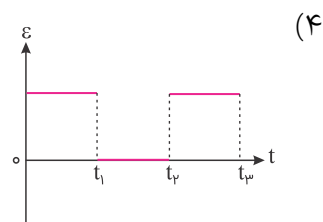
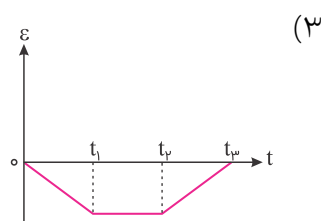
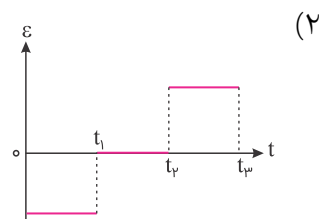
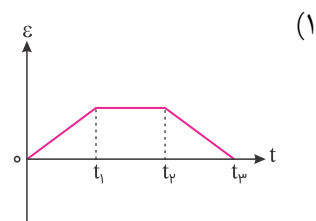
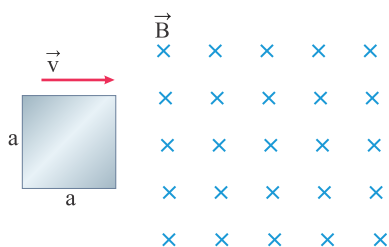
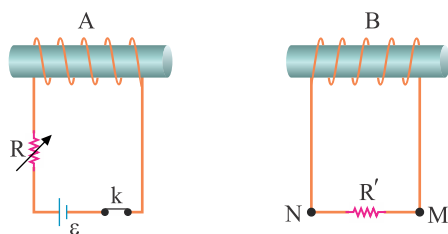


در شکل زیر، سیمی به شکل مربع با سرعت ثابت v وارد میدان مغناطیسی B (عمود بر صفحه به سمت داخل) شده و از طرف دیگر میدان خارج می‌شود. کدام نمودار تغییرات نیروی محرکه القایی در سیم را درست نشان می‌دهد؟



۱۰۵ در کدام حالت جریان القایی در R' ، از M به N است؟



(۱) لحظه قطع کلید k

(۲) وقتی مقاومت رئوستا در حال افزایش است.

(۳) وقتی سیملوله B به سمت راست حرکت می‌کند.

(۴) وقتی سیملوله A به سمت راست حرکت می‌کند.