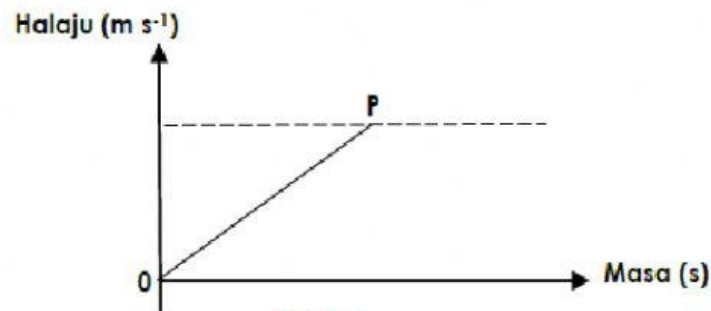


11.3 PECUTAN GRAVITI DAN JATUH BEBAS

- 1 Rajah 1 menunjukkan graf halaju melawan masa bagi objek yang mengalami jatuh bebas.

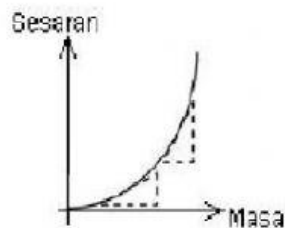


Rajah 1

- Apakah jenis gerakan pada O?
- A Halaju seragam
B Halaju sifar
C Pecutan seragam
D Nyahpecutan
- 2 Apakah yang diwakili oleh kecerunan graf tersebut?
- A Jarak
B Sesaran
C Laju
D Pecutan
- 3 Apakah jenis gerakan dari OP?
- A Halaju seragam
B Halaju sifar
C Halaju malar
D Halaju tidak seragam

Soalan 4 hingga 5 berdasarkan Rajah 2

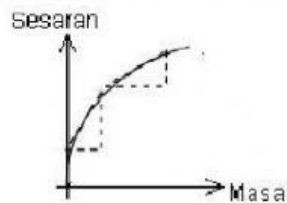
- 4 Rajah 2 menunjukkan graf sesaran melawan masa bagi objek yang mengalami keadaan jatuh bebas.



Rajah 2

- Apakah yang diwakilkan oleh kecerunan?
- A Jarak
B Sesaran
C Laju
D Pecutan
- 5 Apakah jenis gerakan sehingga sesaran paling tertinggi?
- A Halaju bertambah
B Halaju sifar
C Halaju malar
D Halaju seragam

- 6 Rajah 3 menunjukkan graf sesaran melawan masa bagi objek yang mengalami keadaan jatuh bebas.

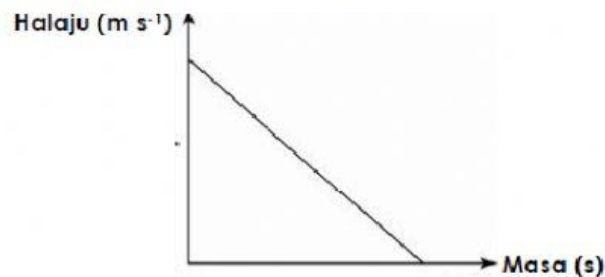


Rajah 3

Apakah jenis gerakan sehingga sesaran paling tertinggi?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A Halaju bertambah | B Halaju berkurang |
| C Halaju malar | D Halaju seragam |

- 7 Rajah 4 menunjukkan graf halaju melawan masa bagi objek yang bergerak melawan daya graviti



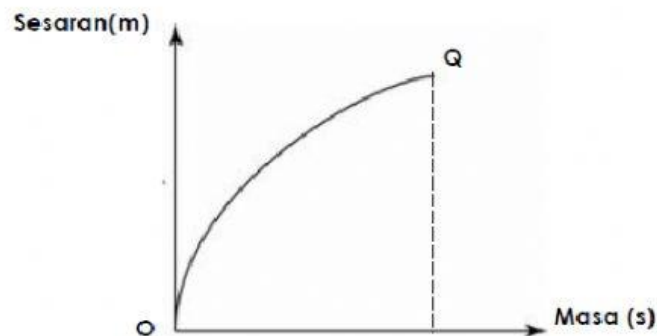
Rajah 4

Apakah jenis gerakan objek tersebut?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A Halaju bertambah | B Halaju berkurang |
| C Halaju malar | D Halaju seragam |

Soalan 8 hingga 9 berdasarkan Rajah 5

- 8 Rajah 5 menunjukkan graf sesaran melawan masa bagi objek yang bergerak melawan daya graviti



Rajah 5

Apakah yang berlaku kepada halaju objek tersebut?

- | | |
|-------------|-------------|
| A Bertambah | B Malar |
| C Sifar | D Berkurang |

- 9 Apakah yang berlaku kepada halaju ketika mencapai tahap di Q?

- | | |
|-------------|-------------|
| A Bertambah | B Malar |
| C Sifar | D Berkurang |

