

ReF 3-5

Acceleration definieras $a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$. Om accelerationen är konstant

kommer hastigheten att öka lika mycket varje sekund (ty $\Delta v = a \cdot \Delta t$). konstant

Hastigheten är däremot inte konstant, hastighetsökningen beror inte av föremålets hastighet och hastigheten ökar inte mest i början

Svar: B.

(Kan också rita schematiskt v-t-diagram. Konstant acceleration unnebär att v-t-grafen är en rät linje)

