

Ερωτήσεις αντιστοιχίσεως.

1. Σώμα εκτοξεύεται προς τα πάνω και η αντίσταση του αέρα θεωρείται αμελητέα. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1^{ης} στήλης με της 2^{ης}.

A. Άνοδος	1. Αύξηση κινητικής ενέργειας
B. Κάθοδος	2. Μείωση κινητικής ενέργειας
Γ. Ανώτατο σημείο	3. Αύξηση δυναμικής ενέργειας
	4. Μείωση δυναμικής ενέργειας
	5. Αύξηση μηχανικής ενέργειας
	6. Μείωση μηχανικής ενέργειας
	7. Κινητική ενέργεια = μηδέν
	8. Δυναμική ενέργεια = μηδέν
	9. Μηχανική ενέργεια = μηδέν
	10. Ταχύτητα = μηδέν
	11. Επιτάχυνση = μηδέν

2. Σώμα αφήνεται να πέσει από μπαλκόνι και λίγο πριν φτάσει στο έδαφος έχει κινητική ενέργεια 400 J . Αν η αντίσταση του αέρα είναι αμελητέα, αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1^{ης} στήλης με της 2^{ης} ώστε να αναφέρονται στην ίδια χρονική στιγμή.

Κινητική ενέργεια	Δυναμική ενέργεια
A. 0 J	1. 0 J
B. 1 J	2. 399 J
Γ. 100 J	3. 300 J
Δ. 400 J	4. 400 J

3. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1^{ης} στήλης με της 2^{ης}.

A. Ενέργεια	1. 10 J
B. Ισχύς	2. 20 W
Γ. Συντελεστής αποδόσεως	3. 30 cal
	4. 40 Wh
	5. 50 kWh
	6. 60 HP
	7. 1,1
	8. 0,9
	9. 2 CV

4. Σώμα εκτοξεύεται προς τα πάνω. Για αμελητέα αντίσταση του αέρα, αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1^{ης} στήλης με της 2^{ης}.

A. Άνοδος	1. Αύξηση κινητικής ενέργειας
B. Κάθοδος	2. Μείωση κινητικής ενέργειας
Γ. Ανώτατο σημείο	3. Αύξηση δυναμικής ενέργειας
	4. Μείωση δυναμικής ενέργειας
	5. Επιτάχυνση ίση με μηδέν
	6. Ταχύτητα ίση με μηδέν

