

Giáo viên Nguyễn Dũng Tiến lớp 10a9,10a11

1) Mét vĕt cũ khĕi l-ĭng 50g chuyỐn đéng thđng đĐu vđi vĕn tĕc 50 cm/s thđ đéng l-ĭng cũa vĕt lụ:

- A. $p = 0,025\text{kg.m/s}$ B. $p = 2500\text{g/cm.s}$ C. $p = 0,25\text{kg.m/s}$
D. $p = 2,5\text{kg.m/s}$

2) Mét vĕt chuyỐn đéng thđng đĐu trđn mđt phđng ngang vđi vĕn tĕc $v = 72\text{km/h}$. Đ-đi t, c đđng cũa lùc kĐo $F = 40\text{N}$, cũ h-đng tđo vđi phđng ngang gđc 60° . Cđng cũa lùc kĐo thùc hiĐn trong mét phđt lụ:

- A. 24kJ B. 48 kJ C. $24\sqrt{3}$ kJ
D. 12kJ

3) Trong hĐ SI đđn vĐ cũa đéng l-ĭng lụ:

- A. kg.m/s B. g.m/s C. kg.m/s^2
D. kg.km/s

4) Lùc thùc hiĐn cđng đm lđn vĕt khi vĕt đđ chuyỐn đéng trđn mđt phđng ngang lụ:

- A. Lùc ma s, t B. Lùc phđng đéng C. Lùc kĐo
D. Trđng lùc

5) Mét khĕu sđng cũ khĕi l-ĭng 4kg, bđn ra mét viđn đđn cũ khĕi l-ĭng 20g vđi vĕn tĕc 500 m/s theo phđng ngang. Sđng giĕt liđi vđi vĕn tĕc

- A. 2,5 m/s. B. 250 m/s. C. 25 m/s.
D. 0,25 m/s.

6) Trong quđ trđnh nđo sau đđy, đéng l-ĭng cũa đđ đđc đđo tođn:

- A. đđ chuyỐn đéng thđng đĐu trđn đđ đđ đđ cũa ma s, t .
B. đđ đđ đđ. C. đđ đđ đđ. D. đđ chuyỐn đéng trđn đĐu.

7) Mét vĕt nđm yđn so vđi mđt đđ đđ cũ thĐ cũ:

A. Thở nín.

B. Sóng nín.

C. Vén tén.

D.

Sóng l-ín.

8) Mét quí n ph, o ang chuyón éng th× nê vµ vì thính hai mñnh. Ngay sau khi nê th×:

A. Sóng l-ín íc bñ toµn.

B. Sóng l-ín vµ cñ nín toµn phÇn

Òu khng bñ toµn.

C. ChØ cñ nín íc bñ toµn.

D. Sóng l-ín vµ éng nín íc

bñ toµn.

9) Mét quả bóng có khối lượng 2kg chuyển động với vận tốc 1,5m/s theo chiều dương va chạm và dính vào một quả cầu khác khối lượng 2kg đang đứng yên. Động lượng của hệ sau va chạm là:

A. $P = 3\text{kgm/s}$

B. $P = 2,25\text{kgm/s}$

C. $P = 6\text{kgm/s}$

D. $P =$

$0,75\text{kgm/s}$