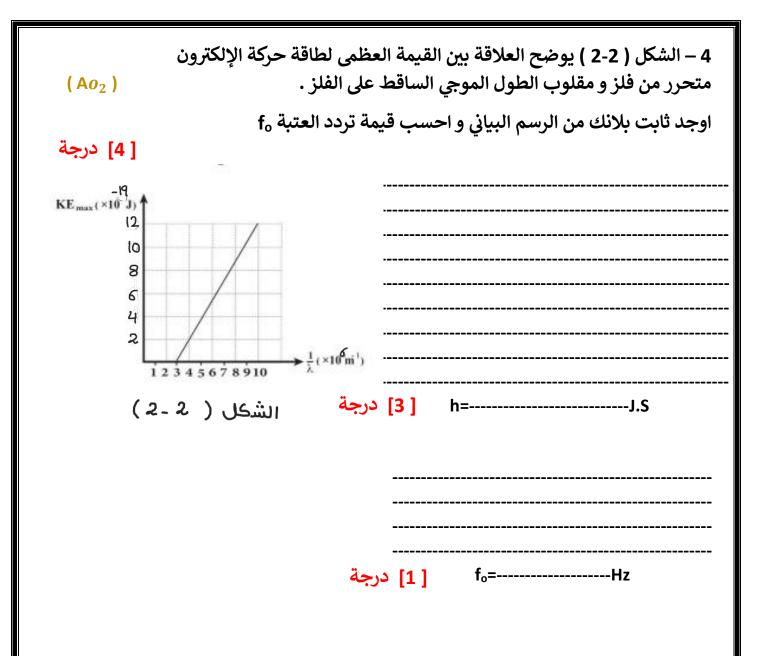
الاسم :	اختبار قصيرالثاني	وزارة التربية والتعليم
الصف:	<u></u>	مدرسة حفص بن راشد
		(12-9)
		c 1 • . • • • c • • • • • •
1- أشعة ضوئية تدخل بؤبؤ العين بها فوتون 10³×23 لكل ثانية طاقتهاvl³ ev 56.7×56.7 الطول الموجى للضوء بوحدة nm		
( Ao <sub>2</sub> )	اختر الاجابة الصحيحة]	
[1] درجة	504 <u> </u>	306 □
	3.5×10 <sup>-21</sup> □	8.1×10 <sup>-26</sup> □
دد العتبة له f <sub>o</sub> و يؤدي إلى تحرير أحدة		
		الإلكترونات بسرعة ٧ . اثبت أ
$(Ao_2)$ $n = \frac{1}{f} (f_0 +$	· 686 v²)	
[2] درجة		
ون ذرة الهيدروجين المثارة .أي	ن الانتقالات المحتملة لالكتر	   3-الشكل (2-1) بوضح عددا مر
<u>.</u> 3 <b>0.</b> 330 3 -30		إنتقال يعطي أكبر طول موجي :
(A $o_2$ )		[ اختر الإجابة الصحيحة ]
[1] درجة		b □ a □
		d □ c □
b	4 3	
d c	2	
a	1	
الشكل (1-2)		
حائب بالأماني أمطرت	مع عينك فرحةً وترى ا <mark>لس</mark>	فغداً سيجري د



 $(Ao_1)$  الجدول التالي بما يناسبه من مصطلح علمي كما درسته في الوحدة الثامنة  $Ao_1$ 

## [2] درجة

ادنى تردد للإشعاع الكهرومغناطيسي الساقط الذي يحرر
الإلكترونات من سطح فلز ما
تعتمد طاقة حركة الاإلكترونات القصوى المتحررة من سطح
فلز على

الله يمنع ثم يعطي يُعطي فابتسم ... حاشاه رحمن السّما أن يكسرك