

Kontroldarbs. Tema: **Organismu vairošanās un attīstība**

1. **UZDEVUMS** Tests

- 1). Vairošanās notiek
 - a). Molekulārā līmenī b). Organoīdu līmenī c). Šūnu līmenī d). Organismu līmenī
- 2). Kopdzimuma organismiem abu veidu gametas veidojas
 - a). Uz viena organisma b). Dažādos organismos
- 3). Kādam vairošanās procesam raksturīgas gametas?
 - a). Dzimumvairošanās b). Bezdzimumvairošanās c). Veģetatīvās vairošanās
- 4). Sēkla attīstās no
 - a). Zigotas b). Auglenīcas c). Neder neviens
- 5). No zigotas attīstās
 - a). Auglis b). Dīgļis c). Sēkla d). Neder neviens
- 6). Spāres un sienāži attīstās ar
 - a). Pilnīgu pārvēršanos b). Nepilnīgu pārvēršanos
- 7). Alantojs ir
 - a). Augs b). Dīgļa urīnpūslis c). Dīgļaiekšējais apvalks d). Neder neviens
- 8). Normāli cilvēka dīgļa attīstība ilgst
 - a). 8 b). 9 c). 10 grūtniecības mēnešus

2. **UZDEVUMS** Pabeidziet iesaktos teikumus!

1. Dzimumšūnu saplūšanu sauc par.....
2. Dzīvnieku zigotas straujo un daudzkārtējo dalīšanos pēc apaugļošanās sauc par.....
3. Sēklaugu vīrišķās dzimumšūnas sauc par.....
4. Sūnu dzīves ciklā dominē.....
5. Dzīvniekiem dīgļa attīstība notiekvai..... (kur?)
6. Ziedaugiem apaugļošanās procesā piedalās.....

3. **UZDEVUMS** Norādiet, kurš paskaidrojums uz kuru jēdzienu attiecas! Uzmanieties – šajā uzdevumā ir daži „tukšie” jēdzieni un paskaidrojumi!(trešā ailē pierākstiet jēdziena numuru)

1.	sēklinieki		Organisms, kurā attīstās abu veidu dzimumšūnas
2.	olnīcas		Dzimumšūnu veidošanās atsevišķos – atšķirīga dzimuma – organismos
3.	Hermafrodīts		Organisma attīstība no neapaugļotas olšūnas
4.	Sķirtdzimumu dzīvnieks		Jauna organisma veidošanās no vecā organisma kā tā izaugums (pumpurs)
5.	Partenoģenēze		Vīrišķie dzimumdziedzeri dzīvniekiem
6.	Pumpurošanās		Sievišķie dzimumdziedzeri dzīvniekiem
7.	Dzemde		Sēklaizmetņa attīstības traucējumi
8.	Ola		Speciāls orgāns dīgļa attīstības nodrošināšanai zīdītājiem
9.	Kapurs		No daudziem apvalkiem veidota struktūra, kurā norisinās dīgļa attīstība

10.	Kailsēkļi		Olšūna, kurai raksturīga barības vielu noslēpšanās vienā polā
11.	Centriola		Dzīvnieku attīstības stadija, kas lielā mērā atšķiras no pieauguša īpatņa
12.	Kūniņa		Atsevišķu dzīvnieku attīstības stadija, kuras laikā notiek pilnīga metamorfoze