

**UKÁZKA OTÁZEK TESTU PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK TĚLESNÁ VÝCHOVA A SPORT
A TĚLESNÁ VÝCHOVA SE ZAMĚŘENÍM NA VZDĚLÁVÁNÍ**

- Test teorie **anatomie a fyziologie člověka**
- Obsahuje **50 otázek** zaměřených na znalosti biologie člověka: kardiovaskulární systém, podpůrně pohybový systém, respirační systém, gastrointestinální systém, metabolismus látkový a energetický, vylučovací systém, nervové a hormonální řízení

1) Antagonisté jsou svaly:

- a) neutralizující
- b) stabilizátory
- c) spolupracující v činnosti
- d) protichůdné v činnosti

2) Céva, která odstupuje z levé komory, vede krev:

- a) do malého plicního oběhu
- b) do levé síně
- c) do celého těla
- d) do pravé komory

3) Vývod slinivky břišní ústí do:

- a) žaludku
- b) dvanáctníku
- c) slepého střeva
- d) příčného tračníku

4) Počet laloků levé plíce:

- a) jeden
- b) dva
- c) tři
- d) čtyři

5) Expirační rezervní objem definujeme jako:

- a) množství vzduchu, které má člověk celkově v plicích
- b) množství vzduchu, které člověk může maximálně nadechnout na konci klidného nádechu
- c) množství vzduchu, které člověk může maximálně vydechnout na konci klidného výdechu
- d) množství vzduchu, které člověk v klidu nadechne nebo vydechne

6) Mezi svaly zádové patří:

- a) trapézové svaly
- b) brániční svaly
- c) mimické svaly
- d) deltové svaly

7) Ptyalin je:

- a) enzym obsažený ve slinách
- b) produkt jater
- c) produkt slinivky břišní
- d) enzym účinkující v žaludku

8) Co je to diabetes mellitus?

- a) porucha metabolismu tuků
- b) porucha metabolismu cukrů
- c) nadbytek červených krvinek
- d) porucha metabolismu bílkovin

9) Parasympatikus činnost srdeční:

- a) nemění
- b) zrychluje
- c) zpomaluje
- d) podle emocí zrychluje nebo zpomaluje

10) Na lidské páteři fyziologicky nacházíme:

- a) krční a bederní lordózu
- b) bederní a křížovou lordózu
- c) hrudní a bederní kyfózu
- d) krční, hrudní a bederní skoliózu

...