

الأمتحان الشفهي للفرقة الرابعة كيمياء عام- مادة الكيمياء الفيزيائية / ١٩٤٤ ك
- أغسطس ٢٠٢٠ - جزء ديس عجور

Answer the following:

1- a-Compare between IR and Raman spectroscopy.

b- Compare between harmonic and anharmonic oscillators.

2- Give the importance of radio waves, microwaves, UV and X-ray to study the molecules.