

Vārds:

Klase:

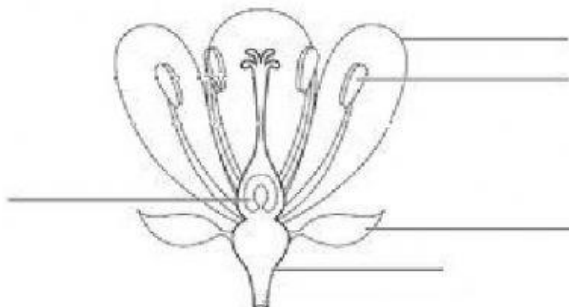
Datums:

kā vairojas, aug un attīstās dzīvie organismi
Pārbaudes darbs 4. klasei

1. uzdevums. Pabeidz teikumus, pastāstot, kā vairojas dažādi dzīvie organismi! (6 punkti)

1. _____ vairojas dažādos veidos – ar sporām, sēklām un ar dažādām to daļām.
2. Čūskas, vārdes un putni vairojas ar _____.
3. Dzīvniekus, kuri dzemdē dzīvus mazuljus un baro tos ar pienu, sauc par _____.
4. Mugurkaulniekiem raksturīga dzimumvairošanās, kad saplūst _____ un _____ dzimumšūnas.
5. Kukaiņiem attīstoties notiek metamorfoze, piemēram, taurenis piedzīvo vairākkārtēju _____.

2. uzdevums. Dots attēls ar ābeles ziedu. Ar bultiņu norādi, kur atrodas zieda daļas:
vainaglapa, kauslapa, auglencīca, putekšņlapa, ziedgultne. (5 punkti)



Atbildi uz 3 jautājumiem!

2.1. Kādēļ augam ir nepieciešamas putekšņlapas un auglencīca? (2 punkti)

2.2. Kāds auglis veidosies no ābeles zieda? (1 punkts)

2.3. Kas ir augļa galvenā sastāvdaļa? Pamato savu atbildi! (1 punkts)

3. uzdevums.

Izlasi tekstu par Krūmiņu ģimeni! Aizpildi tabulu, ievietojot tajā atbilstošo ģimenes locekļu vārdus. (3 punkti)

Mazā lauku mājā dzīvo Krūmiņu ģimene. Krūmiņu ģimenē ir tētis Olafs (40 gadi), mamma Iveta (38 gadi), dēls Juris (1 gads), meitas Kitija (5 gadi) Ance (13 gadi). Ģimene ir iekopusi augļu un sakņu dārzu. Blakus dārzam ir neliela pļava, kur brīvajā laikā Ance spēlējās ar ģimenes mīluli – Vācu aitu ganu šķirnes suni Reksi. Netālu esošajā Zaķumuižas ciematā dzīvo vectēvs Ivars (65 gadi) un vecmāmiņa Lidija (64 gadi). Ģimenei kopā patīk atpūsties dabā, rūpēties par dzīvniekiem un audzēt dažādus augļus un dārzeņus.

Periods	Jaundzimušais	Agrā bērnība	Pirmsskolas periods	Jaunākais skolas periods	Pusaudžu periods	Jaunietis	Pieaugušais
Ģimenes locekļa vārds							

3.1. Kādam dzīves cikla periodam atbilst apgalvojums? (6 punkti)

Attīstās valoda un domāšana.	
Lielāko daļu dienas pavada miegā.	
Svarīgi ir organizēt laiku miegam, mācībām un atpūtai.	
Ļoti būtiski ievērot higiēnas prasības.	
Cilvēks turpina pilnveidoties, strādā, veido ģimeni.	
Uz ķermeņa parādās apmatojums.	

3.2. Kādas būtiskas pārmaiņas piedzīvo tieši Ance? (2 punkti)**4. uzdevums. Pārliecinies vai esi skolotājam iesūtījis tabulu par iedzimstošajām pazīmēm! (6 punkti)**

Darbā Tu vari saņemt 32 punktus. Tu ieguvi _____ punktus! Tavs vērtējums ir _____.