09e Biológia človeka - Termoregulácia, vylučovanie, koža :)

1. Súčasťou nefrónu sú:

a) Bowmanov vačok

b) Heseho kľučka

c) Henleho kľučka

d) stočené kanáliky

2. Koža sa skladá z 3 vrstiev. Vymenujte ich v smere zhora nadol.

.....

.....

.....

3. Tukové zásoby sa v tele človeka ukladajú:

a) pod pokožku

b) do zamše

c) do podkožného väziva

4. Podľa schopnosti regulovať svoju telesnú teplotu človek patrí medzi organizmy:

a) so stálou telesnou teplotou

b) heterotermné

c) ektotermné (poikilotermné)

d) endotermné (homoiotermné)

5. O telesnej teplote človeka platí:

a) priemerná teplota je 36,5 °C

b) teplota vo vnútri tela je asi o 1 °C vyššia ako na povrchu

c) teplota tela počas dňa kolíše v rozmedzí 1 °C

d) najvyššiu teplotu má telo o 5. hodine ráno

6. Telesná teplota je výsledkom dvoch dejov – výdaja a tvorby tepla. Výdaj tepla:

a) je prevažne fyzikálny dej

b) je prevažne chemický dej

c) sa deje prúdením a vyžarovaním tepla

d) sa deje odparovaním vody z povrchu tela

7. Teplo sa v tele tvorí:

a) pri svalovej činnosti

b) pri chemických reakciách látkovej premeny

c) v najväčšej miere počas spánku

d) v najväčšej miere v pečeni

8. Ak termoregulačné mechanizmy zlyhajú alebo je človek vystavený extrémnym teplotným podmienkam, môže dôjsť k *hypertermii* alebo *hypotermii*. Vysvetlite tieto pojmy:

hypertermia = ...
hypotermia = ...

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania