

Θέματα φυσικής

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

1. Η μονάδα κιλογραμμάριο (kgr) χρησιμοποιείται για μέτρηση της:
Α. όγκου Β. μάζας Γ. εμβαδού Δ. πυκνότητας
2. Ποιά η διαφορά μεταξύ φυσικών– χημικών φαινόμενων. Αναφέρετε παραδειγματα!
3. Η θερμοκρασία μετράται σε βαθμούς:
Α. Κελσίου Β. Κέλβιν Γ. Φαρενάιτ Δ. Μοίρες
4. Η ένταση ηλεκτρικού ρεύματος μετράται σε:
Α. Δευτερόλεπτα Β. Volt Γ. Μέτρα Δ. Ampere
5. Η ένταση φωτεινής πηγής μετράται σε:
Α. Candela (cd) Β. Volt Γ. Lumen Δ. Ampere
6. Ο βρασμός του νερού είναι χημικό ή φυσικό φαινόμενο;
Α. φυσικό Β. χημικό
7. Η αστραπή είναι χημικό ή φυσικό φαινόμενο;
Α. φυσικό Β. χημικό
8. Η ακουστική μελετά την διαδοση του:
Α. ήχου Β. φωτός Γ. ηλεκτρικού ρεύματος Δ. φυσικού αερίου
9. Η αστρονομία είναι συνώνυμη της:
Α. γαστρονομίας Β. αστροφυσικής Γ. μηχανικής Δ. ηλεκτρονικής
10. Η κοσμολογία μελετά την:
Α. αρχή του σύμπαντος Β. εξέλιξή του Γ. έκτασή του Δ. προέλευση της ζωής
11. Η μονάδα λίτρο (lt) χρησιμοποιείται για μέτρηση της:
Α. όγκου Β. μάζας Γ. εμβαδού Δ. πυκνότητας
12. Η οπτική μελετά την διάδοση του:
Α. ήχου Β. φωτός Γ. ηλεκτρικού ρεύματος Δ. φυσικού αερίου
13. Η μετατροπή του μούστου σε οίνο είναι φυσικό ή χημικό φαινόμενο;
Α. φυσικό Β. χημικό

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

A. φυσικό B. χημικό

15. Η ταχύτητα είναι μονόμετρο μέγεθος;

A. Σωστό B. Λάθος

16. Η δύναμη είναι διανυσματικό μέγεθος;

A. Σωστό B. Λάθος

17. Η μετεωρολογία μελετά την ... κυκλοφορία.

A. ατμοσφαιρική B. θαλάσσια Γ. οδική Δ. εναέρια

18. Η κλιματολογία είναι κλαδος της μετεωρολογίας;

A. Σωστό B. Λάθος

19. Η πρόγνωση καιρού για την επομένη ημέρα έχει 20% ποσοστό αποτυχίας;

A. Σωστό B. Λάθος

20. Ποιά από τα παρακάτω είναι θεμελιώδη φυσικά μεγεθη;

A. όγκος B. μάζα Γ. εμβαδόν Δ. μήκος

21. Η ωκεανογραφία μελετά την ... κυκλοφορία.

A. ατμοσφαιρική B. θαλάσσια Γ. οδική Δ. εναέρια

22. Η μετατροπή του σιδήρου σε σκουριά είναι φυσικό φαινόμενο;

A. Σωστό B. Λάθος

23. Ποιά από τα παρακάτω είναι παράγωγα φυσικά μεγεθη;

A. όγκος B. μάζα Γ. εμβαδόν Δ. μήκος

24. Το γάλα στο ψυγείο έληξε και έχει πλέον ξινίσει. Το φαινόμενο είναι:

A. φυσικό B. χημικό

25. Το κοκκινιστό στην κατσαρόλα κάηκε. Το φαινόμενο είναι:

A. φυσικό B. χημικό

Video

[Κοσμολογία](#)

[Ήχοι από την γέννηση του σύμπαντος](#)

[Απόψεις για την προέλευση του σύμπαντος](#)