



USAHA DAN ENERGI

NAMA :

KELAS :



Seseorang mendorong tembok dengan gaya 100 N selama 10 detik, tetapi tembok tidak berpindah. Maka besar usaha yang dilakukan adalah

A

0 J

C

100 J

B

10 J

D

1000 J



Perhatikan gambar di samping. Sebuah apel dijatuhkan dari pohon yang tinggi. Saat apel mulai jatuh hingga mendekati tanah, perubahan energi yang terjadi adalah



A

Energi potensial bertambah dan energi kinetik berkurang

C

Energi potensial dan energi kinetik keduanya tetap

B

Energi potensial berkurang dan energi kinetik bertambah

D

Energi potensial dan energi kinetik keduanya berkurang

