



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Soustava svalová

Jméno.....

Počet bodů.....

1. Základní stavební jednotkou příčně pruhované svaloviny je :

- a/ svalové vlákno
- b/ myofibrila
- c/ facie

2. Stažlivou jednotkou svalového vlákna jsou :

- a/ šlachy
- b/ kolagenní vlákna
- c/ myofibrily

3. Povrch kosterního svalstva je kryt vazivovým obalem zvaným:

- a/ periostem
- b/ facií
- c/ hyalinní chrupavkou

4. K následujícím výrazům napište český výraz:

- a/ venter
- b/ origo
- c/ facie
- d/ insercio
- e/ tendó

5. Svaly hlavy jsou tvořeny dvěma hlavními skupinami a to: / ke každé napište latinsky dva svaly/

- a/.....
- b/.....

6. Vyjmenujte pět svalů hrudníku / latinsky/:

7. Vyjmenujte laterální svaly břicha / latinsky/:

8. Tříselný vaz / latinsky/.....je kaudální okraj svalu.....

Začíná..... a končí.....

9. Doplňte, kde najdete následující svaly: / ruka, dolní končetina...../

a/ m. quadratum lumborum

b/ m. supraspinátus

c/ m. coracobrachialis

d/ m. flexor carpi radialis

e/ m. trapézius

f/ m. latissimus dorsi

g/ m. sartorius

10. Vyjmenujte jednotlivé hlavy m. quadriceps femoris

11. Na kterou kost se upíná předcházející sval:

a/ na pažní

b/ bederní

c/ holenní

d/ lýtkovou

12. Ve fossa poplitea neprocházejí tyto útvary:

a/ arteria brachialis

b/ arteria poplitea

c/ vena saphena magna

d/ vena saphena parva

e/ nervus tibialis

13. Vyjmenujte alespoň tři svaly v oblasti ossa cruris: