

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

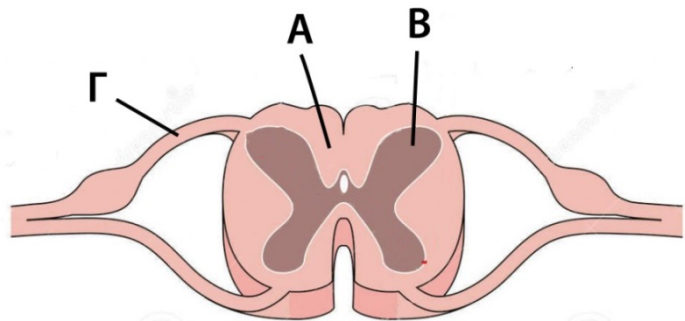
φύλλο εργασίας

Κεντρικό Νευρικό Σύστημα

1. Από τι αποτελείται το ΚΝΣ και πως προστατεύεται;

2. Στην εικόνα απεικονίζεται μία εγκάρσια τομή τμήματος του ΚΝΣ.

Το τμήμα του ΚΝΣ της εικόνας είναι:



Πώς ονομάζεται η περιοχή Α και τι περιέχει:

Πώς ονομάζεται η περιοχή Β και τι περιέχει:

Υπάρχουν νεύρα που χαρακτηρίζονται εγκεφαλικά και νεύρα που χαρακτηρίζονται νωτιαία. Σε ποια κατηγορία νευρών ανήκει το Γ;

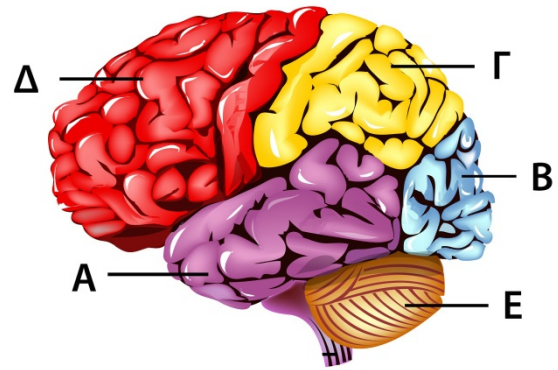
3. Ο εγκέφαλος χωρίζεται ανατομικά στα _____ στο _____ και στην _____

4. Τα εγκεφαλικά ημισφαίρια εμφανίζουν στην επιφάνειά τους πολυάριθμες προεξοχές τις _____ και πολυάριθμες αυλακώσεις τις _____. Οι βαθύτερες αύλακες ονομάζονται _____. Τα εγκεφαλικά ημισφαίρια είναι _____ το _____ και το _____. Τα _____ ημισφαίρια συνδέονται στη βάση τους με μια γέφυρα νευρικών αποφυάδων το _____

5. Η μοναδική περιοχή που είναι υπεύθυνη για τις συνειδητές λειτουργίες είναι:

6. Στη παρακάτω εικόνα απεικονίζεται μια πλάγια όψη του εγκεφάλου.

Πώς ονομάζεται η περιοχή Ε;



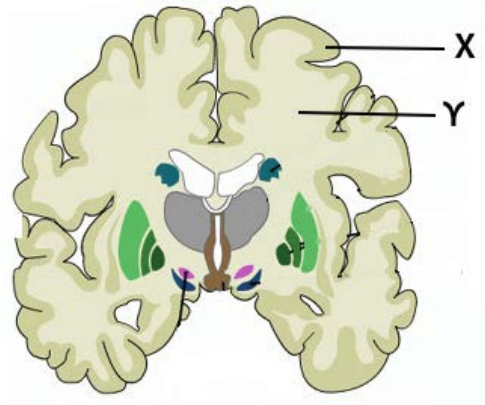
Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα.

Όνομα λοβού ημισφαιρίων	Λειτουργίες που ελέγχει

7. Στην εικόνα απεικονίζεται μια οριζόντια τομή του εγκεφάλου.

Πώς ονομάζεται η περιοχή Χ και από τι αποτελείται;

Πώς ονομάζεται η περιοχή Υ και από τι αποτελείται;



Οι συνειρμικές περιοχές καταλαμβάνουν το 50% της Χ ή της Υ περιοχής;

Με τι σχετίζονται οι συνειρμικές περιοχές;