

1. Uzrakstiet, kuras pazīmes raksturīgas mitozei, kuras – mejozei?

1. Daloties mātsūnai, rodas divas meitšūnas.
2. Daloties mātsūnai, rodas četras meitšūnas.
3. Meitšūnas ir ģenētiski identiskas.
4. Meitšūnas ir ģenētiski daudzveidīgas.
5. Meitšūnās saglabājas tāds pats hromosomu skaits kā mātsūnām.
6. Meitšūnā ir uz pusi mazāk hromosomu nekā mātsūnā.
7. Pirms dalīšanās notiek DNS dubultošanās.

2. Uzrakstiet atbilstošo jēdzienu.

1. Sugai raksturīgais hromosomu skaits un forma.
2. Viena pāra hromosomas.
3. Identiskas vienas hromosomas daļas, kas veidojas pēc DNS replikācijas.
4. Laika periods no vienas šūnas dalīšanās līdz nākamajai.
5. Šūnu dalīšanās veids, kurš nodrošina organisma augšanu un audu atjaunošanos.
6. Šūnu dalīšanās veids, kurš notiek dzimumšūnu veidošanās laikā.
7. Homologo Hromosomu pārkrustošanās un apmaiņas ar atsevišķiem iecirkņiem profāzes 1 laikā.
8. Dzimumšūnas.
9. Dzimumšūnu veidošanās.
10. Vīrišķo dzimumšūnu veidošanās.
11. Sievišķo dzimumšūnu veidošanās.
12. Apaugļota olšūna.

3. Atrodi internetā, kas ir Venna diagramma un salīdzini Mitozi ar Mejozi.

4. Izmantojot dažādu sludinājumu formu, izveidojiet nobriedušas olšūnas un spermatozoīda reklāmas sludinājumu, iekļaujot tajā būtiskākās olšūnas un spermatozoīda pazīmes.

5. Izmantojot informācijas avotus noskaidrojiet kā dažādi kontracepcijas līdzekļi kavē apaugļošanos mini piemērus.

