



سجل الدروس العملية لمادة

فيزياء 2

إعداد

تغريد أبوطالب



سجل تنفيذ الدروس العملية لمادة فيزياء 2

Lab2014t





سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء2) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t



| توقيع المعلم | لم تنفذ | | | | | مكان إجراء التجربة | | | تاريخ الإجراء | اسبوع التجربة | نفذت | اسم المعلم | اسم التجربة | الحصة | الفصل | المادة | م |
|--------------|------------|--------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------------|-------|---------|---------------|---------------|------|------------|--|-------|-------|--------|---|
| | اسباب اخرى | عدم قيام المعلم بالتجربة | عدم تجهيز المحاضرة | للاذونات | عدم توفر المواد | مكان آخر | الفصل | المختبر | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | تجربة استهلاكية: كيف يتزن الجسم دورانياً؟ | | | | 1 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | العزوم | | | | 2 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | التدوير والاستقرار | | | | 3 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | مختبر الفيزياء: ما الشروط اللازمة للاتزان عندما تؤثر قوتان متوازيتان في جسم؟ | | | | 4 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | تجربة استهلاكية: ماذا يحدث عندما تصطدم كرة بلاستيكية جوفاء بكرة مصمته؟ | | | | 5 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | ارتفاع الارتداد | | | | 6 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | هل الزخم محفوظ؟ | | | | 7 |
| | | | | | | | | | 143 / / | | | | مختبر الفيزياء: كيف يتأثر زخم نظام ما بالاصطدام الملتحم؟ | | | | 8 |

وكيل الشؤون المدرسية /

محاضرة المختبر /



سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t



| رقم | المادة | الفصل | الحصة | اسم التجربة | اسم المعلم | نفذت | التجربة السبوع | تاريخ الإجراء | مكان إجراء التجربة | | | لم تنفذ | | | | | | |
|-----|----------|-------|-------|---|------------|------|-------------------|---------------|--------------------|---------|----------|------------|--------------------------|-------------------|---------|-----------------|--|--|
| | | | | | | | | | المختبر | الفصل | مكان آخر | أسباب أخرى | عدم قيام المعلم بالتجربة | عدم تجهيز المحضرة | للادوات | عدم توفر المواد | | |
| 9 | فيزياء 2 | | | تجربة استهلاكية: ما لعوامل المؤثرة في الطاقة؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | كيف تساعدك البكرات على رفع الأشياء؟ | | | | | 143 / / | | | | | | | | | |
| 11 | | | | العجلة والمحور | | | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 12 | | | | مختبر الفيزياء: ماذا تستطيع ان تفعل لزيادة القدرة التي تولدها عندما تصعد مجموعة من درجات السلم؟ | | | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 13 | | | | تجربة استهلاكية: كيف تحلل طاقة كرة السلة المرتدة؟ | | | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 14 | | | | هل الطاقة محفوظة؟ | | | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 15 | | | | تحويل الطاقة | | | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 16 | | | | مختبر الفيزياء: كيف يوضح "تحول طاقة الوضع لجسم ما إلى طاقة حركية" مبدأ حفظ الطاقة؟ | | | | | | 143 / / | | | | | | | | |

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /



سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء2) لعام 1437 - 1438 هـ



Lab2014t

| توقيع المعلم | لم تنفذ | | | | مكان إجراء التجربة | | | تاريخ الإجراء | اسبوع التجربة | نفذت | اسم المعلم | اسم التجربة | الحصة | الفصل | المادة | م |
|--------------|------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------|---------|---------------|---------------|------|------------|---|-------|-------|--------|----|
| | أسباب أخرى | عدم قيام المعلم بالتجربة | عدم تجهيز المحاضرة | للاوقات لعدم توفر المواد | مكان آخر | الفصل | المختبر | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | تجربة استهلالية: مالذي يحدث عند تزويد كأس ماء بطاقة حرارية عن طريق حملة؟ | | | | 17 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | الانصهار | | | | 18 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | مامقدار الطاقة اللازمة لصهر الجليد؟ | | | | 19 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | مختبر الفيزياء: التسخين والتبريد | | | | 20 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | تجربة استهلالية: هل تطفوا أم تغطس؟ | | | | 21 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | الضغط | | | | 22 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | لماذا تبدو الصخرة خفيفة في الماء؟ | | | | 23 |
| | | | | | | | | 143 / / | | | | مختبر الفيزياء: مالفارق بين معدلات تبخر أنواع مختلفة من الكحول؟ وما أوجه الشبة بينها؟ | | | | 24 |

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء) لعام 1437 - 1438 هـ

| م | المادة | الفصل | الحصة | اسم التجربة | اسم المعلم | نفذت | أسبوع التجربة | تاريخ الإجراء | مكان إجراء التجربة | | | لم تنفذ | | | | توقيع المعلم |
|----|--------|-------|-------|---|------------|------|---------------|---------------|--------------------|-------|----------|---------|-----------|---------|---------|--------------|
| | | | | | | | | | المختبر | الفصل | آخر مكان | المواد | لعدم توفر | للأدوات | المحضرة | |
| 25 | | | | تجربة استهلاكية: كيف تنتقل الموجات في نابض؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 26 | | | | تداخل الموجات | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 27 | | | | كيف تنعكس الموجات وكيف تنكسر؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 28 | | | | كيف يبدو حيود الموجات وتداخلها؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 29 | | | | مختبر الفيزياء: كيف يوضح البندول البسيط خصائص الموجات؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 30 | | | | تجربة استهلاكية: كيف يمكن لكأس زجاجية أن تصدر أصواتاً مختلفة؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 31 | | | | مالديسبل؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 32 | | | | الرنين في الأعمدة الهوائية؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 33 | | | | مما مقدار سرعة الصوت؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |
| 34 | | | | مختبر الفيزياء: كيف تستطيع استخدام أنبوب مغلق في حالة رنين لكي تحدد سرعة الصوت؟ | | | | 143 / / | | | | | | | | |