

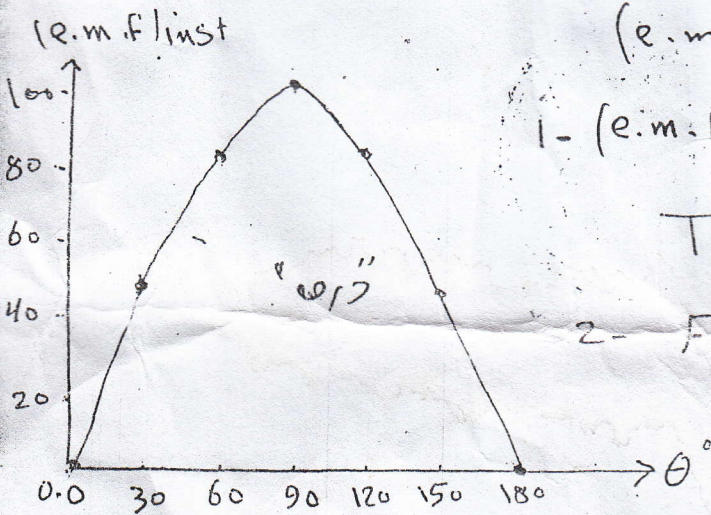
تابع نموذج اجابة الفيزياء لعام (د. 11) | 10.12

P-174 = 4 درجات

اجابة السؤال السادس

- 1- P-1- عزيم الازدواج المؤثر على ملف متقبل يحمل تيار متناوب بين قطبين متقابلين <sup>درجة</sup>
- 2- الاكثرونات ارجحية <sup>درجة</sup>
- 3- الحث المتبادلي بين ملفين <sup>درجة</sup>
- 4- الصيغة الموجية للاكثرونات <sup>درجة</sup>

- 1- لا تتأثر <sup>درجة</sup>
- 2- لا تتأثر <sup>درجة</sup>
- 3- لا تتأثر <sup>درجة</sup>
- 4- تردد اشد التيار الكهروضوئي <sup>درجة</sup>



(e.m.f.)<sub>max</sub> = 100 V - P

1- (e.m.f.)<sub>eff</sub> = 0.707 x 100 = 70.7 Volt درجة

T = 20 x 10<sup>-3</sup> sec.

2- F = 1/T = 50 Hz درجة

- 3- 5 مللي ثانية تعادل زمن ربع دورة <sup>درجة</sup>
- ذات القوة اللازمة تكوم زاوية غني وتساوي 100 فولت <sup>درجة</sup>