|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الفصل****الشعبة** | **اسم التجربة** | **أسبوع التجربة** | **تاريخ الإجراء** | **المتابعة** | **التوقيع** |
| **نفذ** | **نفذت تجربة بديلة** | **مكان إجراء التجربة** | **لم ينفذ** |
|  |  | تجربة استهلاليةكيف تؤثر السوائل المختلفة في سرعة كرة تتحرك فيها؟ (ص11) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
|  |  | تجربةنمذجة وحدات بناء البلورة (ص35) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
|  |  | مختبر الكيمياءمقارنة معدلات التبخر (ص44) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
|  |  | تجربة استهلاليةكيف تعمل كمادة باردة ؟ (ص55) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
| 1.
 |  | تجربة عمليةتحديد الحرارة النوعية (ص66) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |

المعلمة : صالحه حامد المالكي التوقيع: مديرة المدرسة : التوقيع:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الفصل****الشعبة** | **اسم التجربة** | **أسبوع التجربة** | **تاريخ الإجراء** | **المتابعة** | **التوقيع** |
| **نفذ** | **نفذت تجربة بديلة** | **مكان إجراء التجربة** | **لم ينفذ** |
| 6. |  | مختبر الكيمياء قياس السعرات الحرارية (ص84) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
| 7. |  | تجربة استهلاليةكيف يمكن زيادة سرعة التفاعل؟ (ص93) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
| 8. |  | تجربة دراسة العلاقة بين سرعة التفاعل ودرجة الحرارة(ص105) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
| 9. |  | مختبر الكيمياء تأثير التركيز في سرعة التفاعل الكيميائي (ص112) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
| 10. |  | تجربة استهلاليةما التساوي في الإتزان ؟ (ص121) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |

المعلمة : صالحه حامد المالكي التوقيع: مديرة المدرسة : التوقيع:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الفصل****الشعبة** | **اسم التجربة** | **أسبوع التجربة** | **تاريخ الإجراء** | **المتابعة** | **التوقيع** |
| **نفذ** | **نفذت تجربة بديلة** | **مكان إجراء التجربة** | **لم ينفذ** |
| 11. |  | تجربة التغير في موضع الاتزان (ص140) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
| 12. |  | مختبر الكيمياءالمقارنة بين ثابتي حاصل الذائبية (ص154) |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 🔾 مواد بديلة🔾 مختبرات افتراضية🔾 موقع محاكاة🔾 عرض فيديو | 🔾 المختبر🔾 الفصل🔾 مكان آخر | 🔾 عدم توفر المواد🔾 عدم تجهيز المواد🔾 عدم تنفيذ التجربة من المعلمة🔾 أسباب أخرى |  |
|  |  |  |

المعلمة : صالحه حامد المالكي التوقيع: مديرة المدرسة : التوقيع: