٢- من خلال دراستك للطفو: (الخشب - الزيت - الحديد - الثلج): ص ٨٧

- الذي لا ينتمي: ---الحديد---

- السبب: - لأنه يغوص في الماء /أو كثافته أكبر من كثافة الماء والباقي تطفو فوق سطح الماء / أو كثافتها أقل من الماء

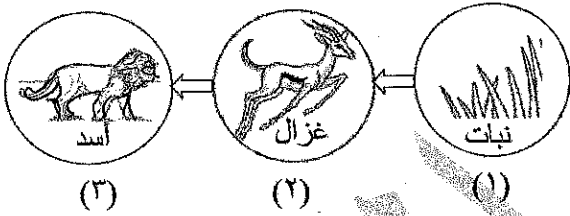
٣- من خلال دراستك للأحماض والقلويات في حياتنا: (خل- ليمون- تمر هندي- صابون سائل): ص ١١٩-١٢٠

- الذي لا ينتمي: ---صابون سائل---

- السبب: ----لأنه من القلويات والباقي من الأحماض----

السؤال الخامس (ب): درس الرسومات التالية جيداً، ثم أجب عن المطلوب (٢×٣)

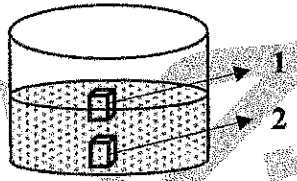
١- في السلسلة الغذائية الموضحة بالرسم ص ٢٥



- الكائن المنتج للغذاء يمثل الرقم (١..)

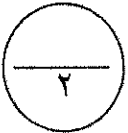
- عندما يزداد عدد الأسود فإن عدد الثباتات... يزداد....

٢- عند وضع مكعبان متساويان في الحجم من الخشب والحديد في حوض به ماء، حدد مكان كلا المكعبين في حوض الماء: ص ٨٧+ ٨٩



- يمثل رقم (٢.) مكعب الحديد.

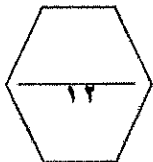
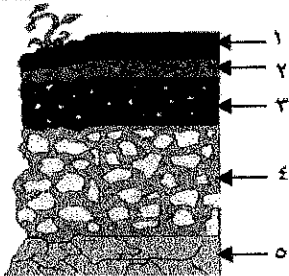
- يمثل رقم (١.) مكعب الخشب.



٣- الشكل المقابل يوضح نطاقات التربة: ص ١٤٢

- نطاق الأساس الصخري يمثل الرقم (٥)

- النطاق الذي تعيش فيه ديدان الأرض يمثل الرقم (١)



درجة
السؤال الخامس

انتهت الأسئلة

