

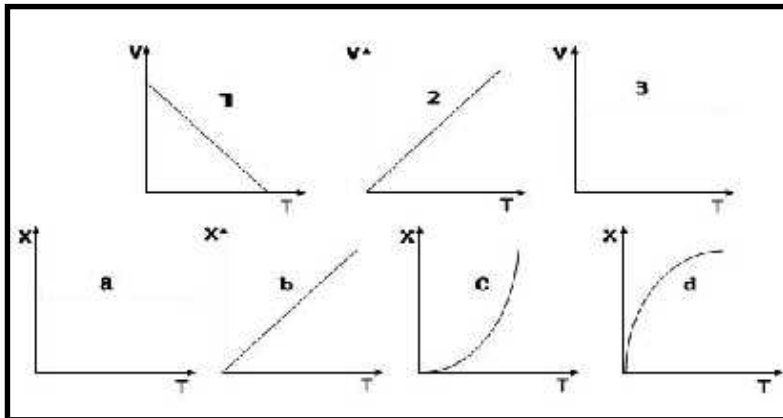
تمرين رقم (1) :

أجب بصحيح (ص) أم خطأ (خ) و صحح الخطأ .

			* جسم يخضع تكون حركته .
			* في الحركة المستقيمة المتباطئة $V \quad V$ في الجهة .
			* في الحركة المستقيمة المنتظمة $V \quad V$ أيضا .
			* في الحركة المستقيمة المتسارعة بانتظام تكون القوة متزايدة .

تمرين رقم (2) :

فئة الموافق له .



- 1
2
3

تمرين رقم (3) :

ينطلق متحرك من الموضع A ليمر بـ E . نعطي التمثيل المتعاقب لمواقع متتالية لنقطة منه خلال أزمنة متتالية ومتساوية قدرها $\tau = 0.04 \text{ S}$ $V = 5 \text{ m/S}$ ثابتة طيلة الحركة .

$$-1 \quad V_E \quad V_C \quad V_A$$

$$\dots\dots\dots = V_A$$

$$\dots\dots\dots = V_C$$

$$\dots\dots\dots = V_E$$

-2 هل يمكن حساب V_D V_B ؟ في حالة الإجابة بنعم أحسبهما .

$$\dots\dots\dots = V_B$$

$$\dots\dots\dots = V_D$$

$$-3 \quad V = f(t)$$

باستغلال هذا المخطط أحسب V_D V_B .

$$\dots\dots\dots = V_B$$

$$\dots\dots\dots = V_D$$

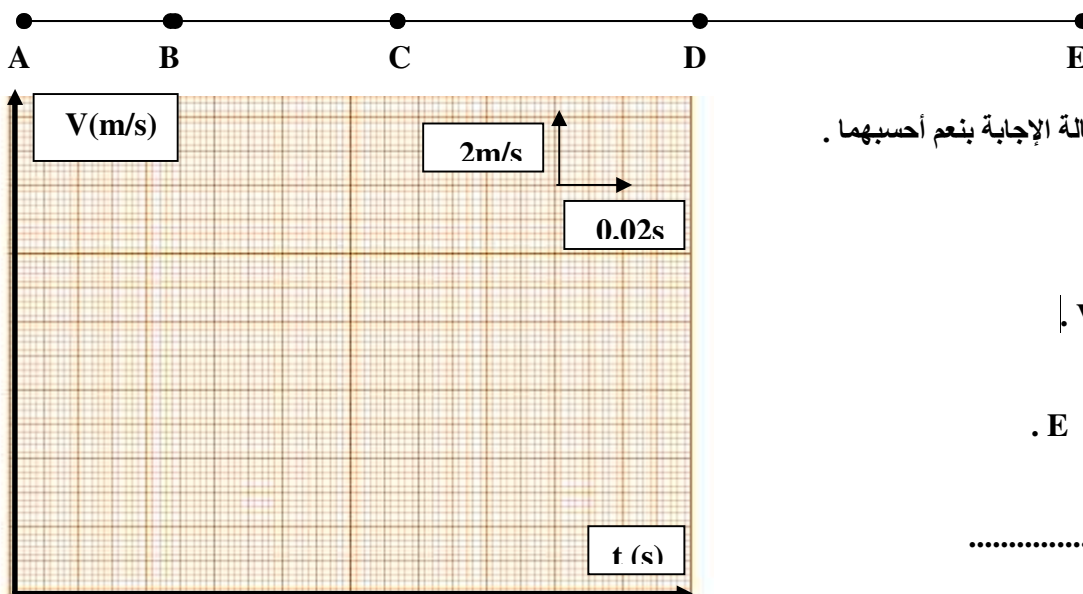
-4 حسب المسافة المقطوعة بين A و E .

$$\dots\dots\dots = d$$

-5 ماذا يمكن القول ؟

.....

- مثلها كيفيا عند C و D .



تصحيح الفرض الأول لمادة العلوم الفيزيائية

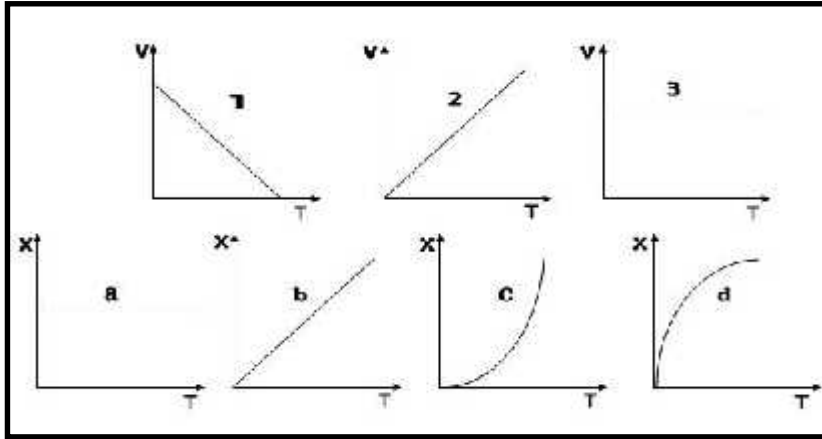
تمرين رقم (1) :

أجب بصحيح (ص) أم خطأ (خ) و صحح الخطأ .

جسم يخضع لقوة ثابتة تكون حركته متزايدة .			* جسم يخضع لقوة ثابتة تكون حركته بسرعة ثابتة.
			* في الحركة المستقيمة المتباطئة $V \quad V$ في الجهة .
في الحركة المستقيمة المنتظمة V .			* في الحركة المستقيمة المنتظمة $V \quad V$ ثابتة أيضا .
في الحركة المستقيمة المتسارعة بانتظام .			* في الحركة المستقيمة المتسارعة بانتظام تكون القوة متزايدة.

تمرين رقم (2) :

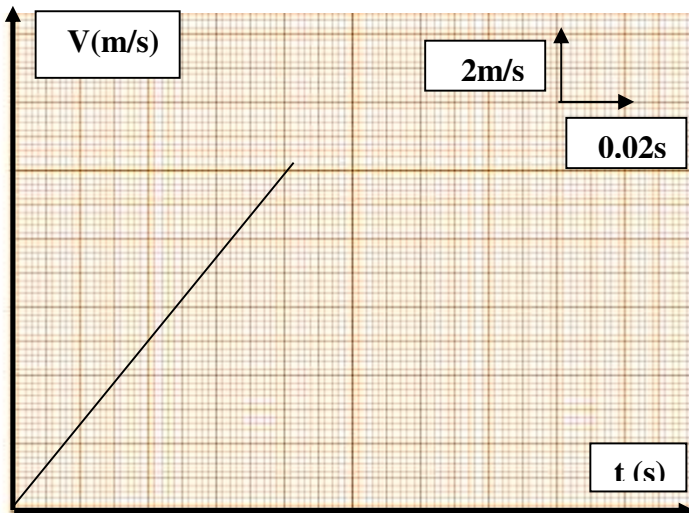
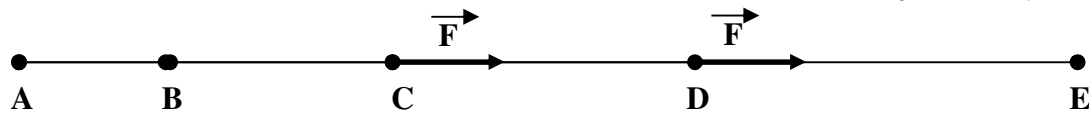
أنسب لكل مخطط سرعة مخطط المسافة الموافق له .



- 1 d
2 C
3 b

تمرين رقم (3) :

ينطلق متحرك من الموضع A ليمر بـ E . نعطي التمثيل المتعاقب لمواقع متتالية لنقطة منه خلال أزمنة متتالية ومتساوية قدرها $\tau = 0.04 \text{ s}$. ثابتة طيلة الحركة . $V = 5 \text{ m/s}$



1- $V_E \quad V_C \quad V_A$

.....0m/s.....= V_A

.....5m/s.....= V_C

.....10m/s.....= V_E

2- هل يمكن حساب $V_D \quad V_B$ ؟ في حالة الإجابة بنعم أحسبهما .

...../ V_B

...../ V_D

3- $V=f(t)$

باستغلال هذا المخطط أحسب $V_D \quad V_B$.

.....2.4m/s.....= V_B

.....7.4m/s.....= V_D

4- أحسب المسافة المقطوعة بين A و E .

.....0.8m.....= d

5- ماذا يمكن القول عن القوة المؤثرة على الجسم ؟

...القوة ثابتة و بجهة الحركة.....

- مثلها كيفيا عند C و D .