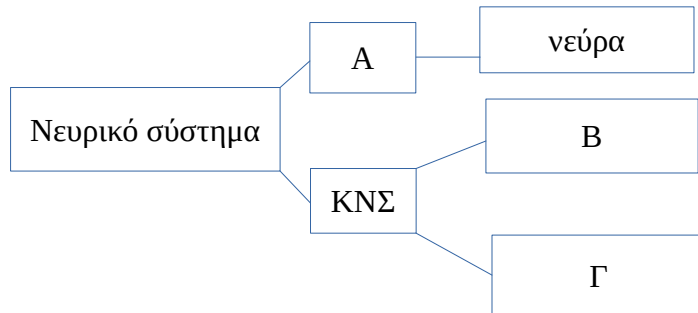


1. Να συμπληρωθούν τα κενά:

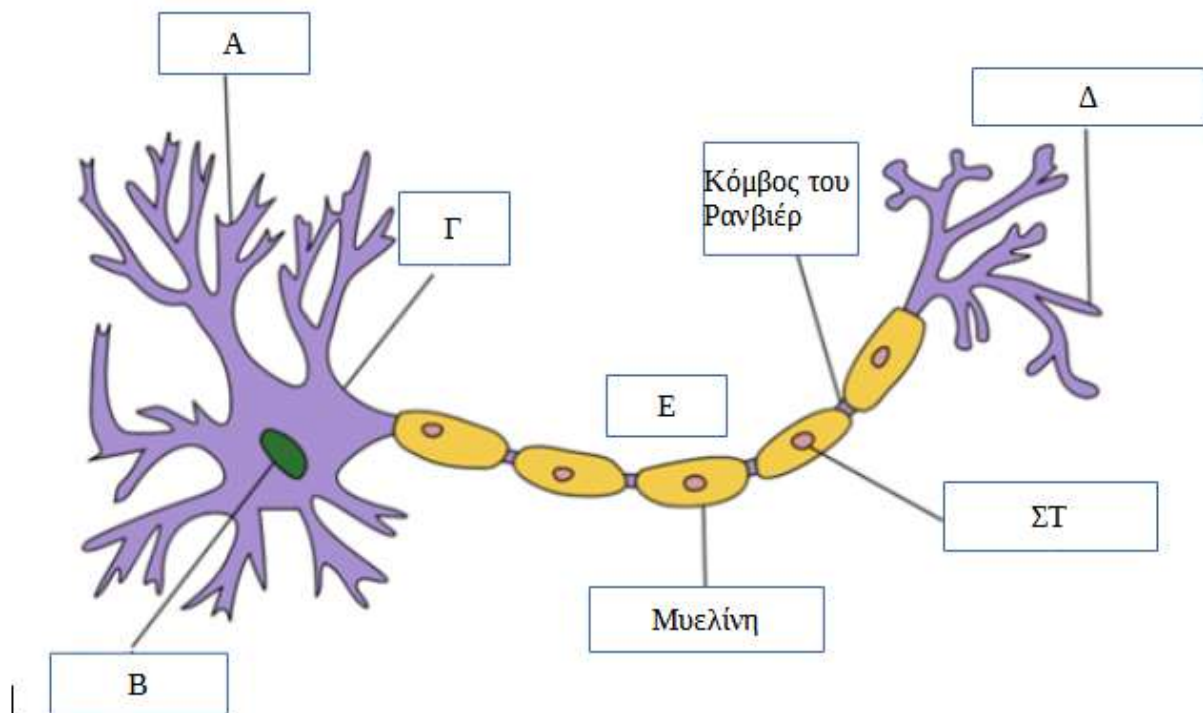
Οι πληροφορίες για τις αλλαγές του περιβάλλοντος συλλέγονται από τους(α)..... κ μεταβιβάζονται στο(β)..... κ μετά την επεξεργασία των πληροφοριών δίνονται κατάλληλες εντολές στους(γ)..... κ στους(δ).....

2. Να συμπληρωθεί ο εννοιολογικός χάρτης.



3. Ποιά κύτταρα αποτελούν τη δομική κ λειτουργική μονάδα του νευρικού συστήματος κ ποιός ο ρόλος τους; Ποιά άλλα κύτταρα συνθέτουν το νευρικό ιστό κ ποιός ο ρόλος τους;

4.



I. Να ονομάσετε το κυρίως κύτταρο που εμφανίζεται στην εικόνα.

II. Να προσδιορίσετε σε ποιά τμήματα του κυττάρου αντιστοιχούν τα Α,Β,Γ,Δ,Ε. Ποιά τα κύτταρα ΣΤ;

5. Να συμπληρωθεί ο πίνακας ονομάζοντας τον τύπο των νευρώνων όταν αυτοί μεταφέρουν μηνύματα από:

1. Τη μια μεριά του ΚΝΣ σε άλλη	
2. Μεταφέρουν τα μηνύματα από το ΚΝΣ στα εκτελεστικά όργανα	
3. Τις διάφορες περιοχές του σώματος στο ΚΝΣ	
4. Τους αισθητικούς νευρώνες στις κατάλληλες περιοχές του ΚΝΣ	

ΣΥΝΑΨΗ

1. Τί είναι η σύναψη; Τί είναι οι νευροδιαβιβαστές; Πού παράγονται; Πού εκκρίνονται; Πού δεσμεύονται; Πόσο χρονικό διάστημα δρουν κ ποιά η κατάληξη τους;

2. Στο παρακάτω σχήμα σας περιγράφεται μια σύναψη. Να δώσετε τα επιμέρους τμήματα της ονομάζοντας τα 1,2,3,4,5 κ 6.

