***ΦΥΣΙΚΗ***

***ΚΕΦΑΛΑΙΟ:ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ-ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ***

Ονοματεπώνυμο:……………………………………….

Ημερομηνία:……………………………………………

1. Να σημειώσεις με √ το Σ ή το Λ, αν η πρόταση είναι αντίστοιχα, σωστή ή λάθος :

 Σ Λ

* 1. Το μέταλλο είναι κακός αγωγός της θερμότητας

(δεν αφήνει την θερμότητα να περάσει εύκολα).

* 1. Η βασικότερη πηγή θερμότητας είναι η φωτιά.
	2. Θερμικά φαινόμενα ονομάζονται αυτά που

σχετίζονται με τη θερμότητα.

* 1. Τα θαλάσσια ρεύματα **δεν** μεταφέρουν θερμότητα.
	2. Τη μετάδοση της θερμότητας μέσα από ένα

 υλικό σώμα την ονομάζουμε μετάδοση με αγωγή.

1. Στις ακόλουθες ερωτήσεις να επιλέξεις τη σωστή απάντηση (**μόνο μία)**, κυκλώνοντας i, ii ή iii.
	1. Η θερμότητα στο ήλιο μεταδίδεται με:
		1. Με αγωγή
		2. Με ρεύματα
		3. Με ακτινοβολία
	2. Η θερμότητα από ένα κερί σε μια βελόνα μεταδίδεται με:
		1. Αγωγή
		2. Ακτινοβολία
		3. Ρεύματα
	3. Ποια σώματα απορροφούν περισσότερη ενέργεια:
		1. Τα σκουρόχρωμα
		2. Τα ανοιχτόχρωμα
		3. Και τα δύο απορροφούν την ίδια ενέργεια
	4. Όταν ένα σώμα μεταδίδει γρήγορα τη θερμότητα το ονομάζουμε:
		1. Καλό αγωγό της θερμότητας
		2. Κακό αγωγό της θερμότητας
		3. Θερμομονωτικό σώμα
	5. Η θερμότητα μεταδίδεται με αγωγή:
		1. Από τα θερμά προς τα ψυχρά σώματα
		2. Από τα ψυχρά προς τα θερμά σώματα
		3. Δεν εξαρτάται από το πόσο ζεστό η ψυχρό είναι ένα σώμα

1. Να αντιστοιχήσεις τις λέξεις της στήλης Α με τις λέξεις που ταιριάζουν από τη στήλη Β :
	1. Ξύλο
	2. Μέταλλο
	3. Θερμότητα
	4. Ηλεκτρική σόμπα
	5. Αερόστατο
2. Μεταφορά θερμότητας με ρεύματα
3. Διάδοση της θερμότητας με ακτινοβολία
4. Καλός αγωγός
5. Ενέργεια
6. Κακός αγωγός
7. Να απαντήσεις τις παρακάτω ερωτήσεις:
8. Γιατί οι άνθρωποι που ζουν στην έρημο φορούν ανοιχτόχρωμες κελεμπίες;

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Τι υλικό χρησιμοποιείται συνήθως στην εξωτερική μόνωση κτιρίων ( τι ιδιότητες έχει;)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………