

Pří – TEST – smyslová, nervová a kožní soustava

1.) Spoj správně trojice (orgán – smysl – co jím vnímáme). (5 b.)

dutina nosní •	• hmat •	• sladká, slaná, kyselá, hořká
ucho •	• zrak •	• pachy, vůně
oko •	• čich •	• zvuk, pohyb
kůže •	• chuť •	• tlak, teplo, chlad
jazyk •	• sluch •	• světlo, tvar, barvy, pohyb

2.) Označ pravdivé věty o smyslové soustavě. (3 b.)

Smyslová soustava slouží k vnímání našeho okolí.

Máme šest smyslů a ke každému z nich smyslové orgány.

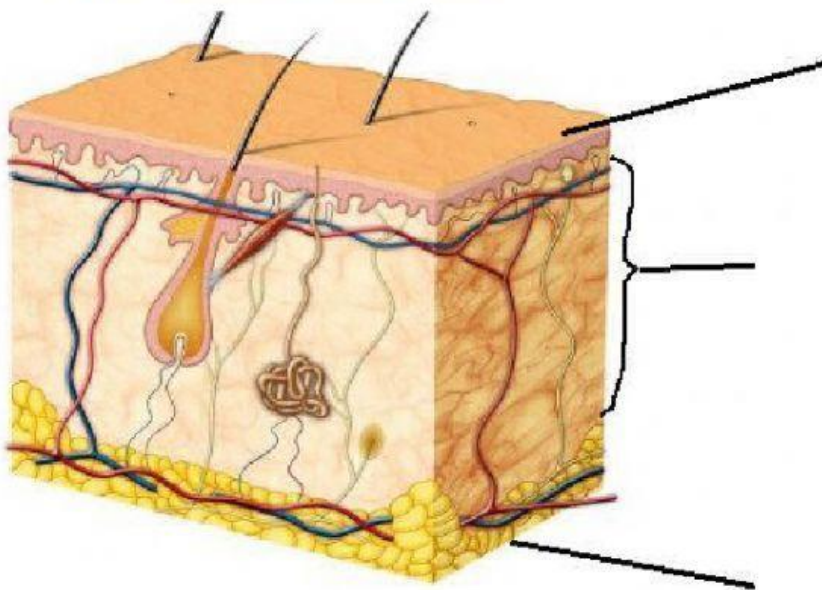
Orgánem hmatu jsou jen naše ruce, kterými se dotýkáme okolí.

Smyslové orgány pošlou informace, které získají, do mozku, který je vyhodnotí.

Mezi všemi živočichy máme, my lidé, smysly ze všech nejlepší.

Neměli bychom své smyslové orgány zatěžovat (hluk, čtení potmě), aby se nepoškodily.

3.) Popiš obrázek vrstev kůže. (3 b.)



4.) **Doplň správně text o kožní soustavě.**

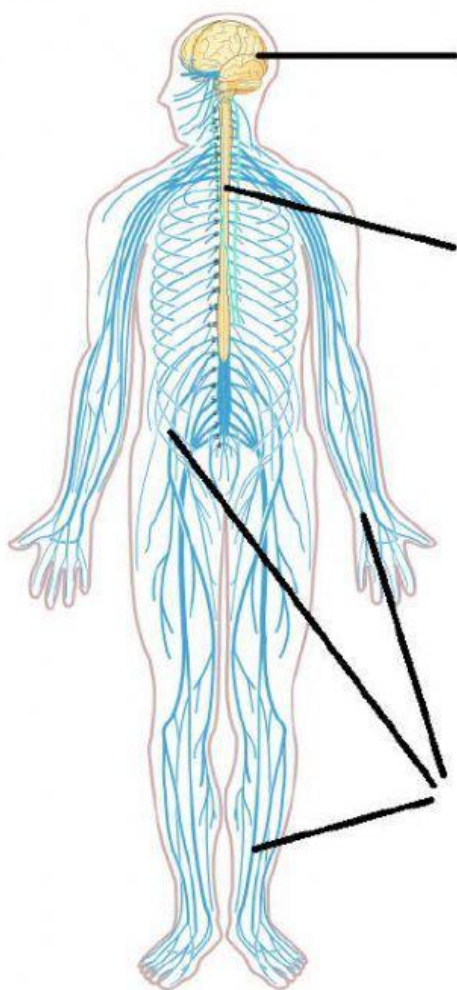
(5 b.)

Kožní soustava je tvořena _____. Jejím hlavním úkolem je _____ tělo před _____ (např. při pádu) a pronikáním _____ a _____. Obsahuje _____, které vylučují _____ (odstraňuje z těla škodlivé látky a ochlazuje tělo). Vyrůstají z ní _____, _____, _____, obočí a řasy.

chlupy pot chránit nehty potní žlázy kůží UV-záření
názrazem škodlivých látek vlasy

5.) **Popiš orázek nervové soustavy.**

(3 b.)



6.) **Doplň správně text o nervové soustavě.**

(4 b.)

Nervová soustava _____ lidské tělo. Řídícími orgány jsou _____ a _____. Mozek je rozdělen na 2 _____. Mícha vede _____. Při jejím porušení můžeme _____. _____ posílají do mozku a míchy informace z těla a dostávají příkazy, jak má tělo reagovat. Člověk má oproti ostatním živočichům _____ nervovou soustavu.