



قسم الكيمياء

الفصل الدراسي الثاني – العام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠١٩ تاريخ الامتحان : ٢٠٢٠/٧/١٩
الدرجة الكلية :
الفرقة: الرابعة (كيمياء خاص)
امتحان الشفوي : كيمياء المنتجات الطبيعية والكيمياء العلاجية

Answer all questions:

الكيمياء العلاجية

Write on:-

- Utility of *prodrugs*.
- Problem of the acid sensitivity of penicillins and the tackling of this problem.
- Define:-** Phamacophore and auxophore, competitive enzyme inhibitors and mechanisms of antibacterial action.