**Pracovní list – prenatální vývoj, antikoncepce a pohlavně přenosné nemoci**

1) Seřaď následující události tak, jak se po sobě odehrávají na počátku těhotenství.

putování oplozeného vajíčka vejcovodem

rýhování oplozeného vajíčka

ejakulace

plod

oplození vajíčka spermií a vznik zygoty

vytvoření placenty a pupečníku

uhnízdění embrya v děloze

2) K čemu slouží placenta a pupečník? Proč je embryo a později plod obklopen plodovou vodou?

3) Z následujících znaků vyber, která jsou typická pro **jednovaječná dvojčata** a pro **dvojvaječná dvojčata.**

oplození dvou vajíček dvěma spermiemi

rozdělení oplozeného vajíčka na dva zárodky

vždy stejné pohlaví

nemají shodnou genetickou výbavu

mají shodnou genetickou výbavu

4) V jakém období těhotenství je embryo (plod) nejcitlivější na užívání návykových látek (alkohol, nikotin, drogy) a na nevhodný životní styl?

5) Jaký hormon vyvolává stahy dělohy při porodu a zároveň spouští tvorbu mateřského mléka?

6) Označ, které antikoncepční metody lze považovat za spolehlivé proti nechtěnému početí.

hormonální antikoncepce

metoda sledování plodných a neplodných dní ženy

přerušovaný pohlavní styk

kondom (prezervativ)

postkoitální antikoncepce (pilulka „po“)

7) a) Vyhledej, co znamená zkratka AIDS a proč se nemoc tak jmenuje.

b) Jaký virus způsobuje nemoc AIDS?

c) Jak se virus způsobující nemoc AIDS přenáší?

d) Jak se lze proti nákaze virem chránit?