```
A. سعود بن خلفان الحضري
                                  مودج الاجابة للإختبار
      معدم أول فنزياء
                                      القمس الثائي
                                          E = \frac{\pi hc}{\pi} \Rightarrow \lambda = \frac{23 \times 10 \times 6.63 \times 10 \times 3 \times 10}{56.7 \times 10^{3} \times 1.6 \times 10^{-19}}
      حدف تعليمي
(3 _8)
                           A02
                           [1] درجة
                                                                       504

∵ E = Ø + K. E
                         A02 المادرية nhf = hf + 1 m س
  . هدف نعلبمي (8-8)
                                                 h= 6.63 × 10 ما لقسمة على h= 9.1 × 10-31
                                3
    (8-13) درجة AO<sub>1</sub> . هدف تطبيعي (13-8)
                                                                     6
                                          K.E = hc \cdot \frac{1}{2} + \emptyset :
                                                                                    4
                        A0,
                                           y = q x + b
                                        Slope = hc | Slope = \frac{\Delta y}{\Delta x} 
                            h = \frac{\text{slope}}{C} = \frac{(12-0) \times 10^{6}}{(10-3) \times 10^{6}} = \frac{1.7 \times 10^{-25}}{3 \times 10^{8}}
        . هدف تعليمي (٩-8)
                              من الدسمر \frac{1}{\lambda} = 3 \times 10^{6}
                                              : f_0 = C \cdot \frac{1}{1} = 3 \times 10 \times 3 \times 10^{6}
           . هدف تعليمي (6-8)
                                [1] (19)
                                                 fo = 9 x 10 14 Hz
(AO,) (8-6) تعلق معن تعليمي (13-8)
                                                      تردد العتبة
                                                                                    5
           [1] درجة
                                                      تردد الضوى
```