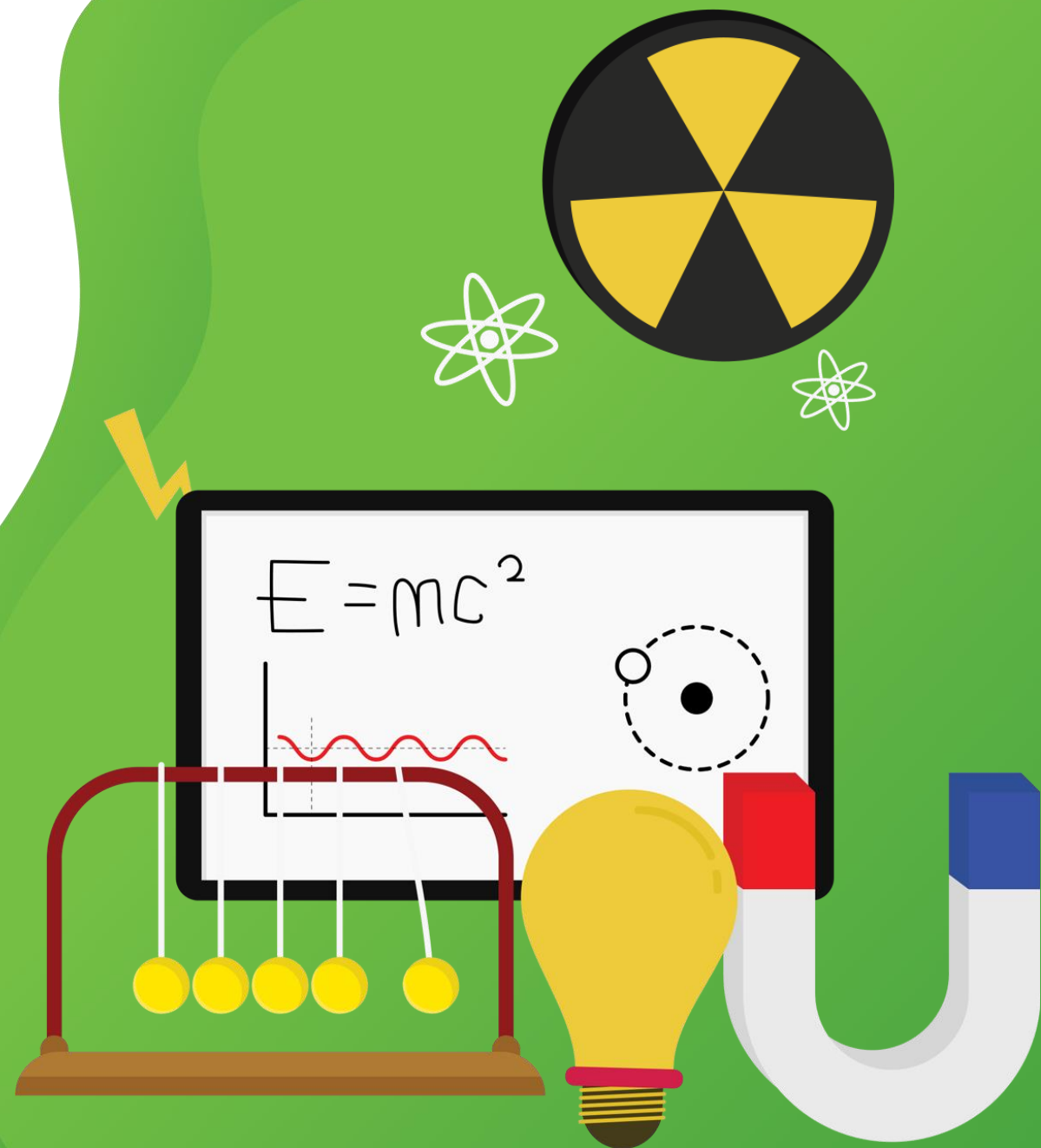


ملف تفاعلي

فيزياء (٣)

إعداد:

أ. شيماء عبد ربه



أقسام الملف



ملفات المعلمة

1

الباب الأول
أساسيات الضوء

2

الباب الثاني
الانعكاس والمرآيا

3

الباب الثالث
الانكسار والعدسات

4

الباب الرابع
التداخل والحيود

5

الباب الخامس
الكهرباء الساكنة

6

الباب السادس
المجالات الكهربائية

7

الباب السابع
الكهرباء التيارية

8

الباب الثامن
دوائر التوالي
والتوازي الكهربائية



ملفات المعلمة

تحضير المادة



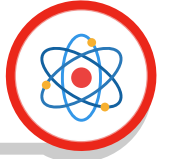
تهيئة فيزياء (3)



ربط الفيزياء بالأهداف التربوية



مختبر الفيزياء



الفاقد التعليمي



الكتب المدرسية



الملخصات والتحصيلي



المهارات الأساسية وأوراق العمل



تحليل التحصيل
الدراسي للمرحلة



الخرائط الذهنية



الباب الأول / أساسيات الضوء



الفصل الأول



أساسيات الضوء



الفصل الأول فيزياء (3)



الضوء وشدة الاستضاءة



الاستقطاب



حيود الضوء



خصائص الضوء



الضوء جسيم أو موجة؟



انكسار الضوء



الضوء وخواصه



حيود الضوء



الباب الثاني / الانعكاس والمرآيا



الفصل الثاني



الانعكاس والمرآيا



الانعكاس



الضوء وشدة الاستضاءة



الطبيعة الموجية للضوء (1)



الفصل الثاني فيزياء ٣



أساسيات الضوء



الانعكاس عن المرآيا المستوية



الطبيعة الموجية للضوء



الفصل العاشر الانعكاس والمرآيا



الانعكاس (2)

الباب الثالث / الانكسار والعدسات



الفصل الثالث



هل الضوء موجه أو جسيم



الفصل الثالث فيزياء



انكسار الضوء



الفصل الحادي عشر فيزياء



نسخة الإنكسار



تطبيقات على العدسات



عرض تقديمي - العدسات



العدسة المحدبة وحالاتها



العدسة المقعرة مع التدريبات



العدسات



الباب الرابع التداخل والحيود



الحيود



عرض تقديمي
التداخل والحيود



الفصل الرابع فيزياء



التداخل والحيود



الفصل الرابع



حيود الشق الأحادي



التداخل في الأغشية الرقيقة.



الاستقطاب



انكسار الضوء



الحيود (2)



الفصل الرابع - نسخة للطباعة



الباب الخامس: الكهرباء الساكنة



الفصل الخامس



الفصل الخامس فيزياء (3)



الكهرباء الساكنة



الكهرباء الساكنة (2)



الكهرباء الساكنة (3)



مراجعة الفصل الخامس



الفصل الخامس - نسخة للطباعة



كيف تتفاعل الأجسام المشحونة عن بعد



فيديو (2)



فيديو (3)



فيديو (4)



الباب السادس: المجالات الكهربائية



الفصل السادس



المجالات الكهربائية



الفصل السادس فيزياء



الجهود الكهربائي
في مجال منتظم



توزيع الشحنات وتقاسمها



المجالات الكهربائية



كيف تتوزع الشحنات
على السطوح



توزيع الشحنات
والمجالات بالقرب من الموصلات



عرض تقديمي
المجالات الكهربائية



تجربة قطرة الزيت
للميكانيكا



المكثف (1)

</

الباب السابع /الكهرباء التيارية



الفصل السابع



الفصل السابع - فيزياء (3)



الكهرباء التيارية (7)



الكهرباء التيارية (2)



الكهرباء التيارية (3)

الكهرباء التيارية (4)



الكهرباء التيارية (5)



الكهرباء التيارية ١٤٤٢



الكهرباء التيارية ١٤٤٢ (تابع)



استخدام الكهرباء التيارية

التيار الكهربائي
والدوائر الكهربائي



الباب الثامن دوائر التوالي والتوازي الكهربائية



تطبيقات الدوائر
الكهربائية المركبة



الدوائر الكهربائية البسيطة



الكهرباء التيارية



الفصل الثامن - فيزياء (3)



الفصل الثامن



دوائر التوالي



درس الدوائر
الكهربائية البسيطة



الكهرباء التيارية ١٤٤٢



التوصيل على التوالي



دوائر التوالي
والتوازي الكهربائية



الفصل الثامن - نسخة للطباعة