Ν.Αϊβαλιώτης

## Θέματα φυσικής

Επιλέξτε όλες τις σωστές απαντήσεις, ανά περίπτωση είναι ίσως παραπανω 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:
- A. Candela (cd) B. Volt  $\Gamma$ . Lumen  $\Delta$ . 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 ρευματος Δ. φυσικού αερίου
- 9. Η αστρονομία είναι εγγύτερη της:
- Α. γαστρονομίας Β. αστροφυσικής Γ. μηχανικής Δ. ηλεκτρονικής
- 10. Η κοσμολογία μελετά την:
- Α. αρχή του συμπαντος 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 ειναι φυσικό ή χημικό φαινόμενο;
- Α. φυσικό Β. χημικό

Ν.Αϊβαλιώτης

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

Α. φυσικό Β. χημικό

15. Η ταχύτητα είναι μονόμετρο μέγεθος;

Α. Σωστό Β.Λάθος

16. Η δύναμη είναι διανυσματικό μεγεθος;

Α. Σωστό Β.Λάθος

17. Η μετεωρολογία μελετά την ... κυκλοφορία.

Α. ατμοσφαιρική Β. θαλάσσια Γ. οδική Δ. εναέρια

18. Η κλιματολογία είναι κλαδος της μετεωρολογίας;

Α. Σωστό Β.Λάθος

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

Α. Σωστό Β.Λάθος

20. Ποιά απο τα παρακάτω είναι θεμελιώδη φυσικά μεγεθη;

Α. όγκος Β. μάζα Γ. εμβαδόν Δ. μήκος

21. Η ωκεανογραφία μελετά την ... κυκλοφορία.

Α. ατμοσφαιρική Β. θαλάσσια Γ. οδική Δ. εναέρια

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

Α. Σωστό Β.Λάθος

23. Ποιά απο τα παρακάτω είναι παράγωγα φυσικά μεγεθη;

Α. όγκος Β. μάζα Γ. εμβαδόν Δ. Μήκος

24. Το γάλα στο ψυγείο έληξε και εχει πλεον ξινίσει. Το φαινόμενο είναι:

Α. φυσικό Β. χημικό

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

Α. φυσικό Β. χημικό

Video

Κοσμολογία

Ήχοι από την γέννεση του σύμπαντος

Απόψεις για την προέλευση του σύμπαντος