

απαντήσεις στο 1ο τεστ αντιστοίχισης στο 2^ο κεφάλαιο Φυσικές έννοιες - κινητήριες μηχανές

1. Πίεση είναι → η δύναμη που αντιστοιχεί στη μονάδα της επιφάνειας
2. Η πίεση ενός αερίου μετριέται → με τα **μανόμετρα**
3. Απόλυτη ή πραγματική πίεση είναι → το άθροισμα της ατμοσφαιρικής και της μανομετρικής πίεσης
4. Μανομετρική ονομάζεται → η διαφορά της απόλυτης πίεσης από την ατμοσφαιρική
5. Η θερμοκρασία μετριέται → σε βαθμούς **Celsius** (κελσίου) °C και σε βαθμούς **Fahrenheit** (φαρενάιτ) °F
6. Απόλυτη είναι η θερμοκρασία που → μετριέται από το απόλυτο μηδέν (-273 °C)
7. Στο απόλυτο μηδέν → ο όγκος ενός ιδανικού ή τέλειου αερίου μηδενίζεται
8. Η σχέση της κλίμακας Κέλβιν με την κλίμακα Κελσίου → **K = °C + 273**
9. Ειδικός όγκος είναι → το πηλίκο του όγκου που καταλαμβάνει μια ποσότητα αερίου δια της μάζας του

10. Η κατάσταση ενός αερίου χαρακτηρίζεται από → την πίεση, τον όγκο και την απόλυτη θερμοκρασία
11. Οι μεταβολές κατάστασης των αερίων είναι → η ισόθερμη
η ισόχωρη
η ισοβαρής
η αδιαβατική και
η πολυτροπική
12. Θερμότητα είναι → το αίτιο της θερμικής κατάστασης των σωμάτων
13. Θερμοκρασία είναι → το μέγεθος που χαρακτηρίζει το θερμό / ψυχρό
14. Οι τρόποι μετάδοσης της θερμότητας είναι → με αγωγιμότητα
με μεταφορά
με ακτινοβολία
15. Ο Α' Θερ/κός νόμος λέει ότι → η ενέργεια διατηρείται και ισχύει $\Sigma W = J \cdot \Sigma Q$
16. Ο δεύτερος θερμοδυναμικός νόμος λέγεται → και αρχή του Carnot
17. Η αρχή του Carnot καθορίζει ότι → η θερμότητα ρέει από τα θερμά προς τα ψυχρά
18. Απόδοση ΜΕΚ είναι → ένας αριθμός που εκφράζεται σε ποσοστό επί τοις %