|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الفصل**  **الشعبة** | **اسم التجربة** | **أسبوع التجربة** | **تاريخ الإجراء** | **المتابعة** | | | | **التوقيع** |
| **نفذ** | **نفذت تجربة بديلة** | **مكان إجراء التجربة** | **لم ينفذ** |
|  |  | تجربة استهلالية  كيف 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 |  |
|  |  |  |
|  |  | تجربة  نمذجة 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 الكيمياء  مقارنة 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 استهلالية  كيف 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 |  |
|  |  |  |
|  |  | تجربة عملية  تحديد 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 استهلالية  كيف 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 استهلالية  ما 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 الكيمياء  المقارنة 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: