Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2ο

2.1 Η γλώσσα χρησιμεύει για τον έναρθρο λόγο, για την κατάποση και για τη γεύση.

2.2 Στην επιφάνειά της γλώσσας βρίσκονται μικρές προεξοχές που ονομάζονται θηλές. Υπάρχουν τεσσάρων ειδών θηλές στη γλώσσα :

α) οι περιχαρακωμένες θηλές (10 με 15) που βρίσκονται στο οπίσθιο μέρος της γλώσσας και σχηματίζουν ένα κεφαλαίο Λ, που ονομάζεται γευστικό λάμδα, β) οι τριχοειδείς θηλές, γ) οι μυκητοειδείς θηλές και δ) οι φυλοειδείς θηλές που βρίσκονται στις πλάγιες επιφάνειες της γλώσσας. Οι τριχοειδείς και οι μυκητοειδείς θηλές βρίσκονται διεσπαρμένες σ' ολόκληρη τη γλώσσα.

2.3 Το αισθητήριο όργανο της γεύσης αποτελείται από μικρούς επιθηλιακούς σχηματισμούς που ονομάζονται γευστικοί κάλυκες . Οι γευστικοί κάλυκες βρίσκονται στη γλώσσα, στα παρίσθμια, στην επιγλωττίδα και στην πρόσθια επιφάνεια της μαλακής υπερώας (εκτός της σταφυλής). Έχουν ωοειδές σχήμα και περιέχουν ειδικά γευστικά κύτταρα

Οι γευστικοί κάλυκες βρίσκονται κυρίως στις περιχαρακωμένες και στις μυκητοειδείς θηλές. Καθένας από αυτούς αποτελείται από 5 έως 20 ειδικά γευστικά κύτταρα. Στην εξωτερική επιφάνεια κάθε γευστικού κυττάρου υπάρχουν τα γευστικά τριχίδια ενώ στην εσωτερική, δηλαδή στην κάτω επιφάνειά του, υπάρχουν αισθητικές νευρικές ίνες.

Thank you for using Apowersoft PDF Converter.

The trial version can only convert up to 1 pages.

If you want to get full version, you can open the link below to purchase:

https://www.apowersoft.gr/store/pdf-converter.html

Tip:

We offer $10 coupon for purchasing Apowersoft PDF Converter Lifetime version,

the coupon code is apowerpdf, please copy the code to the cart or open the link below to purchase:

https://rd.apowersoft.com/7caG7