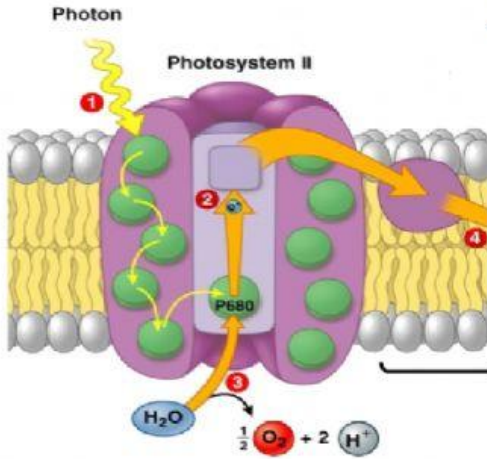


رتبي الأحداث التالية لتوضي كيفية انتقال الطاقة خلال النظام الضوئي؟



- () يمرر المستقبل (Fe-S) الإلكترونات إلى سلسلة نقل الإلكترون.
- () تنقل الطاقة إلى زوج خاص من الكلوروفيل أ في مركز التفاعل.
- () تتفكك جزيئات الماء ضوئياً و تنتج الأكسجين وأيونات H^+ والإلكترونات
- () يتم تنشيط الكلوروفيل أ و يطلق الإلكترونات عالية الطاقة
- () تمتص جزيئات الكلوروفيل الطاقة الضوئية في النظام الضوئي.
- () يتم استقبال الإلكترونات من خلال مستقبل (Fe-S).