

ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2008
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 2Π/2008)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κλάδος-Ειδικότητα: **ΠΕ 15 ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ **ΠΡΩΤΗ** ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
(Γνωστικό αντικείμενο)
Σάββατο 31-1-2009

Να απαντήσετε στα επόμενα πέντε (5) ισοδύναμα **ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ**. Να αναπτύξετε τις απαντήσεις σας στο ειδικό **ΤΕΤΡΑΔΙΟ**.

ΕΡΩΤΗΜΑ 1ο:

Ποιες είναι οι δύο ομάδες μεθόδων αφαλάτωσης θαλασσινού και υφάλμυρου ύδατος για την παραγωγή πόσιμου; Να αναπτύξετε τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά της κάθε ομάδας μεθόδων, δίνοντας έμφαση στις περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις που αυτές προκαλούν.

ΕΡΩΤΗΜΑ 2ο:

Να περιγράψετε αναλυτικά ποια είναι τα κύρια τμήματα ενός ηλιακού θερμοσίφωνα και τι έργο επιτελεί το καθένα. Τι εννοούμε όταν λέμε ότι ένας ηλιακός θερμοσίφοντας είναι τριπλής ενέργειας; Ποια θετικά περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά προσφέρει ένας ηλιακός θερμοσίφοντας σε σχέση με έναν ηλεκτρικό;

ΕΡΩΤΗΜΑ 3ο:

Ο χρόνος που αφιερώνει ένας καταναλωτής σε εργασίες μέσα στο νοικοκυριό του είναι παραγωγικός και του προσφέρει ικανοποίηση. Χρησιμοποιώντας ένα υπόδειγμα στο οποίο έχετε υποθέσει ότι ο καταναλωτής διαθέτει το συνολικό του χρόνο σε τρεις δραστηριότητες, δηλαδή εργασία στην αγορά εργασίας, εργασία στην οικία του και ανάπαυση (υπόδειγμα του Granau), να παρουσιάσετε διαγραμματικά έναν καταναλωτή ο οποίος εργάζεται στην αγορά εργασίας και στην οικία και συγχρόνως διαθέτει ελεύθερο χρόνο. Επιπλέον, να δείξετε πώς μια αύξηση του μισθού του θα έχει ως αποτέλεσμα ο καταναλωτής να επιλέξει να μη διαθέτει καθόλου χρόνο για εργασίες μέσα στην οικία του (οικιακή παραγωγή).

Διευκρίνιση: Υποθέστε ότι το άτομο μπορεί να διαθέτει εισοδήματα και από άλλες πηγές εκτός της εργασίας του.

ΕΡΩΤΗΜΑ 4ο:

«Τις τελευταίες δεκαετίες η παιδική παχυσαρκία αυξάνεται αλματωδώς αγγίζοντας τις διαστάσεις επιδημίας. Η Ελλάδα, πατρίδα και κατεξοχήν χώρα της μεσογειακής διατροφής, συναγωνίζεται σε ποσοστό παχύσαρκων παιδιών χώρες με “παράδοση” στις λανθασμένες και καταστροφικές για τον άνθρωπο διατροφικές συνήθειες».

Να σχεδιάσετε ένα πρόγραμμα διατροφικής αγωγής με έμφαση στη μείωση της παιδικής παχυσαρκίας σε ένα Γυμνάσιο. Το πρόγραμμα θα έχει διάρκεια ενός έτους, και έχετε στη διάθεσή σας ένα ικανό χρηματικό ποσό για τη διεκπεραίωσή του. Να αιτιολογήσετε το σχεδιασμό του προγράμματος και να σχολιάσετε τα πιθανά προβλήματα στην εφαρμογή του.

ΕΡΩΤΗΜΑ 5ο:

«Η επιστημονική έρευνα έχει δείξει ότι πολλά από τα σπουδαιότερα νοσήματα που κυριαρχούν στη σύγχρονη νοσολογία συνδέονται άμεσα με ορισμένους παράγοντες της σύγχρονης διατροφής. Η συσχέτιση αυτή έχει εντάξει τη διατροφή στο άμεσο ενδιαφέρον της Δημόσιας Υγείας και την έχει αναδείξει σε μία από τις πρώτες προτεραιότητες για την προστασία και προαγωγή της υγείας του πληθυσμού».

Σχολιάστε την παραπάνω πρόταση τεκμηριώνοντας τη θέση σας με παραδείγματα.