

## Θέματα φυσικής

Επιλέξτε όλες τις σωστές απαντήσεις, ανά περίπτωση είναι παραπάνω από μια!

1. Η μονάδα κιλόγραμμαριο (kgf) χρησιμοποιείται για μέτρηση της:

A. όγκου      B. μάζας      Γ. εμβადού      Δ. πυκνότητας

2. Ποιά η διαφορά μεταξύ φυσικών–χημικών φαινομένων. Αναφερете παραδειγματα!

3. Η Θερμοκρασία μετράται σε βαθμούς:

A. Κελσίου      B. Κέλβιν      Γ. Φαρενάιτ      Δ. Μοίρες

4. Η Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος μετράται σε:

A. Δευτερόλεπτα      B. Volt      Γ. Μέτρα      Δ. Ampere

5. Η ένταση φωτεινής πηγής μετράται σε:

A. Candela cd      B. Volt      Γ. Lumen      Δ. Ampere

6. Ο βρασμός είναι χημικό φαινόμενο;

A. Σωστό      B. Λάθος

7. Η αστραπή είναι χημικό φαινόμενο;

A. Σωστό      B. Λάθος

8. Η ακουστική μελετά την διαδοση του

A. ήχου      B. φωτός      Γ. ηλεκτρικού ρευματος      Δ. φυσικού αερίου

9. Η αστρονομία είναι υποσύνολο της:

A. γαστρονομίας      B. αστροφυσικής      Γ. μηχανικής      Δ. ηλεκτρονικής

10. Η κοσμολογία μελετά την:

A. αρχή του συμπαντος      B. εξέλιξή του      Γ. έκτασή του      Δ. προέλευση της ζωής

11. Η μονάδα λίτρο (lt) χρησιμοποιείται για μέτρηση της:

A. όγκου      B. μάζας      Γ. εμβადού      Δ. Πυκνότητας

12. Η οπτική μελετά την διάδοση του:

A. ήχου      B. φωτός      Γ. ηλεκτρικού ρευματος      Δ. φυσικού αερίου

13. Η μετατροπή του μουστου σε οίνο είναι φυσικό φαινόμενο;

A. Σωστό      B. Λάθος

14. Η μετατροπή του οίνου σε ξύδι είναι φυσικό φαινόμενο;

A. Σωστό                      B. Λάθος

15. Η ταχύτητα είναι μονομετρο μέγεθος;

A. Σωστό                      B. Λάθος

16. Η δύναμη είναι διανυσματικό μέγεθος;

A. Σωστό                      B. Λάθος

17. Η μετεωρολογία μελετά την

A. ατμοσφαιρική κυκλοφορία              B. Θαλάσσια    Γ. οδική              Δ. Εναέρια

18. Η κλιματολογία είναι κλαδος της μετεωρολογίας;

A. Σωστό                      B. Λάθος

19. Η προγνωση καιρού για την επομενη ημέρα έχει 20% ποσοστό αποτυχίας;

A. Σωστό                      B. Λάθος

20. Ποια απο τα παρακάτω είναι θεμελιωδη φυσικά μεγεθη;

A. όγκος              B. μάζα              Γ. εμβαδόν              Δ. πυκνοτητα