***ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟ-ΛΑΘΟΣ (5.1 ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)***

1. Σε ποσοστό οξυγόνου κάτω από 11% στον ατμοσφαιρικό αέρα, η ζωή είναι αδύνατη.................................................

2. Ο άνθρωπος μπορεί να ζήσει χωρίς οξυγόνο για 3-5 λεπτά.........................................................................................

3. Το διοξείδιο του άνθρακα σε περιεκτικότητα πάνω από 15% προκαλεί θάνατο...........................................................

4. Το διοξείδιο του άνθρακα σε ποσοστό 2-2,5% προκαλεί ζάλη και ναυτία.....................................................................

5. Το διοξείδιο του άνθρακα φιλτράρει τις υπεριώδεις ακτίνες..........................................................................................

6. Το όζον βρίσκεται σε μεγαλύτερη αναλογία στον ατμοσφαιρικό αέρα των πόλεων......................................................

7. Τα ψυκτικά υγρά καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος..............................................................................................

8. Η θερμορρυθμιστική ικανότητα είναι μικρότερη στα βρέφη και τους ηλικιωμένους.......................................................

9. Το θερμορρυθμιστικό κέντρο του εγκεφάλου βρίσκεται στην υπόφυση........................................................................

10. Ο ψυχρός αέρας κατακρατεί μεγαλύτερη ποσότητα υδρατμών...................................................................................

11. Η ατμοσφαιρική πίεση μειώνεται όσο ανεβαίνουμε.....................................................................................................

12. Πάνω από τα 7000 μέτρα η ζωή είναι αδύνατη...........................................................................................................

13. Η ατμοσφαιρική πίεση στην επιφάνεια της θάλασσας είναι 430 mmHg......................................................................

14. Η απότομη αύξηση της ατμοσφαιρικής πίεσης προκαλεί τη νόσο των αεροπόρων...................................................

15. Διαταραχές εμφανίζονται στους ορειβάτες σε ύψος πάνω από 4000 μέτρα...............................................................

16. Μικρό μέρος της ιονίζουσας ακτινοβολίας φτάνει στην επιφάνεια της Γης..................................................................

17. Η υπέρυθρη ακτινοβολία βοηθά στην παραγωγή μελανίνης.......................................................................................

18. Η υπεριώδης ακτινοβολία είναι απαραίτητη για την φωτοσύνθεση.............................................................................

19. Η ηλιοθεραπεία πρέπει να αποφεύγεται τις ώρες 12 μ.μ. - 4 μ.μ. κατά τους καλοκαιρινούς μήνες............................

20. Η υπεριώδης ακτινοβολία μετατρέπει την προβιταμίνη D σε βιταμίνη D.....................................................................

21. Η υπέρυθρη ακτινοβολία είναι η κύρια πηγή θερμότητας πάνω στη Γη......................................................................

22. Ο λιγνίτης δημιουργεί νέφος και συνθήκες άπνοιας....................................................................................................

23. Το μαζούτ είναι πλούσιο σε διοξείδιο του άνθρακα.....................................................................................................

24. Το διοξείδιο του θείου είναι άοσμο και άχρωμο...........................................................................................................

25. Οι ηφαιστειακές εκρήξεις είναι φυσικές πηγές ρύπανσης της ατμόσφαιρας................................................................

26. Το διοξείδιο του θείου ευθύνεται για την όξινη βροχή..................................................................................................

27. Η όξινη βροχή καταστρέφει τα αρχαία μνημεία, αλλά είναι ακίνδυνη για την ανθρώπινη υγεία..................................

28. Το μονοξείδιο του άνθρακα είναι αέριο άχρωμο και άοσμο.........................................................................................

29. Το 90% του μονοξειδίου του άνθρακα της ατμόσφαιρας προέρχεται από την κεντρική θέρμανση.............................

30. Το μονοξείδιο του άνθρακα έχει μικρότερη χημική συγγένεια με την αιμοσφαιρίνη από όση έχει το Ο2.....................

31. Το διοξείδιο του άνθρακα προκαλεί δηλητηρίαση στον άνθρωπο...............................................................................

32. Το διοξείδιο του άνθρακα συμβάλλει στην δημιουργία του φαινομένου του θερμοκηπίου..........................................

33. Το διοξείδιο του άνθρακα είναι αέριο άχρωμο, άοσμο και τοξικό................................................................................

34. Οι πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες συμβάλλουν στην ανάπτυξη καρκίνου του πνεύμονα...................................

35. Το όζον στην ατμόσφαιρα είναι επικίνδυνο για την υγεία του ανθρώπου...................................................................

36. Το όζον στην στρατόσφαιρα απορροφά την υπεριώδη ακτινοβολία...........................................................................

37. Όπου υπάρχει μείωση του όζοντος, υπάρχει και αύξηση του καρκίνου του δέρματος...............................................

38. Για την καταστροφή του όζοντος ευθύνονται τα βενζινοκίνητα αυτοκίνητα.................................................................

39. Το κάπνισμα προκαλεί αύξηση της συχνότητας των περιοδοντικών νοσημάτων.......................................................

40. Το κάπνισμα αυξάνει τον κίνδυνο αποβολών και πρόωρων γεννήσεων....................................................................

41. Οι ακτίνες α, β και γ ανήκουν στις τεχνητές πηγές ακτινοβολίας.................................................................................

42. Οι ακτίνες Χ ανήκουν στις τεχνητές πηγές ακτινοβολίας.............................................................................................

43. Το ουράνιο και το ράδιο ανήκουν στα ραδιενεργά πετρώματα...................................................................................

44. Η ακτινοβολία προκαλεί καρκινογένεση, μεταλλάξεις και στείρωση............................................................................

45. Ο μόλυβδος μπορεί να σταματήσει ορισμένα είδη ακτινοβολίας.................................................................................

46. Οι καταστροφικές ιδιότητες των ραδιοϊσοτόπων εξαφανίζονται μετά από λίγα χρόνια...............................................

47. Τα ραδιοϊσότοπα δεν επηρεάζουν την διατροφική αλυσίδα........................................................................................