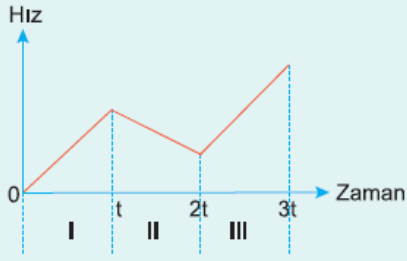


1.

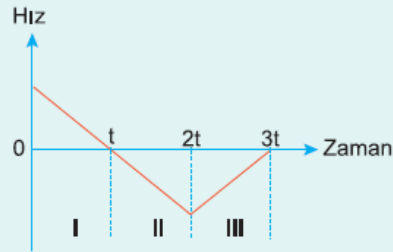


Doğrusal bir yolda hareket eden bir aracın hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

**Buna göre araç I, II, III zaman aralıklarından hangilerinde hızlanmıştır?**

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve III                      E) II ve III

2.

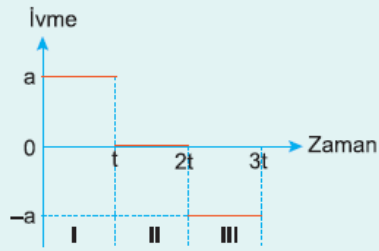


Bir doğru boyunca hareket eden bir aracın hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

**Buna göre, araç I, II, III zaman aralıklarından hangilerinde yavaşlamıştır?**

- A) Yalnız I de                      B) Yalnız II de                      C) Yalnız III te  
D) I ve II de                      E) I ve III te

3.



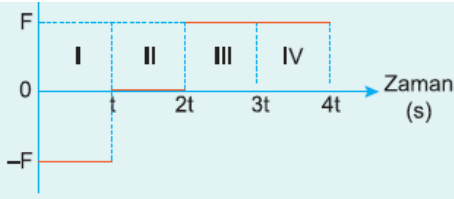
Doğrusal bir yolda, durgun halden harekete başlayan bir aracın ivme-zaman grafiği şekildeki gibidir.

**Buna göre, araç I, II, III zaman aralıklarından hangilerinde yavaşlamıştır?**

- A) Yalnız I de                      B) Yalnız II de                      C) Yalnız III te  
D) I ve II de                      E) II ve III te

4.

Kuvvet  
↑

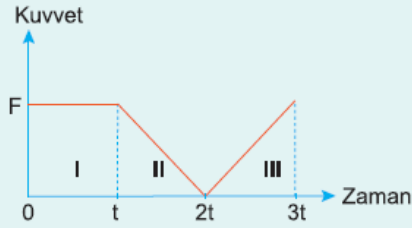


Sürtünmesiz yatay düzlemde  $t_0 = 0$  anında durmakta olan bir cisim, uygulanan kuvvetin zamana bağlı grafiği şekildeki gibidir.

**Buna göre, cisim I, II, III, IV zaman aralıklarından hangilerinde hızlanmıştır?**

- A) Yalnız I                      B) I ve II                      C) I ve III  
D) I ve IV                      E) I, III ve IV

5.

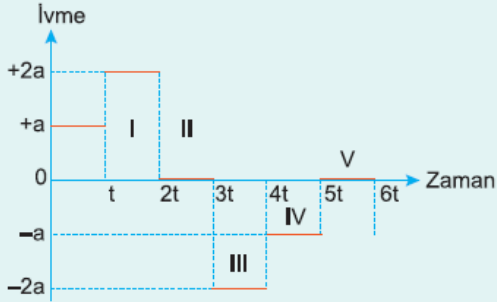


Sürtünmesiz yatay düzlemde  $t_0 = 0$  anında durmakta olan bir cisim, uygulanan kuvvetin zamana bağlı grafiği şekildeki gibidir.

**Buna göre, cisim I, II, III zaman aralıklarından hangilerinde hızlanır?**

- A) Yalnız I                      B) I ve II                      C) I ve III  
D) II ve III                      E) I, II ve III

6.



Durgun halden harekete başlayan bir hareketlinin ivme-zaman grafiği şekildeki gibidir.

**Buna göre, hangi zaman aralığında hareketlinin hızı sıfırdır?**

- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV                      E) V