## Pohybová sústava

## Otázka č.1: Asi akú časť hmotnosti tela ženy tvoria svaly: (1 bod) a) 23% b) 45% c) 36% d) 32% Otázka č.2: Ako sa nazývajú svaly, ktoré sa upínajú na (1 bod) kožu tváre, pohybujú ňou a menia výraz tváre: a) očné a ústne zvierače b) svaly mäkkého podnebia c) žuvacie d) mimické Otázka č.3: Ktoré bielkoviny svalových vláken (1 bod) zabezpečujú kontrakciu: a) tropomyozín b) aktín a troponín c) troponín d) aktín a myozín Otázka č.4: Pri kontrakcii svalov brucha vzniká: (1 bod) a) brušný lis, ktorý podporuje vytláčanie stolice b) nádych c) brušný lis, ktorý podporuje tvorbu žalúdočnej šťavy d) výdych Otázka č.5: Činnosť kostrových svalov označujeme (1 bod)

- a) svalová kontrakcia
- b) svalové napätie
- c) svalová atrofia
- d) svalový tonus

pojmom:

## Otázka č.6: Vyznačte nesprávnu odpoved! Podľa (1 bod) mikroskopickej stavby rozoznávame 3 druhy svalov: a) priečne pruhované b) perikard c) hladké d) myokard Otázka č.7: Krajčírsky sval patrí medzi svaly: (1 bod) a) dolnej končatiny b) brucha c) hrudníka d) hornej končatiny Otázka č.8: Medzi svaly chrbta nepatrí: (1 bod) a) zadný pílovitý sval b) najširší sval chrbta c) lichobežníkový sval d) predný pílovitý sval Otázka č.9: Ktorý sval sa upína Achillovou šľachou na (1 bod) hrboľ pätovej kosti: a) trojhlavý sval lýtka b) krajčírsky sval c) priehlavkový sval d) štvorhlavý sval stehna Otázka č.10: Udržiavanie vzpriamenej postavy (1 bod) zabezpečuje hlavne: a) krajčírsky sval b) trojhlavý sval lýtka c) štvorhlavý sval stehna d) najväčší sedací sval

## **Vyhodnotenie**

- 1) d
- 2) d
- 3) d
- 4) a
- 5) a
- 6) b
- 7) a
- 8) d
- 9) a
- 10) d