

عدد الحصص	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
3	التعليم العام-الثانوية مقررات-علوم طبيعية	0٥	الضوء و طاقة الكم	كيمياء ٢

التمهيد

- ١- يعرض المعلم شريحة التركيز رقم اعلى الطلاب ثم يطلب اليهم مناقشة الاسئلة والاجابة عليها
- ٢- يعرض المعلم الفكرة الرئيسية ويناقشها مع الطلاب حسب ماورد في دليل المعلم .
على المعلم أن يطرح السؤال التالي :
هل قمت يوما بتسخين وجبة طعام بارد في الميكروويف ؟
عندما تصل موجات الميكروويف إلى الطعام تقوم حزم صغيرة من الطاقة بتسخينه في وقت قصير.

الإرشادات/ الملاحظات

الملاحظات :

- التهيئة :** على المعلم عند تطبيق التجربة الاستهلاكية استخدام بعض الاستراتيجيات المناسبة مثل : المراسل المتنقل , الخبيرات , التعلم التعاوني .
ولابد من ترك الطالب يقوم وينفذ التجربة , ويكون المعلم موجه ومرشد لهم .
كما يجب على المعلم الحرص والتأكيد على إرشادات وتعليمات الامن والسلامة في المختبر .
في حال تعذر الحصول على الادوات اللازمة للتجارب لابد على المعلم البحث عن بدائل مناسبة .

الصور و الاشكال :

- لابد من تنبيه الطالب الى القراءة الفردية , ثم الاجابة على السؤال , ثم التشارك , ويناسب هذا النوع من المهام استراتيجية (فكر , زوج , شارك) (مثلث الاستماع)
تجربة ماهية المركبات : لابد من إجرائها في هذا الدرس .

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ
يسر مؤسسة التحضير الحديثة

أن تقدم لكم

تحضير موقع عين المعلم

لمادة الكيمياء 2

مقررات

عدد صفحات المادة : 44 صفحة

الطباعة العادية : 70 ريال

الطباعة الملونة : 140 ريال

بالإضافة إلى سي دي يحتوي على

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالبة ودليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعة

+

أوراق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

وسجل إنجاز الطالبة
+
المسرد
+
حل أسئلة الكتاب
+
خرائط ومفاهيم
+
أسئلة وأجوبة برنامج حسن لجميع الفترات
+
إثراءات

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل 24 ساعة) بقيمة 50 ريال

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا [الرابط](#)

www.mta.sa/c

أو

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

0558396004

0558396119

0505107025

0551092444

0555107025

0557977722

واتسب التحاضير

0555107025

0557977722