

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

4.4 Αναπνευστικό σύστημα και υγεία

(Σχολικό Α΄ σελ 90-91)

Ερωτήσεις

1. Από ποιους εξωτερικούς παράγοντες επηρεάζεται αρνητικά η λειτουργία της αναπνοής;
2. Πώς ονομάζουμε τα σωματίδια που όταν τα εισπνέουμε επιδρούν αρνητικά στη λειτουργία της αναπνοής;
3. Τι ασθένειες μπορούν να προκαλέσουν οι ατμοσφαιρικοί ρύποι στον άνθρωπο;
4. Πως ονομάζεται το νέφος που δημιουργείται λόγω της ρύπανσης της ατμόσφαιρας;
5. Ποια πολύ γνωστή κακή συνήθεια του ανθρώπου που βλάπτει το αναπνευστικό του σύστημα;
6. Σε ποια όργανα του ανθρώπου προκαλεί πρόβλημα το κάπνισμα;
7. Ποιες ουσίες εισέρχονται στον οργανισμό με το κάπνισμα;

Απαντήσεις

- I) ατμοσφαιρική ρύπανση
- II) τρόπος ζωής μας

ατμοσφαιρικοί ρύποι

- I) εμφύσημα
- II) βρογχίτιδα

φωτοχημικό νέφος

το κάπνισμα

- I) στην καρδιά
- II) στους πνεύμονες

- I) νικοτίνη
- II) πίσσα
- III) μονοξείδιο του άνθρακα



Ερωτήσεις

8. Τι προκαλεί η νικοτίνη στον οργανισμό :

9. Σε ποιο όργανο του ανθρώπου συσσωρεύεται η πίσσα;

10. Πόσες χημικές ουσίες περιέχει η πίσσα;

11. Τι προκαλεί η πίσσα στον οργανισμό ;

12. Ποιο δηλητηριώδες αέριο παράγεται με την καύση του τσιγάρου;

13. Τι προκαλεί το μονοξείδιο του άνθρακα στον ανθρώπινο οργανισμό;

14. Πώς ονομάζεται το φαινόμενο να εισπνέουμε τον καπνό των άλλων;

15. Τι μπορεί να προκαλέσει το παθητικό κάπνισμα

Απαντήσεις

I) εθισμό

II) αύξηση του καρδιακού παλμού

III) στένωση των αιμοφόρων αγγείων

Οι πνεύμονες

Περισσότερες από 1000

Ερεθισμό και στένωση της αεροφόρου οδού (τσιγαρόβηχα)

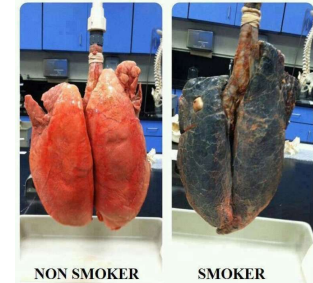
το μονοξείδιο του άνθρακα

Εμποδίζει την μεταφορά οξυγόνου στο αίμα

παθητικό κάπνισμα

I) λοιμώξεις του αναπνευστικού

II) καρκίνο του αναπνευστικού συστήματος



ΤΕΛΟΣ





