

- 1 I fusi neuromuscolari sono deiettori (completare)
- 2 Il fascicolo "gracile" del Sistema nervoso centrale corre medialmente nel cordone laterale del midollo spinale, limitatamente alla metà anteriore (1/2 toracico e cervicale) : V o F?
- 3 La direzione e propagazione dell'impulso nervoso nel fascio spino-talamico avviene con direzione prossimo-distale : V o F?
- 4 Il nucleo cuneato (via lemniscale) è inserito lungo la via del lemnisco laterale: V o F ?
- 5 Il fascio cortico bulbare non fa parte della via piramidale: affermazione V o F ?
- 6 Il coordinamento del movimento dei bulbi oculari, in risposta ad uno stimolo visivo di oggetti mobili, avviene connettendo i nuclei motori di III, IV e VI tramite:
 1. lemnisco laterale
 2. il nucleo soprachiasmatico;
 3. il fascio vestibolo-mesencefalico.
- 7 L'apparato di meccanotrasduzione delle cellule di I e II tipo degli epitelii sensoriali dell'orecchio si avvale di ciglia (mobili) V o F ?
- 8 Centro di ritrasmissione della via acustica sono:
 1. i collicoli rostrali;V o F
 2. i nuclei pretettali;V o F
- 9 Del Sistema nervoso centrale fanno parte:
 1. I nervi cranici V o F?;
- 10 Al telencefalo appartengono:
 1. Gli emisferi cerebrali V o F;
- 11 Nell'epitalamo sono confinati:
 1. Nuclei motori somatici V o F;
 2. centri di integrazione dell'udito V o F;
 3. a. l'epifisi V o F; b. nuclei del sistema limbico (le abenule) V o F.
- 12 Il corno ventrale di sostanza grigia del midollo spinale cervicale contiene prevalentemente neuroni visceromotori pregangliari parasimpatici V o F
- 13 Il VI nervo cranico (n. abducente) innerva: a. il muscolo retrattore del bulbo nell'uomo V o F; b. il muscolo retrattore del bulbo nel cane V o F.
- 14 I neuroni del II nervo cranico (n. ottico) fanno sinapsi direttamente con:
 1. a. i neuroni del III nervo cranico (n. oculomotore) V o F; b. con i neuroni del collicolo rostrale V o F;
- 15 Il cervelletto svolge un ruolo fondamentale
 1. a. nel controllo del tono muscolare V o F ;b. nella coordinazione del movimento stereotipato V o F; c. nella regolazione dell'equilibrio attraverso fasci vestibolo-spinali V o F.
- 16 La stimolazione di propriocettori fusali (Fuso N.M.) genera impulsi: a. nelle fibre sensitive di nervi spinali V o F; b. di alcuni nervi cranici V o F;
- 17 Sono di solito "capsulati" i recettori:
 1. del dolore (nocicettori) V o F;
 2. termici (termocettori) V o F;
 3. del Golgi (corpuscoli del Golgi) V o F.