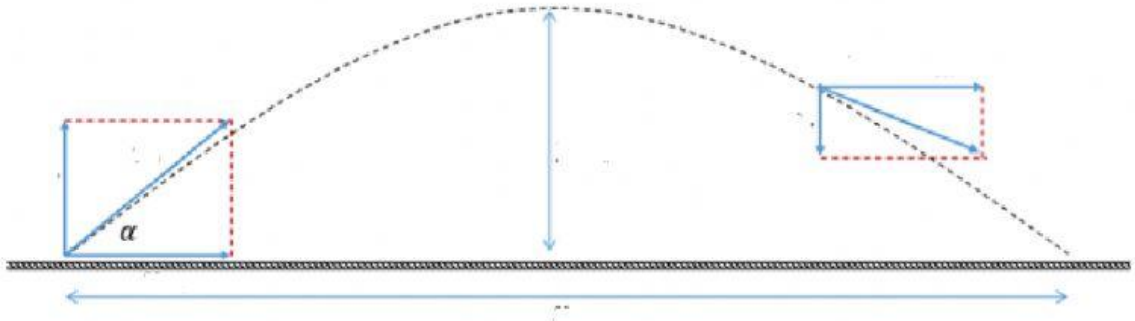
Pre Test
Gerak Parabola

1. Sebuah peluru yang ditembakkan dengan kecepatan V_o dan sudut elevasi α. Pada titik tertinggi, maka ……
   A. tenaga kinetiknya nol
   B. enaga kinetiknya maksimel
   C. tenaga potensialnya maksimal
   D. tenaga totalnya maksimal
   E. kecepatan maksimal
2. Gerak Parabola juga dikenal sebagai gerak ……..
3. Gerak Parabola merupakan gabungan dari dua komponen gerak, yaitu …… dan ……
4. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan 60 m/s dan dengan sudut elevasi 30° . Ketinggian maksimum yang dapat dicapai adalah ….
   A. 30 m
   B. 45 m
   C. 50 m
   D. 90 m
   E. 100 m

5. Masukkan symbol besaran/rums berikut pada kotak yang terdapat pada gerak parabola:

$V_0 \cos \alpha$	$V_0 \sin \alpha$	V_0	y_{maks}
x_{maks}	v_y	$v_x = v_{0x}$	$V_y = 0$



LIVEWORKSHEETS