|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | | | **أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي 1444هـ** | | | المادة: علوم | |
| وزارة التعليم. | | | الصف: سادس ابتدائــي | |
| إدارة تعليم | | | التاريخ: 1 /12 /1444هـ | |
| مكتب تعليم | | | اليوم: الأثنيــــــــــن | |
| مدرسة | | | عدد الصفحات: 3 | |
| الزمن: ساعة ونصف. | |
| **اسم الطالبــــــــــة: ....................................................** | | | | **رقم الجلـــــــوس: .....................................................** | | | |
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | | | المصححة | المراجعة | | المدققة |
| رقمًا | كتابة | |
| الأول |  | فقط لا غير | |  |  | |  |
| الثاني |  | فقط لا غير | |
| الثالث |  | فقط لا غير | |
| المجموع |  | فقط لا غير | |  |  | |  |

* السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية

**10**

**(الكهرباء الساكنة – السبيكة – الرفع المغناطيسي – السرعة – الكواشف)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام. | ........................... |
| 1. تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة. | ........................... |
| 1. حاصل قسمة التغير في المسافة على الزمن يسمى. | ........................... |
| 1. رفع الأجسام اعتمادًا على قوى التنافر المغناطيسي تسمى. | ........................... |
| 1. . مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى. | ........................... |

* السؤال الأول(ب) أجيبِ حسب المطلوب منكِ:

|  |  |
| --- | --- |
| * ما نوع الدائرة الكهربائية التي أمامك؟   ......................................................................   * سمّي مكونات الدائرة الكهربائية على الرسمة حسب الأسهم المشار إليها. | .........................  ......................  ................... |
| * ما نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية؟   ..................................................................... |  |

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

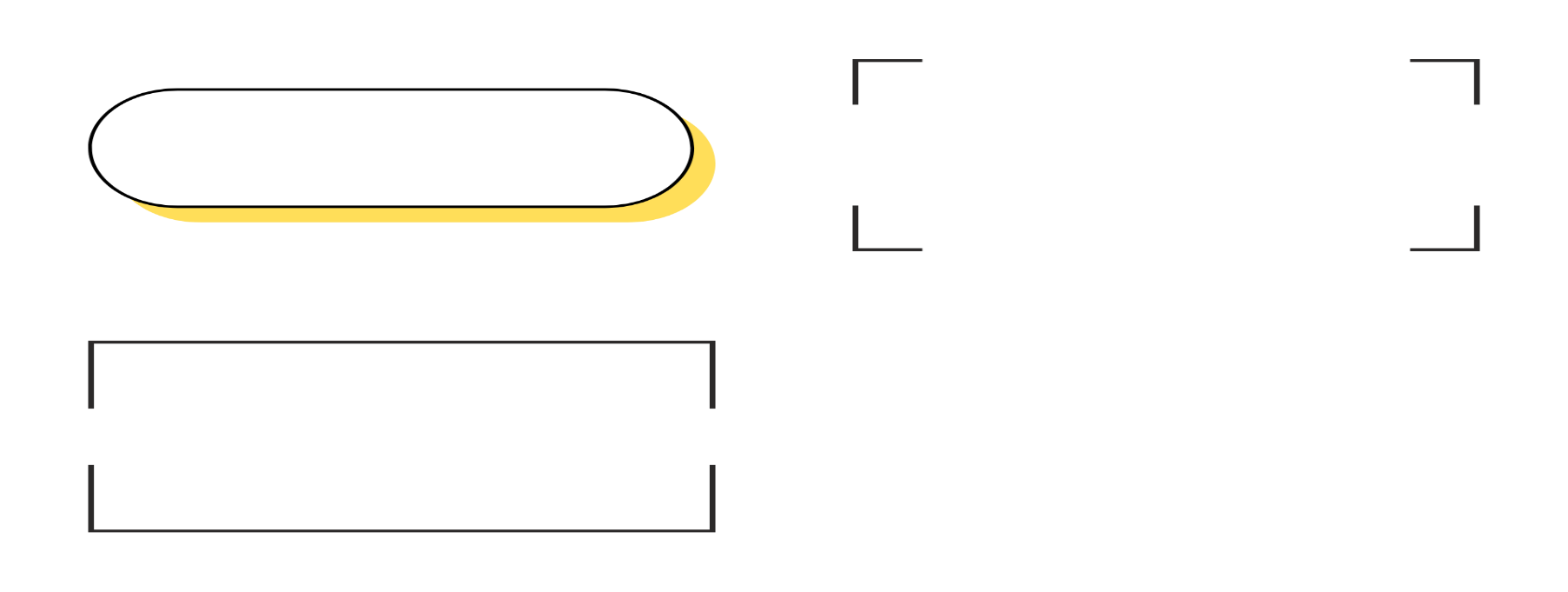
20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- أي مـمّـا يأتي ليس من الخواص الفيزيائية للمادة؟ | | | |
| (أ) القابلية للاشتعال | (ب) القساوة | (ج) الكثافة | (د) درجة الغليان |
| 2- ما نوع المخلوط المكون من الملح والماء؟ | | | |
| (أ) مخلوط متجانس | (ب) مخلوط غير متجانس | (ج) سبيكة | (د) مادة غروية |
| 3- أي الخيارات الآتية صحيح عندما يوضع الحمض والقاعدة معًا؟ | | | |
| (أ) ينتجان ملح وماء | (ب) لا يتفاعلان | (ج) يصبح الحمض أقوى | (د) تصبح القاعدة أقوى |
| 4- أين تقع المواد المتعادلة على مقياس الرقم الهيدروجيني؟ | | | |
| (أ) 7 | (ب) 2 | (ج) صفر | (د) 14 |
| 5-ماذا تحدد السرعة المتجهة | | | |
| (أ) السرعة والاتجاه | (ب) السرعة والكتلة | (ج) السرعة والحجم | (د) الكتلة والاتجاه |
| 6- وحدة قياس القوة هي: | | | |
| (أ) نيوتن | (ب)م /ث | (ج) م/ث**2** | (د) الجرام |
| 7- كيف يمكن زيادة قوة جذب المغناطيس الكهربائي؟ | | | |
| (أ) زيادة عدد لفات السلك | (ب) استخدام سلك غير معزول حول المسمار | (ج) وضع عود خشب بدل المسمار | (د) استخدام بطارية واحدة |
| 8-ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير؟ | | | |
| (أ) المقابس | (ب) القواطع الكهربائية | (ج) المقاومات | (د) مصادر الكهرباء |
| 9- يحدث تحول في الطاقة في المحرك الكهربائي من: | | | |
| (أ) نووية إلى كهربائية | (ب) كهربائية إلى حركية | (ج) إشعاعية إلى كهربائية | (د) حرارية إلى ميكانيكية |
| 10- يستعمل ........................... في السدود لإنتاج الكهرباء. | | | |
| (أ) المحرك الكهربائي | (ب) المولد الكهربائي | (ج) المراوح الكهربائية | (د) الجرس الكهربائي |

* السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (Χ) أمام العبارة الخاطئة:

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. كلما كانت خطوط المجال المغناطيسي قريبة من بعضها كانت القوى المغناطيسية أكبر. | ( ) |
| 1. من خصائص الفلزات أنها لامعة وقابلة للثني بسهولة وتوصل الحرارة والكهرباء. | ( ) |
| 1. القوة المعاكسة للحركة تسمى قوة الاحتكاك. | ( ) |
| 1. الغازات ليس لها شكل محدد وجزيئاتها في حركة مستمرة. | ( ) |
| 1. المواد التي تنتج عن التغير الكيميائي تسمى المواد الناتجة. | ( ) |
| 1. تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة تسمى أوم (Ω). | ( ) |
| 1. عناصر العمود (17) في الجدول الدوري تسمى الغازات النبيلة. | ( ) |
| 1. ينص قانون نيوتن الأول على (لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوية لها في المقدار معاكسة لها في الاتجاه ). | ( ) |
| 1. من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط المغناطيسية والتبخر فقط. | ( ) |
| 1. يمكن حساب حجم جسم غير منتظم الشكل عن طريق ضرب الطول × العرض × الارتفاع. | ( ) |



انتهت الأسئلة