  **Α**

1. **Β**

 Στο διπλανό σχήμα φαίνεται ο νωτιαίος μυελός

**Γ** α) Να αντιστοιχίσετε τις λέξεις:

 <<φαιά ουσία>> και <<νωτιαίο νεύρο>> ,

 <<γάγγλιο>> με τα γράμματα Α, Β και Γ:

 β) Τι περιέχει το καθένα από τα παραπάνω;

  **2)**

 α) Ποιό από τα γράμματα Α, Β και Γ περιγράφει το

 κεντρικό νευρικό σύστημα και ποιό το περιφερι-

 κό νευρικόσύστημα;

 β) Αν υποστούν σοβαρή βλάβη τα νεύρα στην περι-

 χή της μέσης (Δ) τό πιθανόν να μη μπορούμε

 να κινήσουμε :

 i) Τα πόδια και τα χέρια

 ii) Τα πόδια

 iii) Tα χέρια

 iv) Τα χέρια, τα πόδια και το κεφάλι.

**Δ**

 Ποιό από τα παραπάνω είναι το σωστό και γατί;

 **3)**



Στο διπλανό σχήμα φαίνεται το αντανακλαστικό τόξο.

α) Ποιά κύτταρα δείχνουν τα γραμμα-.

 τα Α , Β και Γ.

β) Με ποιό τρόπο μεταφέρεται η νευρι-

 κή ώση από το ερέθισμα στον εγκέφαλο;

 γ) Με ποιό τρόπο μεταφέρεται η νευρι-

 κή ώση από τον εγκέφαλο στα εκτελε-

 στικά όργανα;