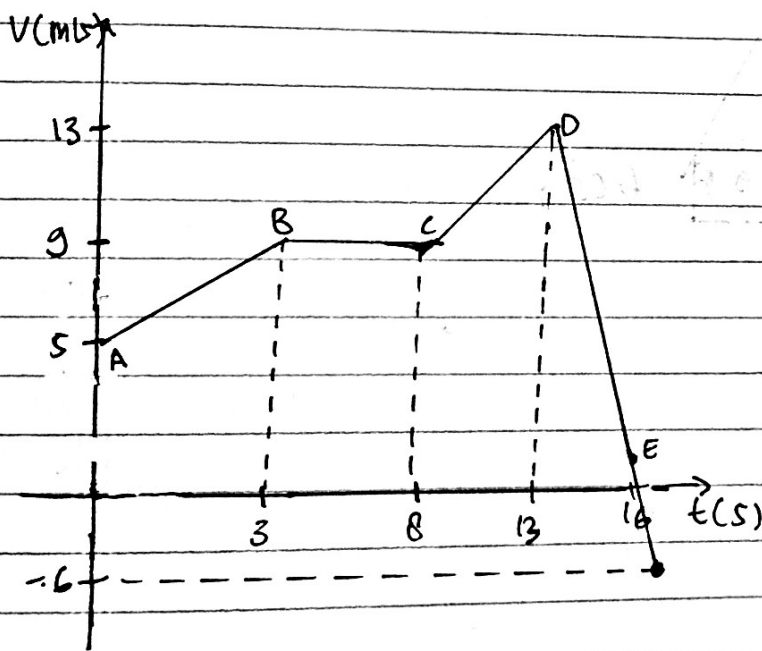


Nama = Tri Lestari
 Npm = 2013022050
 Kelas = B

Uji Pemahaman Konsep II

⇒ Grafik kecepatan terhadap waktu ($v-t$)

Benda bergerak dari titik A dengan kecepatan awal 5 m/s menuju titik B dengan kecepatan 9 m/s dalam waktu 3 sekon, kemudian bergerak lagi dengan kecepatan konstan dalam waktu 5 sekon. Lalu benda tersebut berpindah tempat menuju titik selanjutnya dengan kecepatan 4 m/s dalam waktu tempuh 5 sekon, selanjutnya benda tersebut berpindah dengan kecepatan -6 m/s dalam waktu 3 sekon.



A → B = GLBB

B → C = GLB

C → D = GLBB

D → E = GLBB (diperlambat)

Grafik kecepatan terhadap waktu.

→ Grafik Posisi terhadap waktu

Sebuah benda bergerak dari posisi A menjadi 7 m selama 3 s, lalu benda tersebut diam selama 3 s, kemudian benda tersebut berbelok arah sejauh 10 m dalam waktu 4 sekon.

$x(m)$

Grafik Posisi terhadap waktu

