**Květnový test (orgánové soustavy), 20. 5. - 26. 5. 2020**

1) Kolik nervových buněk (neuronů) obsahuje mozek?

a) 50 – 100 milionů, b) 100 – 200 milionů, c) 200 – 400 milionů, d) 400 – 800 milionů

2) Hlavní rolí mozečku je:

a) centrální řízení tělesných žláz, b) koordinace pohybu a rovnováhy, c) zajištění základních životních funkcí (tep srdce, dýchání plícemi), d) zpracování smyslových výstupů

3) Jak se jinak nazývá hypofýza?

a) mezimozek, b) podvěsek mozkový, c) střední mozek, d) šišinka mozková

4) Kolik má zdravý člověk párů míšních nervů?

a) 25, b) 28, c) 31, d) 34

5) Mezi sluchové kůstky nepatří

a) bubínek, b) kladívko, c) kovadlinka, d) třmínek

6) Jak se jmenuje část vnitřního ucha pojmenovaná podle živočicha?

a) had, b) hlemýžď, c) krab, d) žížala

7) Hmotnost každé z ledvin bývá okolo

a) 150 gramů, b) 250 gramů, c) 350 gramů, d) 450 gramů

8) Ve které fázi menstruačního cyklu podporuje žluté tělísko potenciální těhotenství?

a) ve folikulární fázi, b) v luteální fázi, c) v menstruační fázi, d) v ovulační fázi

9) Která antikoncepční metoda jako jediná výrazně snižuje riziko přenosu pohlavních chorob?

a) bariérová antikoncepce, b) hormonální antikoncepce, c) přerušovaná soulož, d) přirozené metody plánování rodičovství

10) V kolikátém týdnu vývinu začíná lidskému zárodku pravidelně bít srdce?

a) ve 4., b) v 6., c) v 8., d) v 10.

11) V kolikátém týdnu vývinu přestáváme mluvit o zárodku (embryu) a začínámu mluvit o plodu (fétu)?

a) v 5., b) v 8., c) v 11., d) ve 14.

12) Jaká se uvádí průměrná hmotnost novorozence, donošeného do předpokládaného termínu (40 týdnů těhotenství)?

a) okolo 1 500 gramů, b) okolo 2 500 gramů, c) okolo 3 500 gramů, d) okolo 4 500 gramů