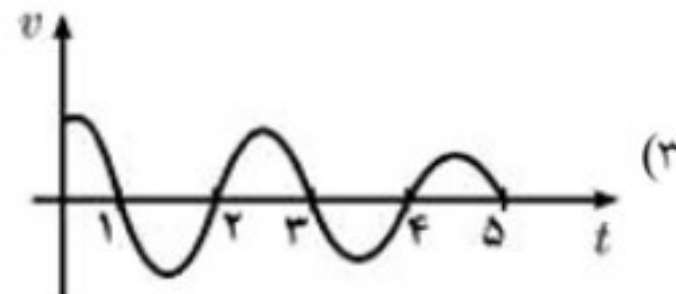
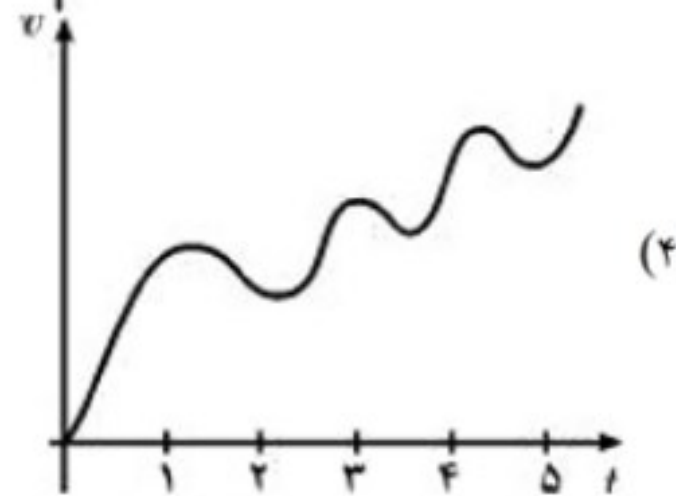
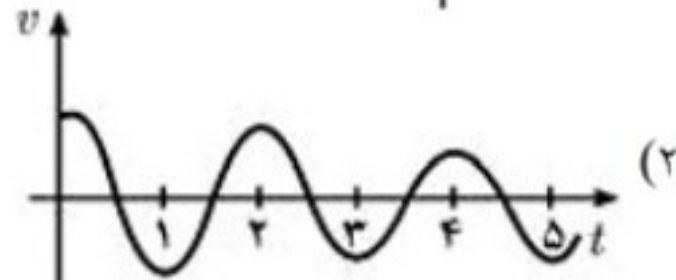
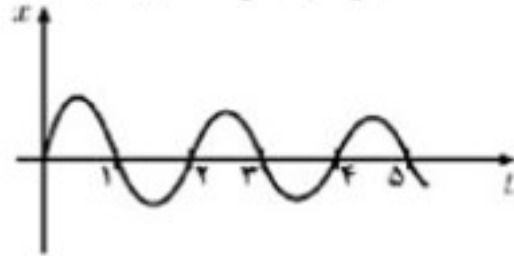
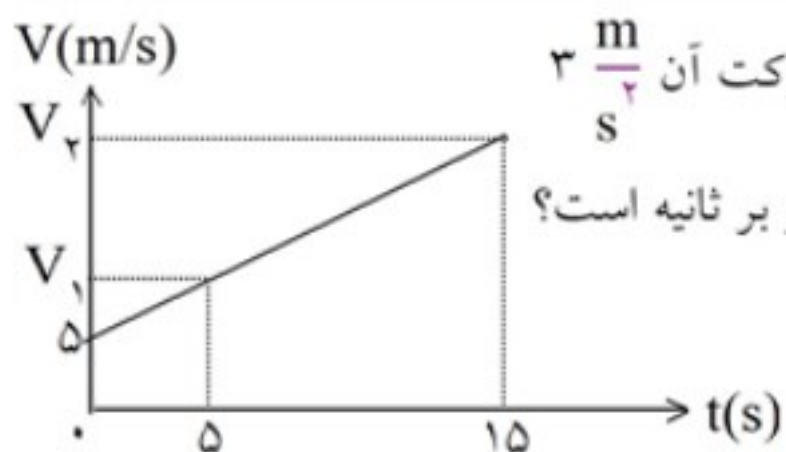


نمودار مکان- زمان جسمی مطابق شکل زیر است. نمودار سرعت- زمان آن کدام یک از شکل‌های زیر است؟





شکل داده شده نمودار سرعت زمان متحرکی را نشان می دهد که شتاب حرکت آن $3 \frac{m}{s}$ است. سرعت متوسط متحرک بین دو لحظه $t_1 = 5s$ و $t_2 = 15s$ چند متر بر ثانیه است؟