

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε να επιλέξετε αυτή που θεωρείτε εσείς σωστή απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Έχουμε στο ψυγείο μία κατσαρόλα φαγητό από την προηγούμενη μέρα, και θέλουμε να το ζεσάνουμε. Πότε θα ζεσταθεί πιο γρήγορα:

α) όταν η κατσαρόλα είναι σκεπασμένη με το καπάκι β) όταν η κατσαρόλα δεν είναι σκεπασμένη με το καπάκι γ) το φαγητό θα ζεσταθεί εξίσου γρήγορα

2. Σε ένα τραπέζι όπου χτυπά ο ήλιος, υπάρχουν τρία όμοια (ίδιο μέγεθος, ίδιο πάχος τοιχωμάτων) ποτήρια κρύο νερό: ένα πλαστικό, ένα με φελιζόλ και ένα γυάλινο. Τα αφήνετε για 15 λεπτά στον ήλιο. Εάν σας ζητούσαν να επιλέξετε ένα από τα τρία ποτήρια, ποιο θεωρείται ότι έχει παραμείνει σχετικά δροσερό;

α) Πλαστικό β) Γυάλινο γ) με το φελιζόλ

3. Μία άσπρη και μία μαύρη κούπα (όμοιες κούπες: ίδιο μέγεθος, ίδιο πάχος τοιχωμάτων) γεμάτες με νερό ίδιας θερμοκρασίας, βρίσκονται σε ένα σημείο του σπιτιού, όπου τα βλέπει ο ήλιος. Ποια από τις δύο κούπες θα έχει πιο ζεστό νερό και γιατί;

α) Άσπρη β) και οι δύο κούπες θα έχουν την ίδια θερμοκρασία γ) Μαύρη

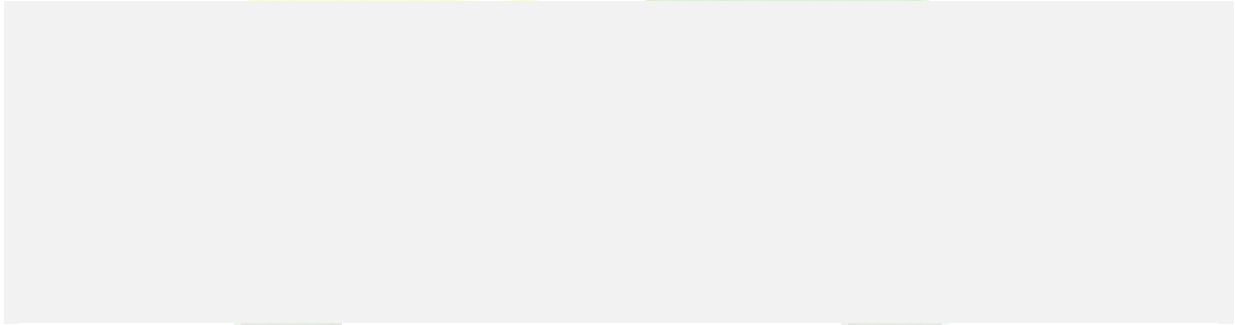
4. Συνήθως τα σπίτια στα νησιά βάφονται εξωτερικά με άσπρο χρώμα. Γιατί θεωρείτε ότι συμβαίνει αυτό;

5. Γιατί τα ζώα κουλουριάζονται τον χειμώνα όταν κοιμούνται;

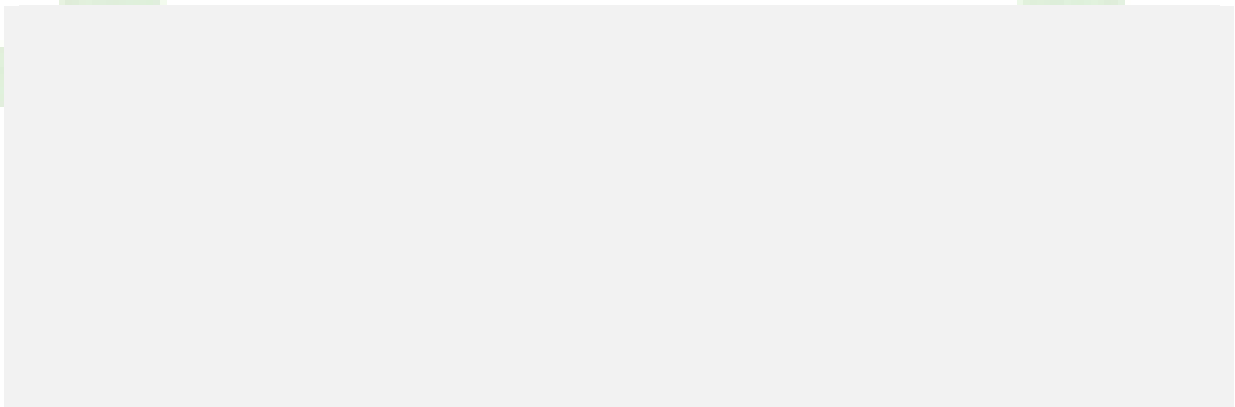
10. Τυλίγουμε ένα παγάκι σε μία χαρτοπετσέτα, σε ένα κομμάτι αλουμινόχαρτο και σε ένα κομμάτι μάλλινο ύφασμα. Σε ποια από τις τρεις περιπτώσεις **θα λιώσει πιο αργά;**

- α) αυτό με το αλουμινόχαρτο β) αυτό με την χαρτοπετσέτα γ) αυτό με το μάλλινο ύφασμα

11. Γιατί τον χειμώνα στρώνουμε χαλιά;



12. Για ποιο ή ποια φαινόμενα φυσικής πιστεύετε ότι αναφερόμαστε σε αυτό το ερωτηματολόγιο;



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΜΟΝΗ ΣΑΣ!!!