.....	المحور الخامس: وظيفة التقبل الدرس عدد 6: التقبل في جهاز تقني	المادّة: التربية التكنولوجية
مختبر التربية التكنولوجية		السنة الثامنة أساسي
الأستاذ:		.../.../...
السنة الدراسية: 07/08		

1- النشاط الاستكشافي:

كرّاس الأنشطة - ص 63

2- محتوى الدّرس :

أ – أجرّب و ألاحظ :

كتاب الدروس – ص 67 + 68

ب – أستنتج:

كتاب الدروس – ص 69

تتقبّل هذه الأجهزة الطاقة الكهربائية و تحوّلها إلى طاقة أخرى, تسمّى هذه الأجهزة بالمتقبّلات.

ج – أتعلّم:

كتاب الدروس – ص 69 + 70 + 71 + 72

- وظيفة المتقبّل: يحوّل المتقبّل الطّاقة الكهربائية إلى طاقة أخرى حسب حاجة المستعمل.

*** مثال عدد1: الفانوس الكهربائي:**

كتاب الدروس – ص 69 + 70

تحوّل الفوانيس الطاقة الكهربائية إلى .....

تختلف المصابيح الكهربائية حسب مجال استعمالها.

- مصباح تتوهّج : تستعمل المصابيح الكهربائية المتوهّجة في الدّارات الكهربائية الخاصّة بالإنارة المنزلية.
- مصباح هالوجيني : يستعمل في آلات عكس الصّور مثل المنور العاكس.
- مصباح نيون: يستعمل في إنارة الفضاءات الواسعة. و سميّ بهاذا الاسم لأنّه يحتوي على غاز النيون.

*** مثال عدد2: المحرّك الكهربائي:**

يحوّل المحرّك الطاقة الكهربائية إلى حركة (طاقة .....)

كتاب الدروس – ص 70

*** مثال عدد3: القفل الكهربائي:**

كتاب الدروس – ص 70

يحوّل القفل الكهربائي الطاقة الكهربائية إلى طاقة ..... تستعمل لإحكام غلق الأبواب (البنوك , العمارات, المتاجر , المغازات ....)

*** مثال عدد4: الجرس الكهربائي:**

كتاب الدروس – ص 71

يحوّل الجرس الطاقة الكهربائية إلى .....

رموز المتقبّلات :

نعتمد و جوبا مواصفات الرموز المقنّنة في رسم الدّارة الكهربائية. (انظر الصفحة الموالية)

3- أقيّم مكتسباتي:

(كتاب الدروس)

- تمرين تطبيقي عدد 1 ص 73
- تمرين تطبيقي عدد 2 ص 74

COLLEGE.MOURAJAA.COM

- أنجز التمرين الموالي بوضع علامة **X** في الخانة المناسبة .

	الجهاز			الرمز			نوعية الوصل		
	أمبيرمتر	فولمتر	أوممتر	A	V	Ω	مباشر	بالتوازي	بالتسلسل
قياس شدّة التيار I	X								
قياس فارق الجهد V					X				
قياس المقاومة R							X		

*** الخلاصة :**

كتاب الدروس – ص74

COLLEGE.MOURAJAA.COM