

Ερωτήσεις Σωστού – Λάθους 1^ο κεφαλαίου “Από το κύτταρο στον οργανισμό”

1. Τα τρισεκατομμύρια κύτταρα του ανθρώπινου οργανισμού προέρχονται από τέσσερα αρχικά κύτταρα κάθε ένα από τα οποία δίνει τα κύτταρα των τεσσάρων ιστών.
2. Τα κύτταρα του επιθηλιακού ιστού είναι στενά συνδεδεμένα μεταξύ τους.
3. Πολλά κύτταρα του ερειστικού ιστού φέρουν βλεφαρίδες και σχηματίζουν κροσσωτό επιθήλιο.
4. Οι εξωκρινείς αδένες εκκρίνουν τα προϊόντα τους δια μέσου εκφορητικού πόρου μέσα στο σώμα είτε σε εξωτερικές κοιλότητες .
5. Το πάγκρεας είναι ενδοκρινής αδένας του σώματός μας επειδή εκκρίνει ινσουλίνη στο αίμα.
6. Ο οστίτης ιστός είναι ερειστικός ιστός.
7. Ο χόνδρινος ιστός είναι στερεός και εύκαμπτος. Η μεσοκυττάρια ουσία αποτελείται περιέχει άλατα και ινίδια κολλαγόνου.
8. Το αίμα θεωρείται ως ιδιαίτερος τύπος συνδετικού ιστού.
9. Η συστολή λείων σκελετικών μυών ελέγχονται με τη θέλησή μας.
10. Ο λείος μυϊκός ιστός επενδύει κυρίως τοιχώματα , όπως αυτά των αγγείων και του γαστρεντερικού σωλήνα.
11. Οι νευρώνες είναι κύτταρα με αποφυάδες εξειδικευμένα στην παραγωγή και μεταβίβαση νευρικών ώσεων.
12. Στο πεπτικό σύστημα πραγματοποιείται η πέψη της τροφής και η απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών.
13. Το αναπνευστικό σύστημα χρησιμεύει για την ανταλλαγή των αερίων της αναπνοής.
14. Το ερειστικό σύστημα που αποτελείται από μυς στηρίζει και προστατεύει τον οργανισμό.
15. Η στοματική κοιλότητα , ο φάρυγγας, ο οισοφάγος και το στομάχι έχουν σχέση με την πέψη της τροφής και αποτελούν το αναπνευστικό σύστημα.
16. Στα τοιχώματα της καρδιάς βρίσκονται ατρακτοειδείς μυϊκές ίνες, που υπακούουν στη θέλησή μας.
17. Υπάρχουν κύτταρα, που ανήκουν στον ίδιο ιστό αλλά έχουν διαφορετική μορφολογία.
18. Οι αδένες είναι ένα σύνολο κυττάρων διαμέσου των οποίων γίνεται η απορρόφηση ουσιών.
19. Το ερειστικό σύστημα συντονίζει όλες τις λειτουργίες του σώματος

20. Το αίμα περιέχει κύτταρα, που έχουν όλα το ίδιο σχήμα και εκτελούν την ίδια λειτουργία.

21. Το ανθρώπινο σώμα αποτελείται από πολλά συστήματα, τα οποία συνεργάζονται μεταξύ τους