

NERFS CRÂNIENS, NERFS SPINAUX ET PLEXUS

CORRECTION

QCM 1. BCDE

- A. FAUX : les plexus sont formés uniquement par les branches ventrales des nerfs spinaux (mais toutes les branches ventrales ne constituent pas des plexus)
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. VRAI

QCM 2. C

- A. FAUX : par les branches ventrales des nerfs spinaux
- B. FAUX : sensitif pour la face et moteur pour la mastication
- C. VRAI
- D. FAUX : deux nerfs crâniens ne naissent pas de l'encéphale : le I et le II ce sont des expansions du cerveau
- E. FAUX : la racine dorsale est sensitive

QCM 3. ACDE

- A. VRAI
- B. FAUX : le faisceau latéral est formé par la partie antérieure des troncs moyen et supérieur; tronc moyen = branche ventrale de C7; tronc supérieur = branches ventrales de C5 et C6
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. VRAI

QCM 4. BC

- A. FAUX : le ganglion spinal se trouve dans la RACINE DORSALE d'un nerf spinal
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. FAUX : pas tous
- E. FAUX : dans la racine ventrale se trouve les axones des motoneurones (fibres efférentes) : elle est motrice

QCM 5. C

- A. FAUX : il est formé par L5, S1, S2, S3
- B. FAUX : du plexus lombal (L2 à L4)
- C. VRAI
- D. FAUX : si
- E. FAUX : tronc inférieur = branches ventrales de C8 et T1

QCM 6. BCDE

- A. FAUX : il innerve au niveau de la face, la peau, les muqueuses et la langue
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. VRAI

QCM 7. ABCDE**QCM 8. BC**

- A. FAUX : pas du tout
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. FAUX : le VIII est uniquement sensoriel pour l'audition et sensitif pour l'équilibre
- E. FAUX : au contraire, le nerf fémoral et le nerf obturateur, très importants pour l'innervation du membre pelvien !!!

QCM 9. ACDE

- A. VRAI
- B. FAUX : T1 pour le plexus brachial !!!
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. VRAI

QCM 10. ABCDE**QCM 11 : ACE**

- A. VRAI - La substance grise segmentaire est à l'origine des 12 paires de nerfs crâniens.
- B. FAUX - Deux nerfs crâniens (nerf olfactif et optique) ne naissent pas du tronc cérébral.
- C. VRAI - Le nerf olfactif et le nerf optique sont des expansions du cerveau.
- D. FAUX - Le nerf olfactif est sensoriel, pas somatique.
- E. VRAI - Le nerf optique est sensoriel.

QCM 12 : ACDE

- A. VRAI - Le nerf oculomoteur permet la motricité oculaire et le myosis.

- B. FAUX - Le nerf trochléaire permet de regarder en bas et en dedans.
- C. VRAI - Le nerf abducens est responsable de l'abduction de l'œil.
- D. VRAI - Le nerf hypoglosse est moteur pour la langue.
- E. VRAI - Le nerf trochléaire est le seul nerf à naître de la face postérieure du tronc cérébral.

QCM 13 : ACDE

- A. VRAI - Le nerf trijumeau est mixte, sensitif et moteur pour la mastication.
- B. FAUX - Le nerf facial est également sensoriel via le nerf intermédiaire.
- C. VRAI - Le nerf facial naît en latéral du nerf abducens.
- D. VRAI - Le nerf intermédiaire est sensoriel pour les 2/3 antérieurs de la langue.
- E. VRAI - Le nerf intermédiaire est végétatif pour la sécrétion lacrymale et salivaire, sauf pour la glande parotide.

QCM 14 : ABC

- A. VRAI - Le nerf glossopharyngien est sensitif et moteur pour le pharynx.
- B. VRAI - Le nerf vague est végétatif pour presque tout le corps.
- C. VRAI - Le nerf accessoire est moteur pour les cordes vocales et les muscles trapèze et SCM.
- D. FAUX - Le nerf glossopharyngien est sensoriel pour le goût du 1/3 postérieur de la langue.
- E. FAUX - Le nerf vague naît en arrière de l'olive, pas en avant.

QCM 15 : ABCD

- A. VRAI - Le nerf olfactif est responsable de l'odorat.
- B. VRAI - Le nerf optique est responsable de la vue.
- C. VRAI - Le nerf cochléo-vestibulaire est sensoriel pour l'audition.
- D. VRAI - Le nerf cochléo-vestibulaire est également sensitif pour l'équilibre.
- E. FAUX - Le nerf optique ne naît pas du tronc cérébral mais du cerveau.

QCM 16 : ABCD

- A. VRAI - Le nerf oculomoteur naît au-dessus de la substance perforée postérieure.
- B. VRAI - Le nerf abducens naît du sillon médullo-pontique.
- C. VRAI - Le nerf facial naît en latéral du nerf abducens.
- D. VRAI - Le nerf glossopharyngien naît en arrière de l'olive.
- E. FAUX - Le nerf hypoglosse naît en avant de l'olive.

QCM 17 : ABDE

- A. VRAI - Le nerf oculomoteur soulève la paupière supérieure.
- B. VRAI - Le nerf trochléaire permet de regarder en bas et en dedans.
- C. FAUX - Le nerf abducens permet l'abduction de l'œil, pas l'adduction.

- D. VRAI - Le nerf facial est moteur pour les muscles de la face.
- E. VRAI - Le nerf hypoglosse est moteur pour la langue.

QCM 18 : ABDE

- A. VRAI - Le nerf olfactif est purement sensoriel.
- B. VRAI - Le nerf optique est uniquement responsable de la vision.
- C. FAUX - Le nerf intermédiaire est sensoriel pour les 2/3 antérieurs de la langue.
- D. VRAI - Le nerf glossopharyngien est sensoriel pour le goût du 1/3 postérieur de la langue.
- E. VRAI - Le nerf cochléo-vestibulaire est sensoriel pour l'équilibre.

QCM 19 : ABCD

- A. VRAI - Le nerf oculomoteur a un rôle parasymphatique dans le myosis.
- B. VRAI - Le nerf facial est responsable de la sécrétion lacrymale et salivaire (sauf pour la parotide).
- C. VRAI - Le nerf glossopharyngien contrôle la sécrétion de la glande parotide.
- D. VRAI - Le nerf vague a un rôle végétatif pour presque tout le corps.
- E. FAUX - Le nerf accessoire n'a pas de fonction végétative, mais uniquement motrice pour les muscles du cou.

QCM 20 : BCDE

- A. FAUX - Le nerf olfactif ne naît pas du tronc cérébral mais du cerveau.
- B. VRAI - Le nerf trochléaire naît de la face postérieure du tronc cérébral.
- C. VRAI - Le nerf hypoglosse naît en avant de l'olive.
- D. VRAI - Le nerf vague naît en arrière de l'olive.
- E. VRAI - Le nerf cochléo-vestibulaire naît du sillon médullo-pontique.