



2019 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

## Υγιεινή

ΕΠΑ.Λ.

Β' Μάθημα Ειδικότητας

Πέμπτη 2 Μαΐου 2019 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ Α

- A1. α. Σ  
β. Σ  
γ. Λ  
δ. Λ  
ε. Σ

- A2. 1. στ.  
2. δ.  
3. α.  
4. β.  
5. ε.

### ΘΕΜΑ Β

B1. Σχ. Βιβλίο σελ. 22 «...την προγεννητική, τη νεογνική, την παιδική, την εφηβική, την ενηλικίωση και την τρίτη ηλικία.»

B2. Σχ. Βιβλίο σελ. 28 «Οι αιτιολογικοί παράγοντες πρέπει να αναζητηθούν στα στοιχεία του περιβάλλοντος, στην ανθρώπινη κοινωνία, στον τρόπο ζωής, αλλά και στο γονότυπο του κάθε ανθρώπου.»



## 2019 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

- B3.** Σχ. Βιβλίο σελ. 51 «... **Οξυγόνο** ( $O_2$ ): 20,9%, **Διοξείδιο του άνθρακα** ( $CO_2$ ): 0,03%, **Άζωτο** ( $N_2$ ): 78%, **Αργό**: 0,94%»
- B4.** Σχ. Βιβλίο σελ. 70  
Η χημική εξέταση του νερού περιλαμβάνει τον προσδιορισμό
- Της σκληρότητας
  - Των χημικών ουσιών
  - Των νιτρικών αλάτων
  - Των νιτρωδών αλάτων
  - Της αμμωνίας

### ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Σχ. Βιβλίο σελ. 60, το νούμερο 3 της λίστας.  
«...με απλή ψύξη, κατάψυξη, παστερίωση, αποστείρωση, ξήρανση, ακτινοβολία, ανάλογα πάντα με τη φύση των τροφίμων.»
- Γ2.** Σχ. Βιβλίο σελ. 29, η πρώτη παράγραφος.  
«Η καθιστική ζωή, η ατμοσφαιρική ρύπανση, ο καταναλωτισμός, ο αλκοολισμός, η τοξικομανία, το κάπνισμα, το άγχος, η ανασφάλεια και η μοναξιά των μεγαλουπόλεων αποτελούν τους βασικότερους αιτιολογικούς παράγοντες ανάπτυξης σύγχρονων νοσημάτων.»  
**Ζητούνται πέντε (5) από αυτούς τους εννέα (9) παράγοντες.**
- Γ3.** 1. Σχ. Βιβλίο σελ. 82, το νούμερο 2 της τελευταίας λίστας.  
«συνωστισμός δοντιών, ανωμαλίες σύγκλισης δοντιών, ύπαρξη ορθοδοντικών μηχανημάτων»  
(στο σχ. Βιβλίο, στη σελ. 81 αναφέρεται ακόμα ένας παράγοντας που είναι αποδεκτός για την απάντηση της παρούσας ερώτησης: «όταν δε βουρτσίζονται τα δόντια, για να απομακρυνθεί η οδοντική μικροβιακή πλάκα, αυτή γίνεται όλο και πιο πυκνή και συσσωρεύονται περισσότερα μικρόβια»)
2. Σχ. Βιβλίο σελ. 83, τα Μέτρα Προφύλαξης.



Γ4. Σχ. Βιβλίο σελ. 95

Η αγροτική κατοικία

- Είναι μονοκατοικία, (μον.1) με
  - Έναν (όροφο) (μον.0,5) ή
  - περισσότερους ορόφους. (μον.0,5)
- Έχει
  - Αυλή, (μον.0,5)
  - κήπο, (μον.0,5)
  - περιβόλι (μον.0,5)
- Έχει αποθήκες (μον.1) για τη φύλαξη
  - Ζωοτροφών (μον.0,5)
  - Μηχανημάτων (μον.0,5)
  - Εργαλείων (μον.0,5)
- Έχει εξωτερικό φούρνο (μον.1)

#### ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχ. Βιβλίο σελ. 54

«Η επάνοδος γίνεται με ταχύτητα 4 μέτρων το λεπτό και διακόπτεται κάθε 2 μέτρα για 1 λεπτό.»

Δ2. Σχ. Βιβλίο σελ. 56

**Κύριες ανθρωπογενείς πηγές ρύπανσης:** βιομηχανία, συγκοινωνία, οικιακή θέρμανση

**Ρύποι που προέρχονται από αυτές:** διοξείδιο του θείου, υδρατμοί, μονοξείδιο του άνθρακα από την ατελή καύση, υδρογονάνθρακες, αιθάλη.

**Παράγοντες που μπορούν να επηρεάσουν τη ρύπανση αυτού του είδους:** καιρικές συνθήκες, τοπογραφική θέση των πόλεων, πολεοδομία.



Δ3. α. Σχ. Βιβλίο σελ.32

Για την προστασία του ίδιου του ασθενή από μικρόβια που μπορεί να φέρει το προσωπικό και οι επισκέπτες.

β. Σχ. Βιβλίο σελ. 42 «νευρολογικά συμπτώματα και άνοια»

Σχ. Βιβλίο σελ. 43 «χαμηλός πυρετός, πονόλαιμος και διόγκωση των λεμφαδένων, που διαρκεί περίπου 20 μέρες.»

**Ζητούνται και τα πέντε (5) αυτά συμπτώματα**

γ. Σχ. Βιβλίο σελ. 44, η πρώτη παράγραφος.