

# Uji Pemahaman II

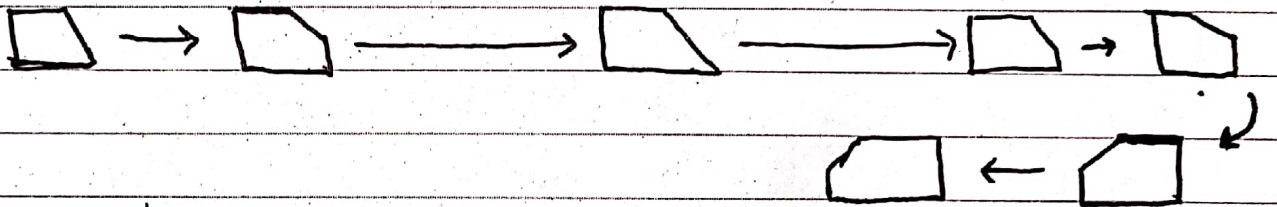
No  
Date

Nama : Nisani Triana

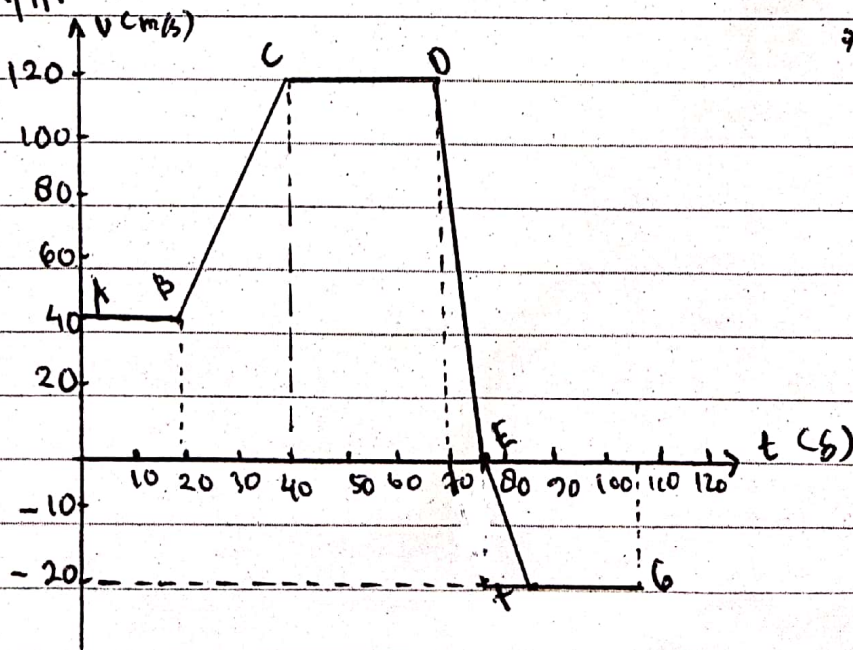
NPM : 2013022002

Kelas : B

Sebuah mobil mula-mula berada di titik A bergerak dg kecepatan konstan  $40 \text{ m/s}$  selama  $20 \text{ s}$  menuju titik B. Kemudian, dipercepat  $120 \text{ m/s}$  selama  $20 \text{ s}$  menuju titik C. Dari titik C mobil tsb berada di kecepatan konstan  $120 \text{ m/s}$  selama  $30 \text{ s}$ . Lalu, mobil bergerak menuju titik D dengan perlambatan  $10 \text{ m/s}$  selama  $5 \text{ s}$  sampai berhenti. Setelah sampai di titik E mobil tsb berbalik arah dg kecepatan  $20 \text{ m/s}$  selama  $5 \text{ s}$  menuju titik F. Setelah itu mobil bergerak dg kecepatan konstan  $20 \text{ m/s}$  selama  $30 \text{ s}$  menuju titik G.



Grafik  $v-t$



\* Kanan = +

Grafik ~~posisi~~ terhadap waktu

