

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО АНАТОМИИ
«ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ»

Выберите правильный ответ

1. Образует узел, лежащий в пирамиде височной кости:

- a) тройничный нерв;
- b) отводящий нерв;
- c) подъязычный нерв.

2. Ядра блуждающих нервов располагаются в:

- a) продолговатом мозге;
- b) мосте;
- c) среднем мозге.

3. Все жевательные мышцы головы иннервирует нерв

- a) лицевой;
- b) тройничный;
- c) отводящий;
- d) языкоглоточный.

4. Ядра отводящего нерва находятся:

- a) в среднем мозге;
- b) в мосте;
- c) в продолговатом мозге.

5. Верхнюю, нижнюю и медиальную прямые мышцы, нижнюю косую и мышцу, поднимающую верхнее веко, иннервирует нерв

- a) глазодвигательный;
- b) блоковый;
- c) отводящий;
- d) зрительный.

6. В составе черепных нервов, выходящих из полости черепа через яремное отверстие, отсутствует нерв

- a) языкоглоточный;
- b) блуждающий;
- c) подъязычный;
- d) добавочный.

7. В сером веществе продолговатого мозга, кроме ядер олив, тонкого и клиновидного пучков, ретикулярной формации, находятся ядра черепных нервов:

- a) I-II пар;
- b) III-IV пар;
- c) V-VIII пар;
- d) IX-XII пар

8. I, II, VIII пары черепных нервов по составу волокон и функции являются

- a) чувствительными;
- b) двигательными;
- c) смешанными;
- d) содержащими парасимпатические волокна.

9. Все мышцы языка и некоторые мышцы шеи иннервируются нервом

- a) языкоглоточным;
- b) подъязычным;
- c) блуждающим;
- d) добавочным.

10. Зрительный нерв образован аксонами нейронов сетчатой оболочки глаза

- a) палочек;
- b) колбочек;
- c) биполярных нейроцитов;
- d) ганглиозных клеток.

11. Самое крупное из ядер мозжечка:

- a) зубчатое;
- b) пробковидное;
- c) шаровидное.

12. Иннервация трапецевидной и грудино-ключично-сосцевидной мышц осуществляется нервом

- a) языкоглоточным;
- b) блуждающим;
- c) добавочным;
- d) подъязычным.

13. Парасимпатическая иннервация органов грудной и брюшной полостей осуществляется ветвями пары черепных нервов:

- a) VIII
- b) IX
- c) X
- d) XI

14. Секреторная парасимпатическая иннервация околоушной слюнной железы, чувствительная и вкусовая иннервация слизистой оболочки задней трети языка обеспечивается нервом

- a) лицевым;
- b) тройничным;
- c) подъязычным;
- d) языкоглоточным.

15. Ядра V-VIII пар черепных нервов расположены в отделе мозга

- a) продолговатом;
- b) мосту;
- c) среднем;
- d) промежуточном.

16. Латеральную (наружную) прямую мышцу глазного яблока иннервирует нерв

- a) глазодвигательный;
- b) блоковый;
- c) отводящий;
- d) зрительный.

17. В составе основных ветвей тройничного нерва отсутствует

- a) глазной нерв;
- b) ушной нерв;
- c) верхнечелюстной нерв;
- d) нижнечелюстной нерв.

18. Ядра подъязычного нерва находятся:

- a) в среднем мозге;
- b) в мосте;
- c) в продолговатом мозге.

19. Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв

- a) зрительный;
- b) глазодвигательный;
- c) блоковый

d) отводящий.

20. Слезная железа, поднижнечелюстная, подъязычная слюнные железы и мелкие железы слизистой оболочки полости носа, рта и глотки иннервируются нервом

- a) лицевым;
- b) блуждающим;
- c) языкоглоточным;
- d) подъязычным.

21. Все мимические мышцы головы и часть мышц шеи иннервирует нерв

- a) тройничный;
- b) языкоглоточный;
- c) лицевой;
- d) добавочный.

22. Верхнюю косую мышцу глазного яблока иннервирует нерв

- a) зрительный;
- b) глазодвигательный;
- c) блоковый;
- d) отводящий.

23. Кожа большей части лица, слизистая оболочка полости рта, носа, придаточных пазух, зубы и десны иннервируются чувствительными волокнами нерва

- a) блуждающего;
- b) языкоглоточного;
- c) лицевого;
- d) тройничного.

24. III, IV, VI, XI, XII пары черепных нервов по составу волокон и функции являются

- a) чувствительными;
- b) двигательными (эфферентными);
- c) смешанными;
- d) содержащими симпатические волокна.

25. В центральном сером веществе среднего мозга вокруг водопровода в области дна расположены ядра черепных нервов

- a) I-II пар
- b) III-IV пар
- c) V-VIII пар
- d) IX-XII пар.