Zał. 4. Rozwój prenatalny człowieka

Zakres podstawowy

1. Dopasuj po dwie cechy do danego okresu rozwoju prenatalnego człowieka: przedzarodkowego, zarodkowego i płodowego (połącz liniami).

	bruzdkowanie zygoty
Etap przedzarodkowy	zawiązują się najważniejsze narządy
	rozpoznawanie głosu matki
Etap zarodkowy	implantacja w macicy
Etap płodowy	rozdzielone są palce u dłoni
	ruchy wyczuwalne przez matkę

2. Wyjaśnij funkcję poniższych struktur:

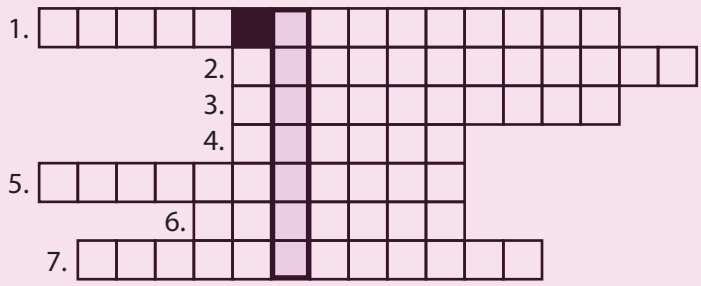
Owodnia:
.....
.....

Kosmówka:
.....
.....

Łożysko:
.....
.....

3. Uzupełnij krzyżówkę.

1. Wyodrębniona grupa komórek na jednym z biegunów blastocysty, z których powstaje właściwy zarodek.
2. Połączenie plemnika z komórką jajową.
3. Okres od powstania zygoty do narodzin, to okres ..... .
4. Nazwa stadium rozwojowego zarodka, poprzedzające stadium blastuli.
5. Komórka zawierająca podwójny zestaw chromosomów (2n) to komórka ..... .
6. Haploidalna komórka męska, biorąca udział w zapłodnieniu.
7. Pierwszy etap rozwoju zarodkowego zaraz po zapłodnieniu, polegający na serii podziałów mitotycznych.



HASŁO: .....