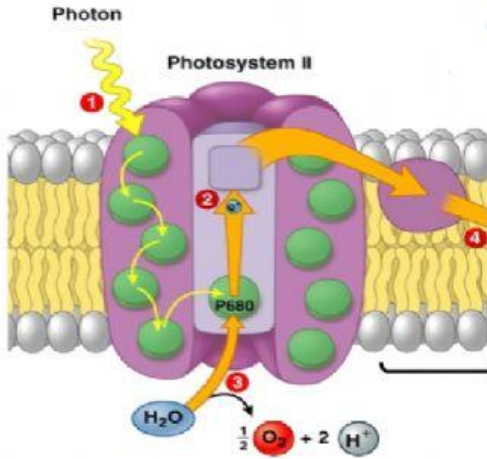


رتبي الأحداث التالية لتوضي كيفية انتقال الطاقة خلال النظام الضوئي؟



- () يمرر المستقبل (Fe-S) الالكترونات إلى سلسلة نقل الالكترون.
- () تنقل الطاقة إلى زوج خاص من الكلوروفيل أ في مركز التفاعل.
- () تتفكك جزيئات الماء ضوئيا و تنتج الاكسجين وأيونات H^+ والالكترونات
- () يتم تنشيط الكلوروفيل أ و يطلق الكترونات عالية الطاقة
- () تمتص جزيئات الكلوروفيل الطاقة الضوئية في النظام الضوئي.
- () يتم استقبال الالكترونات من خلال مستقبل (Fe-S).