

م الفيزياء

اختبار جوامد والكترونيات لطلاب الفرقة الرابعة اساسي من الخارج

اجب عن الاسئلة الآتية

- 1- اشرح انوع الاستقطاب في المواد العازله.
- 2- اشرح نظرية الشرانط وبين كيف نجحت في التفريق بين المواد الموصله وشبه الموصله والعازله.
- 3- بين كيفية مرور تيار كهربى في المواد العازلة المحتوية على ثانيات الاقطاب.
- 4- عرف: الفوتون- الفونون- ثنائى القطب- ثغرة الطاقة- زمن الاسترخاء.