

ReF7-3

Eftersom flödet ges av $\Phi = BA$ så kommer flödesändringen per tidsenhet att bli som störst i slungan med störst area, och vice versa. (Induktionslagen ger att $e = N \frac{d\Phi}{dt} = NA \frac{dB}{dt}$ om A konstant, varur vi ser att den inducerade ems:en är proportionell mot arean.)

(a) Svar: B

(b) Svar: D