

الفصل السادس  
طبيعة الضوء

2-6 طبيعة الضوء:

$$E = hf$$

1-	أي من الموجات التالية ليست موجات كهرومغناطيسية:			
2-	أي نطاقات الأشعة التالية تعتبر من الأشعة الكهرومغناطيسية؟			
3-	نجحت النظرية الجسيمية لنيوتن في تفسير ظاهرة :			
4-	نجحت النظرية الجسيمية لنيوتن في تفسير ظاهرة :			
5-	نجحت النظرية الموجية لهيجنز في تفسير ظاهرة :			
6-	فشلت النظرية الموجية لهيجنز في تفسير:			
7-	أثبت العالم يونج الطبيعة الموجية للضوء بأن بين عملياً خاصية:			
8-	الأمواج التي يمكنها الانتشار في الفراغ " لا يشترط وجود وسط مادي لتنتشر فيه " هي:			

## نموذج إجابة أسئلة

### الفصل السادس

	-11		ب	-1
	-12		د	-2
	-13		ب	-3
	-14		د	-4
	-15		د	-5
	-16		د	-6
	-17		أ	-7
	-18		أ	-8
	-19			-9
	-20			-10