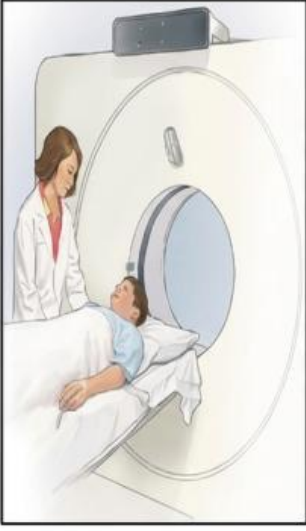


س2: رتي خطوات المريض عندما يدخل داخل جهاز الرنين المغناطيسي:



3	تسلط <u>الموجات الراديوية</u> على المكان المراد تصويره فتمتص البروتونات جزء من طاقة هذه الأمواج فيتغير ترتيب هذه البروتونات.
5	تلتقط هذه الطاقة وترسل إلى الحاسوب ليحولها إلى صور.
2	يعمل المجال المغناطيسي داخل أنبوب الجهاز على ترتيب البروتونات مع المجال.
4	يغلق مصدر الموجات الراديوية فتعود البروتونات إلى ترتيب المجال المغناطيسي باعثة الطاقة التي امتصتها
1	أنوية ذرات الهيدروجين في جسم الإنسان هي بروتونات تسلك سلوك مغناطيس صغير.