

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2002

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 15 ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
«Γνωστικό Αντικείμενο»

Σάββατο 7-12-2002

Η εξέταση θα γίνει με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών με βάση το ακόλουθο ερωτηματολόγιο. Σε κάθε μια από τις επόμενες ερωτήσεις (1-80) να επιλέξετε τη σωστή απάντηση και να τη σημειώσετε στο **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ *

Γ	Δ	Ζ
---	---	---

1. **Οικογένεια είναι:**

- α) μία πολιτική μονάδα της κοινωνίας
- β) το σύνολο των προσώπων που συνδέονται μεταξύ τους με γάμο και συγγένεια και ζουν κάτω από την ίδια στέγη
- γ) η σχέση ανάμεσα στα μέλη της κοινωνίας
- δ) η μελέτη της κοινωνίας

2. **Η οικογένεια στη σημερινή ελληνική κοινωνία μπορεί να διακριθεί ως εξής:**

- α) πυρηνική οικογένεια (παραδοσιακή), μονογονεϊκή οικογένεια και οικογένεια χωρίς γάμο
- β) εκτεταμένη οικογένεια
- γ) οικογένεια διπλής σταδιοδρομίας
- δ) εκτός γάμου οικογένεια

3. **Τον «Οικονομικό» έγραψε ο:**

- α) Σωκράτης
- β) Αριστοτέλης
- γ) Κικέρων
- δ) Ξενοφών

4. **Μονογονεϊκή οικογένεια είναι:**

- α) το ιδρυματικό υποκατάστατο της πραγματικής οικογένειας
- β) η οικογένεια που αποτελείται από τον ένα γονέα και τα παιδιά. Σε αυτό τον τύπο οικογένειας εξαιρούνται οι ανύπαντρες μητέρες με παιδιά
- γ) η οικογένεια που αποτελείται από ανύπαντρες μητέρες με παιδιά
- δ) η οικογένεια που αποτελείται από τον ένα γονέα και τα παιδιά. Σε αυτό τον τύπο οικογένειας συμπεριλαμβάνονται και οι ανύπαντρες μητέρες με παιδιά

*

Ο κωδικός αυτός να μεταφερθεί στο **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**

5. Οι πρώτοι που ασχολήθηκαν επισταμένως με την οικογένεια και τη διαχείριση του «οίκου» στην αρχαία κλασική Ελλάδα είναι:
- α) Ο Σόλων και ο Περίανδρος
 - β) Ο Λυκούργος και ο Αρχιμήδης
 - γ) Ο Ξενοφών και ο Αριστοτέλης
 - δ) Ο Περίανδρος και ο Ευκλείδης
-
6. Η αντικοινωνική συμπεριφορά και περιθωριοποίηση σχετίζεται με:
- α) τη διαμονή των ανθρώπων σε έναν περιορισμένο χώρο χωρίς συγγενείς
 - β) ναρκωτικά, αλκοόλ, χουλιγκανισμό, κοινωνική απομόνωση
 - γ) μη ύπαρξη συγγενών
 - δ) μη αλληλοκατανόηση και αλληλοεκτίμηση των συγγενών
-
7. Ποιοι είναι οι κίνδυνοι από την παραμονή του παιδιού σε ίδρυμα:
- α) ναρκωτικά, αλκοόλ
 - β) έλλειψη ανθρωπιστικού χαρακτήρα
 - γ) επιβάρυνση στη νοητική εξέλιξη και ψυχοσυναισθηματική ανάπτυξη, διαταραχές συμπεριφοράς, έλλειψη δημιουργίας δεσμών
 - δ) εκδηλώσεις διαφορετικές από κάθε άλλη κοινωνική ομάδα
-
8. Η ισότητα των δύο φύλων έχει επηρεάσει το μοντέλο του γάμου που επικρατεί ως εξής:
- α) από νομική άποψη ο σύζυγος κατέχει ηγετική θέση στην οικογένεια
 - β) από νομική άποψη η σύζυγος υπακούει το σύζυγο και είναι υπεύθυνη για τη φροντίδα του νοικοκυριού και των παιδιών
 - γ) οι σύζυγοι μοιράζονται τις οικονομικές ευθύνες του σπιτιού, τις οικιακές εργασίες και τη φροντίδα των παιδιών
 - δ) η σύζυγος εργάζεται, αλλά από νομική άποψη ο σύζυγος κατέχει ηγετική θέση στην οικογένεια
-
9. Η κοινωνική ομάδα «οικογένεια» επηρεάζεται στη σύγχρονη εποχή από:
- α) εσωτερικούς και όχι εξωτερικούς κοινωνικούς παράγοντες
 - β) τον κοινωνικό περίγυρο και τις επικρατούσες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες
 - γ) τη μη ύπαρξη συγγενών
 - δ) εξωτερικούς και όχι εσωτερικούς κοινωνικούς παράγοντες
-
10. Οι παράγοντες που επηρεάζουν τις διαγενεακές σχέσεις είναι:
- α) ο κοινωνικός περίγυρος
 - β) εξωτερικοί κοινωνικοί παράγοντες
 - γ) η συγκατοίκηση, οι οικονομικοί παράγοντες και η γεωγραφική απόσταση
 - δ) η μη αλληλοκατανόηση και αλληλοεκτίμηση των φίλων
-
11. Η παραδοσιακή διατροφή της ηπειρωτικής Ελλάδας χαρακτηρίζεται από:
- α) πολυτέλεια
 - β) λιτότητα
 - γ) πολυπλοκότητα
 - δ) δυτική επίδραση
-
12. Σημαντικό κέντρο ελληνικής λαϊκής χρυσοχοΐας:
- α) Καστοριά
 - β) Χίος
 - γ) Σιάτιστα
 - δ) Κύπρος
-
13. Στη Βυζαντινή διατροφή παρατηρείται μειωμένη κατανάλωση:
- α) κρέατος
 - β) λαδιού
 - γ) κρασιού
 - δ) ψαριών
-

14. Στην αρχαία Ελλάδα, εξωτερικές εργασίες αναλάμβαναν:

- α) μόνο οι άνδρες
 - β) και οι φτωχές γυναίκες
 - γ) οι φτωχές γυναίκες και λίγες εύπορες
 - δ) μόνο οι δούλοι
-

15. Κύριος παράγοντας ανάπτυξης της ελληνικής λαϊκής τέχνης υπήρξε:

- α) η λατινική κατάκτηση
 - β) η επαφή με την τέχνη της Ανατολής
 - γ) η ανάπτυξη των συνεταιρισμών
 - δ) η ανάπτυξη της τεχνολογίας
-

16. Η αρχαία ρωμαϊκή κατοικία:

- α) διέθετε ανοικτό αίθριο
 - β) διέθετε στεγασμένο αίθριο
 - γ) διέθετε ημι- στεγασμένο αίθριο
 - δ) δεν διέθετε αίθριο
-

17. Το παραδοσιακό πουκάμισο προέρχεται από:

- α) τη ρωμαϊκή δαλματική
 - β) τον αρχαίο ελληνικό χιτώνα
 - γ) το βυζαντινό καβάδιο
 - δ) το αρχαίο ελληνικό ιμάτιο
-

18. Η βυζαντινή ενδυμασία

- α) ήταν περισσότερο λιτή από την ελληνορωμαϊκή.
 - β) αποσκοπούσε στη δημιουργία πλαστικών εντυπώσεων.
 - γ) επεδίωκε τη λάμψη και το μεγαλείο.
 - δ) αναδείκνυε το σώμα.
-

19. Στη γυναικεία ενδυμασία της δεκαετίας του 1920, επικρατεί το στυλ:

- α) «New Look»
 - β) «Μπελ Επόκ»
 - γ) «Κοκό Σανέλ»
 - δ) «Τσάρλεστον»
-

20. Στη γοτθική ενδυμασία, η σιλουέτα εμφανίζεται:

- α) ογκώδης
 - β) λεπτή
 - γ) κυλινδρική
 - δ) τετράγωνη
-

21. Μια μεταβολή στη ζήτηση ενός αγαθού υποδηλώνει ότι:

- α) η ελαστικότητα του αγαθού αυξάνεται
 - β) η συνάρτηση ζήτησης μετατοπίζεται προς τα δεξιά ή τα αριστερά
 - γ) υπάρχει μια μεταβολή κατά μήκος της καμπύλης ζήτησης
 - δ) η ζητούμενη ποσότητα αυξάνεται αφού αυξάνεται και η τιμή του αγαθού
-

22. Εάν η τιμή του αγαθού «Κ» μειωθεί τότε η ζήτηση του αγαθού «Μ» που είναι υποκατάστατο του «Κ»

- α) μετατοπίζεται προς τα δεξιά (αυξάνεται)
 - β) μετατοπίζεται προς τα αριστερά (μειώνεται)
 - γ) γίνεται τελείως ελαστική
 - δ) δεν επηρεάζεται καθόλου
-

23. Εάν ένα αγαθό έχει ανελαστική ζήτηση τότε μια αύξηση της τιμής του

- α) αυξάνει τη δαπάνη του καταναλωτή για τη αγορά του αγαθού αυτού
 - β) δεν επηρεάζει καθόλου τη δαπάνη του καταναλωτή για την αγορά του αγαθού αυτού
 - γ) μειώνει τη δαπάνη του καταναλωτή για την αγορά του αγαθού αυτού
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-

24. Εάν δύο αγαθά είναι υποκατάστατα τότε η:
- α) εισοδηματική ελαστικότητα έχει θετική τιμή
 - β) σταυροειδής ελαστικότητα έχει θετική τιμή
 - γ) σταυροειδής ελαστικότητα έχει αρνητική τιμή
 - δ) εισοδηματική ελαστικότητα έχει αρνητική τιμή
-
25. Ένα αγαθό ονομάζεται πρώτης ανάγκης όταν η
- α) εισοδηματική ελαστικότητα έχει αρνητική τιμή
 - β) εισοδηματική ελαστικότητα έχει θετική τιμή
 - γ) εισοδηματική ελαστικότητα έχει τιμή μεταξύ του μηδενός και της μονάδας
 - δ) εισοδηματική ελαστικότητα έχει τιμή μεγαλύτερη από τη μονάδα
-
26. Όταν η τιμή ενός αγαθού «Χ» μειωθεί από 100 ευρώ σε 90 ευρώ τότε η ζητούμενη ποσότητα αυξάνεται από 50 μονάδες σε 60 μονάδες. Από τη μεταβολή αυτή μπορούμε να συμπεράνουμε ότι:
- α) η ζήτηση είναι ελαστική
 - β) η ζήτηση είναι ανελαστική
 - γ) η ζήτηση έχει μοναδιαία ελαστικότητα
 - δ) δεν έχουμε επαρκείς πληροφορίες για να προσδιορίσουμε την ελαστικότητα της ζήτησης
-
27. Εάν το αγαθό «Χ» είναι κανονικό τότε μια αύξηση του εισοδήματος έχει ως αποτέλεσμα
- α) την αύξηση της ποσότητας που αγοράζει ο καταναλωτής
 - β) τη μείωση της ποσότητας που αγοράζει ο καταναλωτής
 - γ) το αποτέλεσμα εισοδήματος να είναι αρνητικό
 - δ) το αποτέλεσμα υποκατάστασης να είναι αρνητικό
-
28. Ο καταναλωτής μεγιστοποιεί τη χρησιμότητα που απολαμβάνει από δύο αγαθά όταν
- α) αγοράζει την ίδια ποσότητα από τα δύο αγαθά
 - β) η οριακή χρησιμότητα ανά ευρώ είναι η ίδια για τα δύο αγαθά
 - γ) η οριακή χρησιμότητα ανά ευρώ είναι διαφορετική για τα δύο αγαθά
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
29. Ποια από τις κατωτέρω προτάσεις είναι λάθος στην περίπτωση ενός καταναλωτή που μεγιστοποιεί τη χρησιμότητά του από δύο αγαθά «Χ» και «Ψ».
- α) μια αύξηση του εισοδήματος του καταναλωτή μετακινεί τον εισοδηματικό περιορισμό παράλληλα προς τα δεξιά
 - β) η κλίση του εισοδηματικού περιορισμού ισούται με το λόγο των τιμών των δύο αγαθών
 - γ) μια αύξηση της τιμής του αγαθού «Χ» μετακινεί τον εισοδηματικό περιορισμό ακτινωτά προς τα αριστερά
 - δ) η κλίση του εισοδηματικού περιορισμού είναι μεγαλύτερη από τον οριακό λόγο υποκατάστασης όταν μεγιστοποιεί τη χρησιμότητά του
-
30. Μια μεταβολή στην κλίση του εισοδηματικού περιορισμού του καταναλωτή οφείλεται στην
- α) αύξηση του εισοδήματος
 - β) αύξηση της τιμής του ενός αγαθού
 - γ) μεταβολή των προτιμήσεων του καταναλωτή
 - δ) μεταβολή του οριακού λόγου υποκατάστασης
-
31. Εάν ένας καταναλωτής θεωρεί ότι η ανάπαυση είναι κατώτερο αγαθό τότε μια αύξηση του πραγματικού μισθού του έχει ως αποτέλεσμα.
- α) τη μείωση των ωρών απασχόλησής του στην αγορά εργασίας
 - β) την αύξηση των ωρών απασχόλησής του στην αγορά εργασίας
 - γ) την αύξηση των ωρών ανάπαυσης
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
32. Ένας καταναλωτής απασχολείται αποκλειστικά στην οικία του (οικιακή παραγωγή) όταν
- α) ο μισθός επιφύλαξής του είναι μεγαλύτερος από τον αγοραίο μισθό
 - β) ο μισθός επιφύλαξής του είναι μικρότερος από τον αγοραίο μισθό
 - γ) το εισόδημά του από διάφορες πηγές είναι αρκετά υψηλό
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-

33. Εάν η ελαστικότητα ζήτησης ενός αγαθού «X» είναι ίση με $-2,5$ αυτό υποδηλώνει ότι μια αύξηση της τιμής του αγαθού από 100 ευρώ σε 110 ευρώ θα μειώσει τη ζητούμενη ποσότητα κατά
- α) 10 μονάδες
 - β) 2,5%
 - γ) 10%
 - δ) 25%
-
34. Ένα αγαθό που είναι κατώτερο:
- α) είναι πάντοτε giffen
 - β) μπορεί να είναι giffen
 - γ) έχει ελαστική ζήτηση
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
35. Όταν η καμπύλη εισοδήματος κατανάλωσης δύο αγαθών έχει θετική κλίση τότε:
- α) τα δύο αγαθά είναι κανονικά
 - β) το ένα είναι κανονικό και το άλλο κατώτερο
 - γ) και τα δύο είναι κατώτερα
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
36. Όταν ένας καταναλωτής έχει αλτρουιστική συμπεριφορά τότε
- α) δεν είναι διατεθειμένος να δεχθεί μείωση του προσωπικού του εισοδήματος.
 - β) είναι διατεθειμένος να δεχθεί μείωση του οικογενειακού εισοδήματος εάν αυξηθεί το προσωπικό του εισόδημα
 - γ) είναι διατεθειμένος να δεχθεί μια μείωση του προσωπικού του εισοδήματος εάν αυξηθεί το οικογενειακό του εισόδημα
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
37. Μια αύξηση του κόστους εργασίας ενός αγαθού «X» έχει ως αποτέλεσμα
- α) τη μείωση της τιμής του τελικού προϊόντος αφού η συνάρτηση προσφοράς του αγαθού παραμένει αμετάβλητη
 - β) η τιμή του αγαθού να παραμένει σταθερή
 - γ) τη τιμή του αγαθού να παραμένει σταθερή αφού η ζήτηση δεν μεταβάλλεται
 - δ) την αύξηση της τιμής του τελικού προϊόντος
-
38. Η συνολική (αγοραία) καμπύλη προσφοράς εργασίας
- α) είναι πάντοτε τελείως ελαστική
 - β) έχει αρνητική κλίση και δείχνει τη σχέση της συνολικής ποσότητας προσφερόμενης εργασίας και πραγματικού μισθού
 - γ) είναι πάντοτε τελείως ανελαστική
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
39. Ένας καταναλωτικός φόρος είναι πιθανόν
- α) να μειώσει την τιμή του αγαθού
 - β) να αυξήσει την ποσότητα που αγοράζει ο καταναλωτής
 - γ) να αυξήσει την τιμή του αγαθού
 - δ) τίποτα από τα ανωτέρω
-
40. Εάν για ένα καταναλωτή ένα αγαθό «X» έχει τελείως ανελαστική ζήτηση τότε
- α) το αγαθό είναι κατώτερο
 - β) το αγαθό είναι κανονικό
 - γ) η καμπύλη εισοδήματος κατανάλωσης έχει θετική κλίση
 - δ) η ζητούμενη ποσότητα ενός άλλου αγαθού «Ψ» δεν μεταβάλλεται όταν αυξάνεται η τιμή του αγαθού «X»
-
41. Ποια από τις παρακάτω έννοιες εμπεριέχει τις υπόλοιπες τρεις;
- α) Λιθόσφαιρα
 - β) Οικόσφαιρα
 - γ) Ατμόσφαιρα
 - δ) Υδρόσφαιρα
-

42. Τα ζώα σε ένα οικοσύστημα είναι:
α) Αποικοδομητές
β) Παραγωγοί και καταναλωτές
γ) Καταναλωτές
δ) Παραγωγοί και αποικοδομητές
-
43. Η γη αποτελεί, κατά κανόνα, ένα οικοσύστημα το οποίο είναι:
α) Ανοικτό τόσο ως προς τα θρεπτικά συστατικά, όσο και ως προς την ενέργεια
β) Ανοικτό ως προς τα θρεπτικά συστατικά και κλειστό ως προς την ενέργεια
γ) Κλειστό τόσο ως προς τα θρεπτικά συστατικά, όσο και ως προς την ενέργεια
δ) Κλειστό ως προς τα θρεπτικά συστατικά και ανοικτό ως προς την ενέργεια
-
44. Ποια από τις παρακάτω πηγές ενέργειας είναι ανανεώσιμη;
α) Λιγνίτης
β) Πετρέλαιο
γ) Άνεμος
δ) Φυσικό αέριο
-
45. Πως χαρακτηρίζεται ένα οικοσύστημα που διατηρεί υψηλή ευστάθεια και ο άνθρωπος παίρνει από αυτό, ένα μόνο μέρος της ετήσιας παραγωγής του;
α) Φυσικό οικοσύστημα επηρεασμένο ευμενώς από τις ανθρώπινες δραστηριότητες
β) Φυσικό οικοσύστημα χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση
γ) Ασταθές οικοσύστημα των σύγχρονων γεωργικών καλλιεργειών
δ) Οικιστικό και βιομηχανικό οικοσύστημα.
-
46. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η διατήρηση της ζωής στη γη;
α) Τον κύκλο της ύλης και των θρεπτικών συστατικών και τη βιοποικιλότητα
β) Τη μονόδρομη ροή υψηλής ποιότητας ενέργειας από τον ήλιο, τον κύκλο της ύλης και των θρεπτικών συστατικών, τη βαρύτητα
γ) Τη μονόδρομη ροή υψηλής ποιότητας ενέργειας και τη βιοποικιλότητα
δ) Την ηλιοφάνεια, το κλίμα και τα θρεπτικά συστατικά
-
47. Η δενδροφύτευση μπορεί να συμβάλει στην αντιμετώπιση του φαινομένου του θερμοκηπίου γιατί κατά τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης:
α) Παράγονται διοξείδιο του άνθρακα και οξυγόνο
β) Καταναλώνονται διοξείδιο του άνθρακα και οξυγόνο
γ) Παράγεται διοξείδιο του άνθρακα και καταναλώνεται οξυγόνο
δ) Καταναλώνεται διοξείδιο του άνθρακα και παράγεται οξυγόνο
-
48. Ο αέρας, το καθαρό νερό, τα εύφορα εδάφη, η χλωρίδα και η πανίδα, σε ποιους φυσικούς πόρους ανήκουν;
α) Στους δυνητικά ανανεώσιμους
β) Στους ήπιας μορφής
γ) Στους μη ανανεώσιμους
δ) Στους προς κατανάλωση
-
49. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι αληθής για το όζον σε σχέση με την ανθρώπινη υγεία;
α) Είναι βλαβερό τόσο στα χαμηλότερα, όσο και στα ανώτερα επίπεδα της ατμόσφαιρας
β) Είναι ωφέλιμο στα χαμηλότερα, αλλά βλαβερό στα ανώτερα επίπεδα της ατμόσφαιρας
γ) Είναι ωφέλιμο τόσο στα χαμηλότερα, όσο και στα ανώτερα επίπεδα της ατμόσφαιρας
δ) Είναι βλαβερό στα χαμηλότερα, αλλά ωφέλιμο στα ανώτερα επίπεδα της ατμόσφαιρας
-
50. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις δεν είναι αληθής για τα αέρια του θερμοκηπίου;
α) Εάν δεν υπήρχαν τα αέρια του θερμοκηπίου η γη θα ήταν παγωμένη
β) Η υπερβολική παραγωγή αερίων του θερμοκηπίου προκαλεί αύξηση της μέσης θερμοκρασίας της γης
γ) Τα αέρια του θερμοκηπίου είναι ούτως ή άλλως επιβαρυντικά για την ατμόσφαιρα της γης
δ) Το μεγαλύτερο ποσοστό των αερίων του θερμοκηπίου προέρχεται από την καύση των ορυκτών καυσίμων
-

51. Ποια από τις παρακάτω τετράδες περιέχει τα κυριότερα αέρια ανθρωπογενούς προέλευσης που συμμετέχουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου;
- α) Μεθάνιο, όζον, διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του άνθρακα
 - β) Διοξείδιο του άνθρακα, μεθάνιο, οξείδια του αζώτου, χλωροφθοράνθρακες
 - γ) Διοξείδιο του θείου, μεθάνιο, χλωροφθοράνθρακες, όζον
 - δ) Μεθάνιο, όζον, υδρόθειο, διοξείδιο του άνθρακα
-
52. Μια περαιτέρω μείωση της περιεκτικότητας σε θείο των ορυκτών υγρών καυσίμων (πετρελαίου και βενζίνης), ποιο από τα παρακάτω προβλήματα της ατμόσφαιρας θα βοηθούσε να αντιμετωπιστεί;
- α) Φαινόμενο του θερμοκηπίου
 - β) Τρύπα του όζοντος
 - γ) Όξινη βροχή
 - δ) Αιθαλομίχλη
-
53. Εάν σε ένα δείγμα νερού αποδειχθεί η παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών, τότε λέμε ότι το νερό είναι:
- α) Ρυπασμένο
 - β) Σκληρό
 - γ) Διαβρωτικό
 - δ) Μολυσμένο
-
54. Εάν στο δείγμα νερού Α έχουμε $BOD_5 = 100 \text{ mg/l}$ και στο δείγμα νερού Β έχουμε $COD = 150 \text{ mg/l}$, τότε τι συμπέρασμα βγαίνει για τα δύο δείγματα νερού;
- α) Το δείγμα Α έχει μεγαλύτερο οργανικό φορτίο από το Β
 - β) Το δείγμα Β έχει μεγαλύτερο οργανικό φορτίο από το Α
 - γ) Τα δύο δείγματα έχουν το ίδιο οργανικό φορτίο
 - δ) Δεν μπορεί να εξαχθεί συμπέρασμα για το σχετικό οργανικό φορτίο των δύο δειγμάτων
-
55. Συγκρίνοντας τη σύσταση των αστικών στερεών αποβλήτων της αναπτυσσόμενης χώρας Α και της βιομηχανικής χώρας Β, πού αναμένεται να υπάρχει το μεγαλύτερο ποσοστό οργανικών (ζυμώσιμων) απορριμμάτων;
- α) Στη χώρα Α
 - β) Στη χώρα Β
 - γ) Ίδιο ποσοστό και στις δύο χώρες
 - δ) Δεν μπορεί να βγει συμπέρασμα
-
56. Ποια από τις παρακάτω δεν είναι μέθοδος επεξεργασίας αστικών στερεών αποβλήτων;
- α) Κομποστοποίηση
 - β) Καύση
 - γ) Καθίζηση
 - δ) Υγειονομική ταφή
-
57. Τι δηλώνουν οι χαμηλές τιμές διαλυμένου οξυγόνου στα νερά ενός ποταμού;
- α) Το ποτάμι είναι καθαρό
 - β) Το ποτάμι είναι ρυπασμένο
 - γ) Κανένα από τα δύο παραπάνω
 - δ) Δεν μπορεί να εξαχθεί συμπέρασμα
-
58. Από ποιές διακριτές ενότητες απαρτίζεται πλήρως η βιοτική συνιστώσα ενός οικοσυστήματος;
- α) Τους παραγωγούς, τα φυτοφάγα, τα σαρκοφάγα και τους μικροοργανισμούς
 - β) Τα ζώα, τα φυτά, τα έντομα
 - γ) Τους παραγωγούς, τους καταναλωτές και τους αποικοδομητές
 - δ) Τα σαρκοφάγα, τα θηλαστικά, τα αμφίβια, τα ψάρια και τα πτηνά
-
59. Ποια από τις παρακάτω χημικές ουσίες περιέχεται σε συμπιεσμένα προϊόντα ξύλου;
- α) Ραδόνιο
 - β) Φορμαλδεύδη
 - γ) Μονοξείδιο του άνθρακα
 - δ) Αμύαντος
-

60. Ποια από τις παρακάτω νόσους αποδίδεται στα μεγάλα κλιματιστικά συστήματα των σύγχρονων κτιρίων;
α) Δυσεντερία
β) Χολέρα
γ) Ηπατίτιδα
δ) Νόσος των Λεγεωναρίων
-
61. Τροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες
α) προκαλούν τερηδόνα
β) περιέχουν περισσότερα θρεπτικά συστατικά από τους μονοσακχαρίτες
γ) περιέχουν λιγότερες διαιτητικές ίνες από τους μονοσακχαρίτες
δ) δεν προκαλούν και δεν περιέχουν τίποτα από τα παραπάνω
-
62. Στην τρίτη ηλικία
α) αυξάνεται ο βασικός μεταβολισμός
β) αυξάνεται ο μυϊκός ιστός
γ) αυξάνεται ο λιπώδης ιστός
δ) δεν παρατηρείται καμία από τις παραπάνω μεταβολές
-
63. Τροφές με “κενές” θερμίδες χαρακτηρίζονται:
α) τα πολυβιταμινούχα σκευάσματα
β) όσες περιέχουν κυρίως ενέργεια και ελάχιστα θρεπτικά συστατικά
γ) όσες περιέχουν πολύ νερό, όπως τα λαχανικά και τα φρούτα
δ) όσες έχουν χαμηλή ενεργειακή αξία και συστήνονται για το λόγο αυτό στη δίαιτα απώλειας σωματικού βάρους
-
64. Στην προληπτική ιατρική διαχωρίζονται οι νομικοί και οι ηθικοί προβληματισμοί στις ακόλουθες ομάδες
α) όσες επηρεάζουν την αυτονομία του ατόμου και όσες αφορούν σύγκρουση κοινωνικού και προσωπικού συμφέροντος
β) σε άμεσες και σε έμμεσες
γ) στους εμβολιασμούς, στο screening, στο κάπνισμα και στα ναρκωτικά
δ) σε καμία από τις παραπάνω
-
65. Όταν η φυσική δραστηριότητα είναι πολύ αυξημένη, συστήνεται να αντικατασταθεί στο ημερήσιο διαιτολόγιο
α) ορισμένη ποσότητα λίπους με υδατάνθρακες
β) ορισμένη ποσότητα πρωτεϊνών με βιταμίνες
γ) ορισμένη ποσότητα υδατανθράκων με λίπος
δ) να προστεθεί ασβέστιο και μαγνήσιο στο διαιτολόγιο, ως πρόσθετες πηγές ενέργειας
-
66. Στις τροφές πλούσιες σε πολυσακχαρίτες ανήκουν
α) οι πατάτες και το ρύζι
β) το κοτόπουλο, το ψάρι, οι πατάτες
γ) τα δημητριακά, οι πατάτες, οι σαλάτες, το ελαιόλαδο
δ) το ψωμί ολικής άλεσης και τα αυγά
-
67. Στις τροφές πλούσιες σε πρωτεΐνες ανήκουν οι ακόλουθες
α) όσες περιέχουν και βιταμίνη C
β) κοτόπουλο και ψάρι
γ) ψάρι και ψωμί ολικής άλεσης
δ) το ελαιόλαδο
-
68. Τα λιπίδια, μεταξύ των άλλων
α) νοστιμεύουν την τροφή
β) προκαλούν κατακράτηση υγρών
γ) τροφοδοτούν τον οργανισμό με αμινοξέα
δ) περιέχουν διαιτητικές ίνες
-

69. Ο πρωταρχικός ρόλος των πρωτεϊνών είναι να
- α) παρέχουν αμινοξέα για τις βιοσυνθέσεις στον οργανισμό
 - β) παρέχουν ενέργεια στον οργανισμό
 - γ) τροφοδοτούν το οργανισμό με βιταμίνες
 - δ) προκαλούν "λιποδιάλυση"
-

70. Απαραίτητα αμινοξέα είναι
- α) όσα δεν μπορεί να συνθέσει ο οργανισμός
 - β) όσα περιέχουν άζωτο στο μόριό τους
 - γ) αυτά που περιέχουν οι τροφές μας
 - δ) καμία από τις παραπάνω απαντήσεις δεν είναι ορθή
-

71. Το ελαιόλαδο είναι πλούσιο σε
- α) μονοακόρεστα λιπαρά οξέα
 - β) κεκορεσμένα λιπαρά οξέα
 - γ) απαραίτητα αμινοξέα
 - δ) λιποπρωτεΐνες
-

72. Ο δομικός λίθος των πρωτεϊνών είναι
- α) τα λιπαρά οξέα
 - β) η ινσουλίνη
 - γ) τα αμινοξέα
 - δ) το γλυκογόνο
-

73. Η χοληστερόλη περιέχεται σε μεγαλύτερες ποσότητες
- α) στο ελαιόλαδο
 - β) στο ζωικό βούτυρο
 - γ) στα όσπρια
 - δ) στα λαχανικά
-

74. Στους υδατάνθρακες ανήκουν
- α) οι μονοσακχαρίτες
 - β) η γλυκαγόνη
 - γ) το ασκορβικό οξύ
 - δ) τα αμινοξέα
-

75. Θερμίδες προσφέρουν
- α) η αιθυλική αλκοόλη (ή οινόπνευμα)
 - β) οι βιταμίνες
 - γ) τα μέταλλα και τα ιχνοστοιχεία
 - δ) το ανθρακούχο νερό (σόδα)
-

76. Το μόριο του υδατάνθρακα αποτελείται από
- α) C, H, O
 - β) C, H, N
 - γ) C, H, O, N
 - δ) C, H
-

77. Οι ενεργειακές ανάγκες της γυναίκας σε σχέση με του άντρα είναι
- α) ίδιες
 - β) αυξημένες κατά 15%
 - γ) μειωμένες κατά 15%
 - δ) αυξημένες μετά την εμμηνόπαυση
-

78. Η Μεσογειακή Διατροφή έχει -μεταξύ άλλων- τα εξής χαρακτηριστικά
- α) μεγάλη κατανάλωση γαλακτοκομικών
 - β) υψηλό λόγο μονοακόρεστων προς κορεσμένα λιπαρά οξέα
 - γ) υψηλή κατανάλωση αιθανόλης
 - δ) μεγάλη κατανάλωση κρέατος
-

79. Μέτρα πρωτογενούς πρόληψης υγείας θεωρούνται όσα αποσκοπούν

- α)** στην προσυμπτωματική διάγνωση της ασθένειας
 - β)** στη θεραπεία της ασθένειας
 - γ)** στην επιβράδυνση του ρυθμού εξέλιξης της ασθένειας
 - δ)** στην καταγραφή των κρουσμάτων με επιδημιολογικές μεθόδους
-

80. Οι κύριες κατηγορίες ατυχημάτων είναι:

- α)** της παιδικής ηλικίας, των ενηλίκων και της τρίτης ηλικίας
 - β)** τα εγκαύματα, οι πνιγμοί, οι πτώσεις και οι δηλητηριάσεις
 - γ)** τα τροχαία, τα επαγγελματικά, τα ατυχήματα που συμβαίνουν στον ελεύθερο χρόνο και στην οικία
 - δ)** όσα προκαλούν τραυματισμό και όσα προκαλούν θάνατο
-