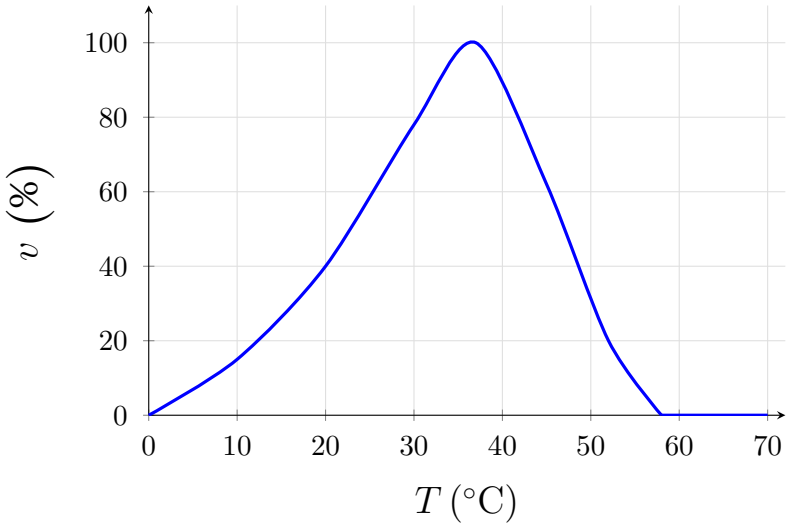
مسابقة بين الثانويات -- العلوم الطبيعية

السؤال رقم 3 -- تأثير الحرارة على النشاط الإنزيمي -- المدة: دقيقتان

يمثل المنحنى تغيرات سرعة تفاعل إنزيمي بدلالة درجة الحرارة.



السؤال: عيّن درجة الحرارة المثلى. فسّر انعدام النشاط عند $0°C$ وعند $65°C$ مع إبراز الفرق بينهما.

الإجابة: