



الفرقة :- الأولى
المادة :- بصريات هندسية

جامعة الفيوم
كلية التربية

الشعبة :-
تعليم أساسى علوم و تعليم أساسى رياضة

اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول:-

أ- عرف كل مما يأتي:- قصر النظر - معامل انكسار المنشور الأبيض

ب- النقطة القريبة لعين مصابة بطول النظر ٥٠ سم أوجد قوة ونوع العدسة اللازمة للقراءة ثم أوجد البعد البؤري للعدسة.

السؤال الثانى:-

أ- عرف كل مما يأتي:- تمايل الموجة - صدر الموجة الضوئية

ب- اذكر صفات أو الخصائص العامة للضوء.

السؤال الثالث:-

أ- عرف كل مما يأتي:- الديوبتر - قانون سنيل

ب- استنتج القوة الكلية لعدسة هلالية الشكل ورقيقة.