

Název školy:	ZŠ a MŠ Verneřice
Autor výukového materiálu:	Mgr. Jiří Benda
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.1526
Název:	VY_32_INOVACE_I.PR13
Vytvořeno:	28. 5. 2012
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Přírodopis
Tematický okruh:	Biologie člověka (soustava žláz s vnitřní sekrecí)
Určeno pro:	8. ročník
Anotace:	Soustava žláz s vnitřní sekrecí - opakování. Výukový materiál slouží k opakování, popř. zkoušení. Obsahuje 12 otázek, které se načítají v náhodném pořadí. Inovace – využití ICT (PC, interaktivní tabule).
Metodický pokyn:	Materiál se hodí pro práci ve skupině (interaktivní tabule) i pro práci samostatnou (PC). Po zveřejnění na školním webu umožňuje domácí opakování (e-learning), neboť je opatřen zpětnou vazbou. Jedna verze obsahuje systém nápověd, které mohou žáci využít při opakování (vyžaduje připojení k internetu). Druhá verze je testovací, kde možnosti nápověd nejsou (se souborem je možno pracovat i off-line). Součástí je i pracovní list, který obsahuje stejné otázky.
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Benda.	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>evropský sociální fond v ČR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EVROPSKÁ UNIE</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ</p>	

Náhled

Soustava žláz s vnitřní sekrecí - opakování

Autor: Mgr. Jiří Benda

Nápověda » [Žlázy s vnitřní sekrecí](#) [Řez nadledvinou](#) [Slinivka břišní](#) [Aplikace inzulínu](#) [Funkce slinivky břišní](#)

Vyber správnou odpověď.

[Zobrazit všechny otázky.](#)

1 / 12 [=>](#)

Který hormon ovlivňuje tvorbu mužských pohlavních buněk?

A. progesteron

B. adrenalin

C. testosteron

D. inzulín

Přehled otázek s klíčem

1. Který z následujících orgánů (částí orgánů) není žláza s vnitřní sekrecí?

- a) všechny jsou žlázami s vnitřní sekrecí
- b) podvěsek mozkový
- c) šišinka
- d) příštítná tělíska
- e) varlata

2. Který z následujících orgánů (částí orgánů) není žláza s vnitřní sekrecí?

- a) hypofýza
- b) štítná žláza
- c) plíce
- d) všechny jsou žlázami s vnitřní sekrecí
- e) slinivka břišní

3. Co je to hypofýza?

- a) šišinka
- b) brzlík
- c) štítná žláza
- d) podvěsek mozkový

4. Která žláza ovlivňuje růst?

- a) podvěsek mozkový
- b) šišinka
- c) štítná žláza
- d) brzlík

5. Která žláza ovlivňuje fyzický a duševní vývin?

- a) podvěsek mozkový
- b) šišinka
- c) brzlík
- d) štítná žláza

6. Která žláza má dvě části (kůru a dřeň), z nichž každá vylučuje jiný hormon?

- a) slinivka břišní
- b) nadledvinky
- c) brzlík
- d) štítná žláza

7. Která žláza produkuje adrenalin?

- a) slinivka břišní
- b) varlata

c) nadledvinky

d) podvěsek mozkový

8. Která žláza produkuje inzulín?

a) slinivka břišní

b) nadledvinky

c) podvěsek mozkový

d) šišinka

9. Která žláza produkuje testosteron?

a) varlata

b) nadledvinky

c) vaječníky

d) brzlík

10. Který hormon ovlivňuje množství cukru v krvi?

a) testosteron

b) inzulín

c) progesteron

d) adrenalin

11. Který hormon zrychluje činnost srdce a dýchání?

a) testosteron

b) inzulín

c) progesteron

d) adrenalin

12. Který hormon ovlivňuje tvorbu mužských pohlavních buněk?

- a) testosteron
- b) inzulín
- c) progesteron
- d) adrenalin

-----Klíč-----

- 1. (a)
- 2. (c)
- 3. (d)
- 4. (a)
- 5. (d)
- 6. (b)
- 7. (c)
- 8. (a)
- 9. (a)
- 10. (b)
- 11. (d)
- 12. (a)