

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΘΕΜΑΤΑ
copyright © 2005-2006

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:
- α) Το βάρος είναι _____ και γι' αυτό το μετράμε με _____
- β) Στον ίδιο τόπο όταν δύο σώματα έχουν _____ μάζες έχουν και ίδια βάρη.
- γ) Το βάρος _____ από τόπο σε τόπο ενώ η _____, δηλαδή το μέτρο της δυσκινησίας των σωμάτων, διατηρείται _____
2. α) Πως υπολογίζουμε τη θερμότητα που μεταφέρεται σε ένα σώμα ή μεταφέρεται από το σώμα;
 β) Τι είναι η ειδική θερμότητα και ποιά η μονάδα μέτρησής της;
3. Ποιά ή ποιές από τις επόμενες προτάσεις είναι σωστές;
- α) Κατά τη θερμική διαστολή ενός σώματος τα μόριά του
- 1) κινούνται όλο και πιο έντονα
 - 2) απομακρύνονται μεταξύ τους
 - 3) διαστέλλονται
 - 4) πλησιάζουν μεταξύ τους
- β) Κατά τη θερμική διαστολή ενός στερεού ή υγρού σώματος η μεταβολή του όγκου του:
- 1) εξαρτάται μόνο από τη μεταβολή της θερμοκρασίας του
 - 2) είναι ανάλογη με τον αρχικό όγκο του
 - 3) εξαρτάται από το υλικό του
4. Τι ονομάζουμε:
- α) τήξη, β) πήξη, γ) υγροποίηση
5. α) Τι είναι:
 1) η εξάτμιση 2) η συμπύκνωση
 β) Από ποιούς παράγοντες εξαρτάται η ταχύτητα της εξάτμισης;
6. α) Τι ονομάζουμε ανάκλαση;
 β) Πότε συμβαίνει κανονική ανάκλαση και πότε διάχυση;
 γ) Ποιοί κανόνες προσδιορίζουν τη διεύθυνση διάδοσης της ανακλώμενης δέσμης του φωτός στην κανονική ανάκλαση;
7. Συμπληρώστε τις παρακάτω προτάσεις:
- α) Οι μαγνήτες διακρίνονται σε _____ και σε _____
- β) Οι μαγνητικές δυνάμεις ασκούνται σε σώματα που περιέχουν _____ υλικά.
- γ) Οι περιοχές ενός μαγνήτη που ασκούν ισχυρότερες δυνάμεις ονομάζονται _____
- δ) Όταν σε ένα χώρο δράν μαγνητικές δυνάμεις τότε λέμε ότι στο χώρο αυτό υπάρχει _____
8. Πως μπορούμε να ερμηνεύσουμε τη μαγνήτιση των σιδηρομαγνητικών υλικών;

9. α) Με πόσους τρόπους μπορούμε να ηλεκτρίσουμε ένα σώμα; (αναφορικά)
β) Ποιά σώματα ονομάζονται αγώγιμα και ποιιά μονωτικά;
Να αναφέρετε από ένα παράδειγμα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΝΝΙΑ (9) ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΤΙΣ ΕΞΙ (6)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006