

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.500/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	29.4.2013
Autor:	Mgr. Lenka Figurová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Trávicí soustava
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník
Název výukového materiálu:	Trávicí soustava - tištěné pracovní listy č. 4
Popis využití:	Výukový materiál na procvičení probíraného učiva
Čas:	20 min

PRACOVNÍ LISTY 4

TRÁVICÍ SOUSTAVA

A Dokončete větu!

1. Mezi funkce jater patří přeměna cukru na
2. Játra se rozdělují rýhami na 4
3. Játra jsou uložena vpravo pod
4. Žluč je z jater odváděna žlučovými kanálky, které se spojují do
5. Žlučové kyseliny emulgují

Dokončete větu !

6. Slinivka břišní leží za
7. Vývod slinivky břišní ústí do
8. Langerhansovy ostrůvky produkují
9. Trypsinový komplex štěpí
10. Slinivka břišní je žláza s i sekrecí.

B Vyberte nesprávná tvrzení(7)!

1. Játra váží asi 2,5 kg.
2. Jaterní buňky produkují inzulín.
3. Žlučová barviva vznikají z hemoglobinu.
4. Jaterní lalůček se skládá z trámců jaterních buněk.
5. Žluč ve žlučníku je hodně zředěná vodou.
6. Bez žlučníku se žluč netvoří.
7. Játra jsou zásobárnou vitamínů.
8. Žlučové kameny mohou vzniknout nesprávným pitným režimem.

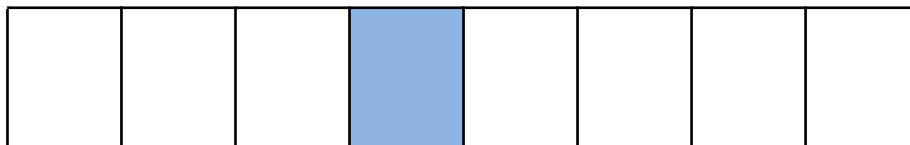
B Vyberte nesprávná tvrzení!

9. Trypsinový komplex je složen z amyláz.
10. Inzulín zvyšuje hladinu cukru v krvi.
11. Slinivka břišní denně vytvoří 4l šťávy.
12. Hypoglykemie je nízká hladina cukru v krvi.
13. Pankreatická lipáza štěpí tuky.
14. Sekretin je hormon stimulující produkci pankreatické šťávy.
15. Pankreatická šťáva má kyselou reakci.

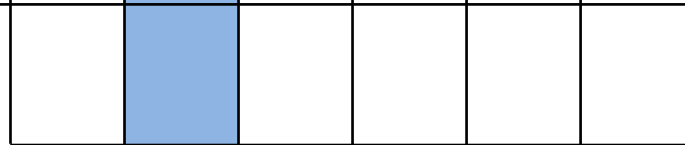
C

Vyluštěte tajenku

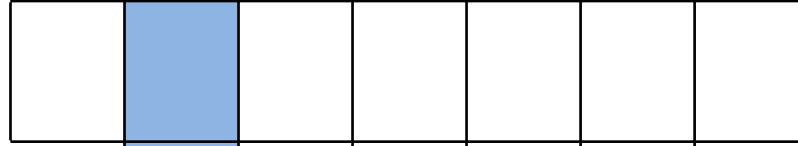
1.



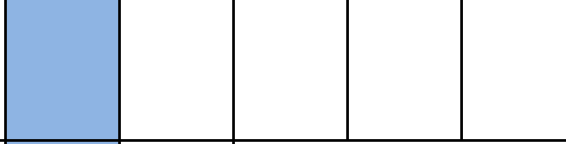
2.



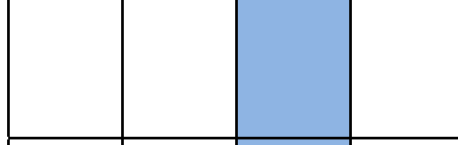
3.



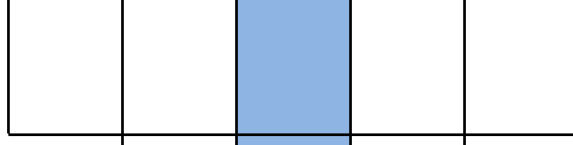
4.



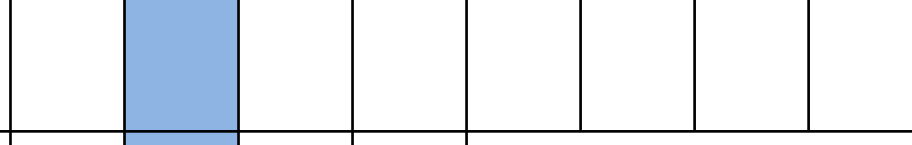
5.



6.



7.



8.



1. TVORBA
2. ENZYM ŠTĚPÍCÍ TUK
3. ZÁKLADNÍ JEDNOTKA
JATER
4. ZÁKLADNÍ ŽIVÁ
JEDNOTKA
5. ČERVENÁ TEKUTINA
6. NEJVĚTŠÍ ŽLÁZA V TĚLE
7. HORMON OVLIVŇUJÍCÍ
PANKREAS
8. ENZYM ŠTĚPÍCÍ
BÍLKOVINY