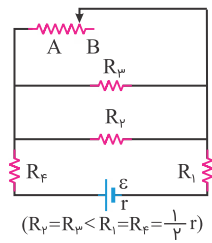


در مدار زیر، هنگامی که لغزنده رئوستا از وضعیت A به B برده می‌شود، توان خروجی مولد چگونه تغییر می‌کند؟



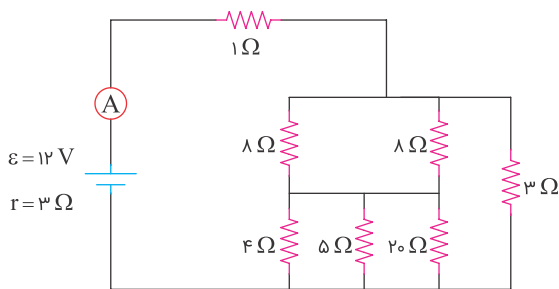
(۱) افزایش می‌یابد.

(۲) کاهش می‌یابد.

(۳) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد.

(۴) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.

در شکل زیر آمپرسنج چند آمپر را نشان می‌دهد؟



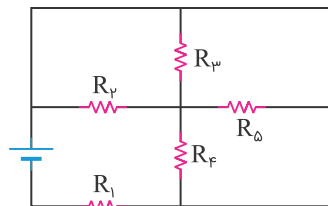
(۱) ۰/۵

(۲) ۱

(۳) ۱/۵

(۴) ۲

پنج مقاومت مشابه ۲۰ اهمی را در مداری به شکل زیر به باتری ایده‌آلی با نیروی محرکه 6 V وصل می‌کنیم. جریان عبوری از مقاومت R_1 چند آمپر است؟



(۱) ۰/۳

(۲) صفر

(۳) ۰/۲۵

(۴) ۰/۰۶