

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) التعليم (عام - تحفيظ القرآن الكريم) للعام الدراسي: ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب/ة:
رقم الجلوس:
المدرسة:

استعن بالله تعالى وأجب عن الأسئلة التالية

السؤال	السؤال ١	السؤال ٢	السؤال ٣	السؤال ٤	السؤال ٥	المجموع
الدرجة						
رقما						
كتابة						

١٠

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة المناسبة؟

- الحجم هو الحيز الذي يشغله الجسم () .
- الخصائص الكيميائية لمادة هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة () .
- المخلوط: مادتان مختلفتان أو أكثر تخلطان مع بعضها مع احتفاظ كل مادة بخواصها () .
- التفاعل الطارد للحرارة هو تفاعل كيميائي يطلق طاقة حرارية () .
- التأريض هو وصل جسم بالأرض بسلك موصل لمنع تراكم الكهرباء الساكنة عليه () .
- التبخر هو تحول المادة من حالتها الصلبة إلى حالتها الغازية () .
- الطاقة هي القدرة على القيام بشغل () .

١٠

- الكتلة تقاس بالمتر مربع () .
- من أمثلة المخاليط المتجانسة سلطة الفواكه () .
- الحمض يحول لون ورقة تباع الشمس من اللون الأحمر إلى اللون الأزرق () .

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة؟

١	مواد تنتج عن التفاعل الكيميائي						
أ	المواد المتفاعلة	ب	المواد الناتجة	ج	التغير الكيميائي	د	التغير الفيزيائي
٢	لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوية لها في المقدار معاكسة لها في الاتجاه						
أ	قانون نيوتن الأول	ب	قانون نيوتن الثاني	ج	مبدأ أرخميدس	د	قانون نيوتن الثالث
٣	قوة الطفو تساوي وزن المائع المزاح، فإذا كانت قوة الطفو أكبر من وزن المائع فإن الجسم يطفو						
أ	مبدأ أرخميدس	ب	قانون نيوتن الأول	ج	الكثافة	د	المحلول
٤	هي أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في كمية معينة من المحلول						
أ	الذائبية	ب	المذيب	ج	المحلول	د	الطفو
٥	طريقة للتعبير عن تغير كيميائي باستعمال رموز للمواد المتفاعلة والمواد الناتجة						
أ	الخصائص الكيميائية	ب	المعادلة الكيميائية	ج	الحمض	د	القاعدة
٦	المسار المغلق للتيار الكهربائي يسمى						
أ	الدائرة الكهربائية	ب	المولد الكهربائي	ج	الكهرباء الساكنة	د	المغناطيس
٧	منطقة غير مرئية يمكن الكشف فيها عن وجود قوة جذب أو قوة تنافر مغناطيسية						
أ	القوة	ب	المغناطيسية	ج	المجال الكهربائي	د	المجال المغناطيسي
٨	عندما نقطع المغناطيس إلى جزأين فإننا نحصل على						
أ	مغناطيسين لكل منهما له قطبان	ب	كل قطب ينفصل لوحده	ج	لا نحصل على شيء	د	مغناطيس واحد فقط
٩	وصف لسرعة حركة جسم متحرك واتجاهه						
أ	السرعة	ب	السرعة المتجهة	ج	الحركة	د	الطاقة
١٠	درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية						
أ	التسامي	ب	درجة التجمد	ج	درجة الغليان	د	درجة الانصهار

تابع أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث الدور الأول للعام الدراسي: ١٤٤٥ هـ لمادة (العلوم) للصف: (السادس)

السؤال الثالث: (أ) أذكر ثلاث من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط؟

٩

- (أ)
- (ب)
- (ج)

(ب): أجب عما يلي؟

(١) لماذا يكتب على علبة الدواء (رّج قبل الاستعمال)؟

.....

(٢) لماذا تعبأ المناطيد بغازات مثل الهيليوم؟

.....

(٣) ما سبب احتواء المعدة على غشاء مخاطي؟

.....

٦

السؤال الرابع: (أ) اكتب المصطلح العلمي للعبارات التالية؟

((السرعة، الكهرباء الساكنة، الرفع المغناطيسي، القوة، الذائبية))

(١) رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.

(٢) هي تراكب جسيمات مشحونة على سطوح الاجسام.

(٣) هي أي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم في جسم آخر.

(٤) المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.

(ب) إذا سقط جسم في ٥ مللترات من الماء، وارتفع الماء إلى تدرج ٨ مللترات فما حجم الجسم؟
حجم الجسم.....

السؤال الخامس: (أ) من خلال معرفتك بالرقم الهيدروجيني أي من المواد التالية تعتبر حمض؟ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة؟

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----



ليمون



ماء مقطر

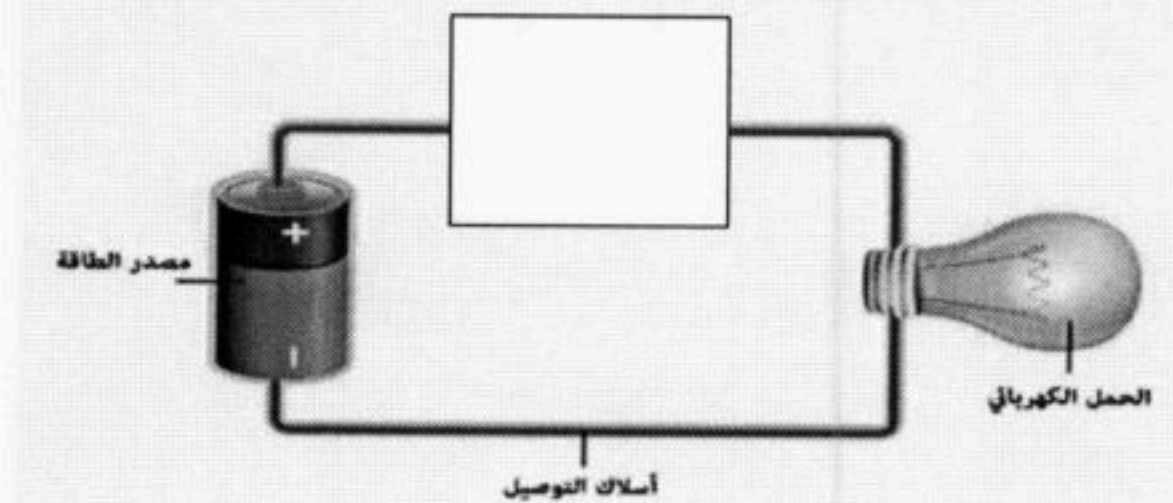


منظفات منزلية

(ب): من المواد التالية (خشب، النحاس، بلاستيك) ما هي المادة التي تكمل عمل الدائرة الكهربائية ليكون المصباح مضاء؟ مع ذكر السبب؟

المادة: السبب:

٥



انتهت الأسئلة