

Zápočtový test – Biologie člověka a zdravotní vědy 1

Obor: VekZ

Jméno:

UČO:

Datum:

1. Vysvětlete rozdíl mezi růstem a vývojem; uveďte příklady vývojových změn

2. Jmenujte faktory, které ovlivňují vývoj dítěte v prenatálním období; uveďte příklady

3. Jaká je prevence vzniku vrozených vývojových vad:
Co může žena udělat pro správný vývoj svého dítěte?
Během celého života:

Před plánovaným otěhotněním:

Po otěhotnění:

Co může udělat muž pro zdraví svých budoucích dětí?

4. Co jsou to teratogenní faktory, uveďte příklad

**5. Představte si ženu, která má ideální menstruační a ovulační cyklus (28 dní).
Popište stručně průběh těchto cyklů:**

a) Ovulační

b) Menstruační

6. Co je to estrogen, kde a kdy se uvolňuje, co ovlivňuje?

7. V čem a proč je specifický krevní oběh v prenatálním období?

8. Popište reflexní oblouk na příkladu:

9. Proč je důležité, aby žena dítě kojila?

a) z hlediska dítěte:

b) z hlediska ženy:

c) co je to výlučné kojení:

d) jak dlouho se doporučuje ženám kojit?:

10. Popište rozdíl žláz s vnitřní a vnější sekrecí, uveďte příklady

11. Čím je způsobena fyziologická novorozenecká žloutenka?

12. Jaký je význam kyslíku v těle člověka?

13. Vysvětlete portální oběh