



ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄) ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΥΙΕΙΝΗ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, την λέξη σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή την λέξη λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Για μια χώρα η επένδυση στην πρόληψη και στην προαγωγή της υγείας αποτελεί οικονομικά ασύμφορη επένδυση.

β. Τα όρια των φυσιολογικών σωματικών και ψυχικών λειτουργιών ενός ατόμου επηρεάζονται, εκτός των άλλων, και από το γεωγραφικό χώρο στον οποίο ζει το άτομο.

γ. Στην σύγχρονη εποχή η προστασία της υγείας στηρίζεται αποκλειστικά στα ατομικά check up και στην ανίχνευση.

δ. Κατά τον χαρακτηριστικό κύκλο που ακολουθούν τα λοιμώδη νοσήματα, το στάδιο της επώασης του λοιμογόνου παράγοντα προηγείται του σταδίου της λοίμωξης που προκαλείται από τον παράγοντα αυτόν.

ε. Μέχρι και σήμερα δεν υπάρχουν διαθέσιμα εμβόλια που μεταδίδονται στον άνθρωπο με ξενιστές ή φορείς.

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΕΣ



ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

A2. Να κυκλώσετε το γράμμα που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Από τους παρακάτω λοιμογόνους παράγοντες δεν μπορεί να μεταδοθεί μέσω της τροφής στον άνθρωπο:

- α. Ο ιός της ηπατίτιδας
- β. Ο σταφυλόκοκκος.
- γ. Το κλωστηρίδιο της αλλαντιάσεως.

A3. Να γράψετε στο τετράδιο τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από την στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη Α	Στήλη Β
Επάγγελμα – Ιδιότητα	Νόσημα που αποτελεί κίνδυνο
1. Γιατρός	α. Νόσος των δυτών.
2. Ερευνητής σπηλαίων	β. Πυριτίαση.
3. Καθαριστής καπνοδόχων	γ. Ηπατίτιδα C.
4. Μαθητής	δ. Καρκίνος του όσχεου.
5. Λατόμος	ε. Κύφωση.

ΘΕΜΑ Β

B1. α. Τι ονομάζεται αλλοίωση τροφίμων;

β. Να αναφέρετε τις φυσικές πηγές ατμοσφαιρικής ρύπανσης;

γ. Να αναφέρετε δυο παραδείγματα από κάθε κατηγορία τροφίμου.

B2. Να αναφέρετε τις φυσικές πηγές ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

B3. Πως επιτυγχάνεται η μετάδοση ενός νοσήματος μέσω του αέρα;

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΕΣ



ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α. Να αναφέρετε τα νοσήματα που υπήρχαν στο παρελθόν και πλέον έχουν εξαλειφθεί, εξαιτίας της ανάπτυξης των κατάλληλων μέτρων προφύλαξης.

β. Ποιο μέτρο πρόληψης είχε καθοριστικό ρόλο στην εξάλειψη των παραπάνω νοσημάτων;

γ. Σε ποια βαθμίδα πρόληψης ανήκει το μέτρο αυτό;

Γ2. Υποθέστε πως εργάζεστε στις υγειονομικές αρχές της περιοχής σας και λαμβάνετε τις παρακάτω αναλύσεις, όπως αυτές προέκυψαν από την εξέταση δυο διαφορετικών δειγμάτων νερού. Το δείγμα Α είναι το δείγμα νερού που ανήκει στην περιοχή Α, ενώ το δείγμα Β είναι το δείγμα νερού που ανήκει στην περιοχή Β. Γνωρίζετε πως η μια από τις δυο περιοχές είναι μια μεγάλη πόλη, ενώ η άλλη είναι ένα μικρό χωριό με λίγους κατοίκους.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	ΔΕΙΓΜΑ Α	ΔΕΙΓΜΑ Β
1. Μόλυβδος	Αρνητικό	Αρνητικό
2. Αζωτούχες ενώσεις	Αρνητικό	Θετικό
3. Χλωριούχα άλατα	50 mg/l	30 mg/l
4. Σαλμονέλα	Αρνητικό	Θετικό
5. Σιγκέλλα	Αρνητικό	Θετικό
6. Λάμβλια	Αρνητικό	Αρνητικό

α. Ποιοι από τους παραπάνω παράγοντες στον πίνακα εξετάζονται κατά την μικροβιολογική και ποιοι κατά την χημική ανάλυση του νερού;

β. Ποια από τις περιοχές Α, Β είναι πιθανότερο να βρίσκεται κοντά στην θάλασσα; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

γ. Ποιο από τα δείγματα είναι πιθανότερο να ανήκει στο χωριό; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

δ. Ποιος από τους παραπάνω παράγοντες αποτελεί παράσιτο;

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΑΠΟ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΕΣ



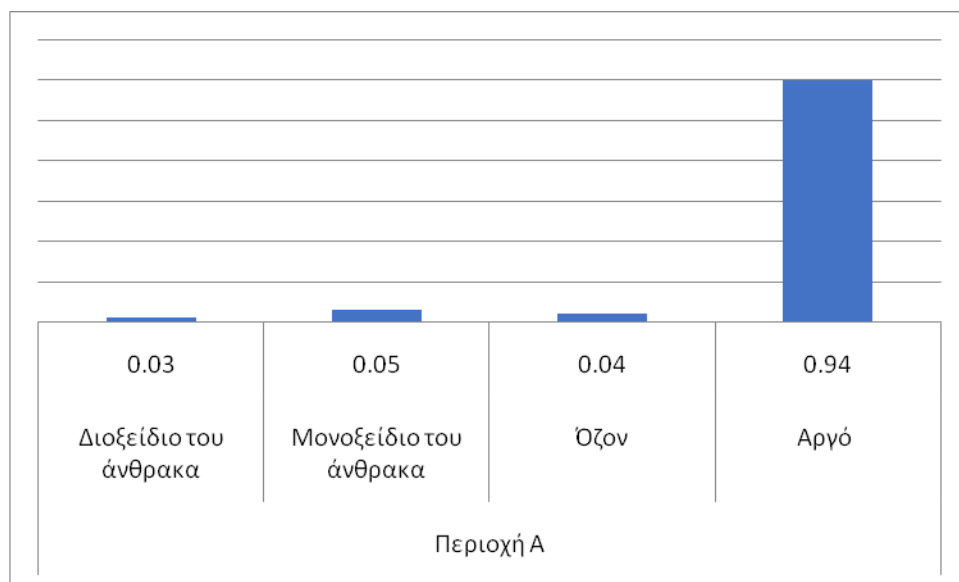
ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ο μικρό Παναγιώτης παρουσίασε ξαφνικά διάρροια, έμετο, ναυτία και κοιλιακές κράμπες. Οι γονείς του τον πήγαν στο νοσοκομείο και ο γιατρός τους ενημέρωσε πως έπαθε τροφική δηλητηρίαση από το βακτήριο της βρουκέλλας. Η μαμά του Παναγιώτη ισχυρίζεται πως για την τροφική δηλητηρίαση ευθύνονται ταμανιτάρια, ενώ ο πατέρας του διατείνεται πως ευθύνεται το μαλακό τυρί που το προηγούμενο βράδυ είχε καταναλώσει ο Παναγιώτης.

- Ποιος από τους δυο έχει δίκιο τελικά; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- Σε ποιες κατηγορίες ανήκουν οι ασθένειες που μεταδίδονται με τα τρόφιμα;
- Να αναφέρετε τις ασθένειες που γνωρίζετε πως μεταδίδονται με τα τρόφιμα στον άνθρωπο.

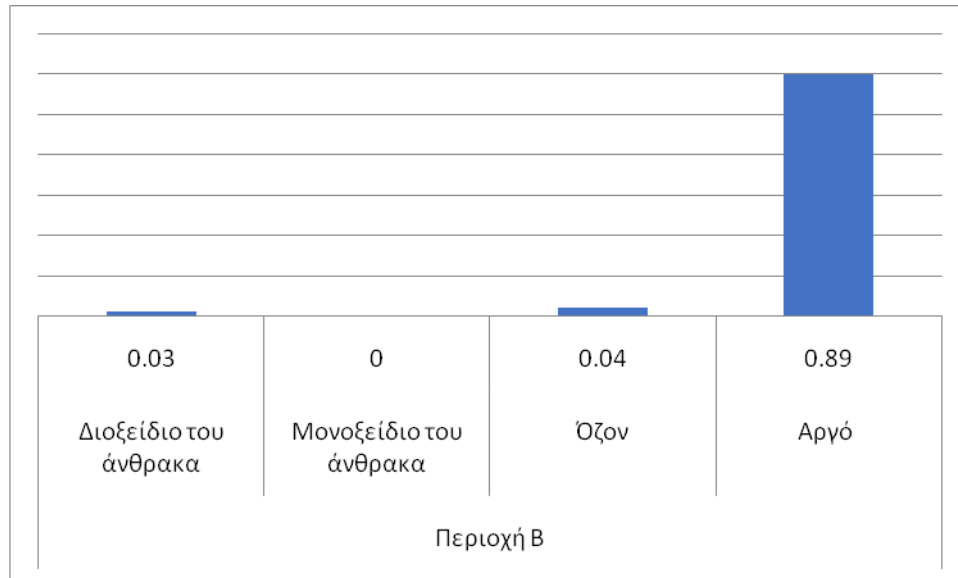
Δ2. Στην παρακάτω γραφική παράσταση απεικονίζεται η σύσταση του ατμοσφαιρικού αέρα σε δυο διαφορετικές περιοχές (Περιοχή Α και Β).



ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΕΣ



ΑΡΧΗ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ



- α.** Ποια από τις δυο περιοχές εμφανίζει ατμοσφαιρική ρύπανση; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- β.** Ποια επιπλέον στοιχεία υπάρχουν στην φυσιολογική σύσταση του ατμοσφαιρικού αέρα και σε ποια εκατοστιαία αναλογία;
- γ.** Σε ποιες συνθήκες έχει οριστεί η φυσιολογική σύσταση του ατμοσφαιρικού αέρα ;
- δ.** Να αναφέρετε ονομαστικά ποιους άλλους ατμοσφαιρικούς ρύπους γνωρίζετε καθώς και ποιος από αυτούς ευθύνεται για την φθορά των μαρμάρων του Παρθενώνα.



KEEP
CALM
AND
Good Luck
On Your Exams!

KeepCalmAndPosters.com

ΤΕΛΟΣ 5ΗΣ ΑΠΟ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΕΣ