



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО АНАТОМИИ
«МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА. МЫШЦЫ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ»**

Выберите правильный ответ

1. Мышцы прикрепляются к костям при помощи:

- a) связок;
- b) фасций;
- c) сухожилий.

2. Длинные мышцы - веретенообразные, располагаются преимущественно на

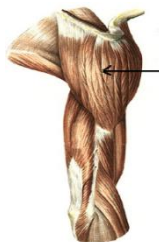
- a) конечностях;
- b) туловище;
- c) голове;
- d) между отдельными ребрами.

3. Мышцы, производящие работу одновременно в одном направлении:

- a) пронаторы;
- b) синергисты;
- c) антагонисты.

4. На какую мышцу указывает стрелка

- a) плечевая мышца;
- b) трехглавая мышца плеча;
- c) дельтовидная мышца;
- d) двуглавая мышца плеча.



5. Сгибает плечо, предплечье, вращая последнее наружу (супинация предплечья), мышца:

- a) подлопаточная;
- b) локтевая;
- c) трехглавая;
- d) двуглавая.

6. Занимает заднюю поверхность плеча на всем протяжении мышца

- a) двуглавая (бицепс);
- b) трехглавая (трицепс);
- c) плечевая;
- d) локтевая.

7. Разгибает предплечье, плечо и приводит его к туловищу мышца:

- a) плечевая;
- b) двуглавая;
- c) трехглавая;
- d) подостная.

8. Относится к мышцам плечевого пояса:

- a) дельтовидная;
- b) плечевая;
- c) трехглавая.

9. Не относится к мышцам плечевого пояса:

- a) клювовидно-плечевая мышца;
- b) надостная мышца;
- c) большая круглая мышца.

10. Разгибает локтевой сустав мышца:

- a) двуглавая;
- b) трехглавая;
- c) плечевая.

11. Одной из наиболее крупных мышц плечевого пояса является мышца:

- a) надостная;
- b) подостная;
- c) малая круглая;
- d) дельтовидная.

12. Икроножная мышца имеет:

- a) 1 головку
- b) 2 головки
- c) 3 головки.

13. К задней группе мышц бедра относится:

- a) четырехглавая;
- b) двуглавая;
- c) портняжная.

14. Одной из самых длинных мышц в теле человека (около 60 см) на ноге является

- a) портняжная мышца;
- b) тонкая мышца;
- c) полусухожильная мышца;
- d) полуперепончатая мышца.

15. Четырехглавая мышца бедра осуществляет в целом:

- a) сгибание голени;
- b) сгибание бедра и разгибание голени;
- c) разгибание бедра;
- d) приведение бедра и сгибание голени.

16. Разгибает бедро, вращает его наружу, а при стоянии фиксирует таз и туловище, придавая телу «военную» осанку, мышца:

- a) большая ягодичная;
- b) подвздошно-поясничная;
- c) малая поясничная;
- d) напрягатель широкой фасции.

17. Самой объемной и сильной мышцей во всем теле человека (массой до 2 кг) является мышца ноги

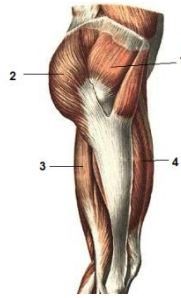
- a) четырехглавая мышца бедра;
- b) трехглавая мышца голени;
- c) двуглавая мышца бедра;
- d) большая приводящая мышца.

18. Состоит из икроножной и камбаловидной мышц:

- a) длинный разгибатель пальцев;
- b) трехглавая мышца голени;
- c) передняя большеберцовая мышца.

19. На задней поверхности бедра находится мышца:

- a) четырехглавая;
- b) полусухожильная;
- c) портняжная.



20. Обозначьте мышцы бедра

- a) () четырехглавая мышца бедра;
- b) () средняя ягодичная мышца;
- c) () двуглавая мышца бедра;
- d) () большая ягодичная мышца.

21. Трехглавая мышца голени осуществляет

- a) разгибание голени;
- b) разгибание стопы;
- c) сгибание голени и стопы;
- d) пронацию стопы.

22. Через большое седалищное отверстие выходит из таза мышца

- a) внутренняя запирательная;
- b) наружная запирательная;
- c) грушевидная;
- d) подвздошно-поясничная.