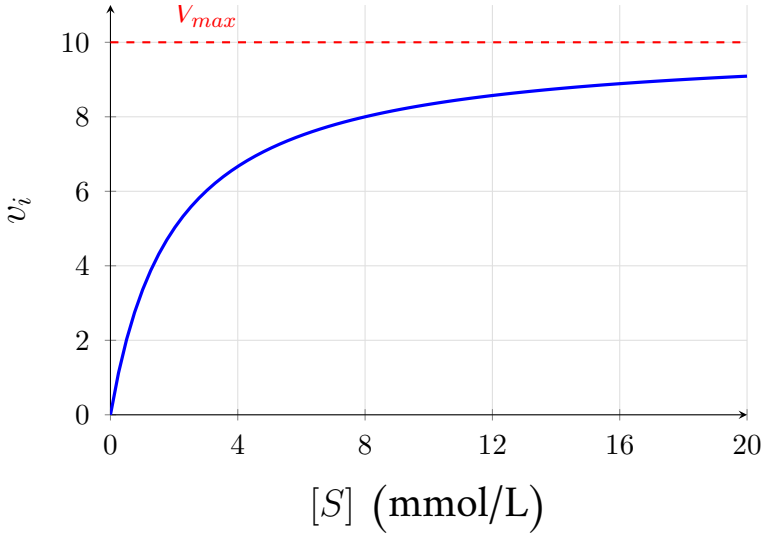
مسابقة بين الثانويات -- العلوم الطبيعية

السؤال رقم 5 -- سرعة التفاعل الإنزيمي -- المدة: دقيقتان

يمثل المنحنى تغير السرعة الابتدائية لتفاعل إنزيمي بدلالة تركيز الركيزة $[S]$ (كمية الإنزيم ثابتة).



السؤال: فسّر ثبات السرعة عند التراكيز المرتفعة للركيزة.

الإجابة: