

Dzīvnieku uzbūve- pārbaudes darbs.

1. Izvēlies vienu pareizo atbildi uz katru jautājumu! Apvelc ar aplīti burtu, ar kuru apzīmēta pareizā atbilde! (5.p.)

- 1.1. Kuriem dzīvniekiem nav cieta skeleta?
A. Maijvabolei B. Sliikai C. Čūskai D. Krupim
- 1.2. Kāda ir elpošanas sistēmas nozīme?
A. Barības vielas uzņemšana
B. Urīnvielas izvadīšana
C. Skābekļa un barības vielu pārvietošana asinīs
D. Skābekļa uzņemšana un ogļskābās gāzes izvadīšana
- 1.3. Kura orgānu sistēma attīra asinis no kaitīgām vielām, kas radušās organismā tā darbības laikā?
A. Izvadsistēma B. Gremošanas sistēma C. Asinsrite D. Nervu sistēma
- 1.4. Kas veido dzīvnieku balsta un kustību orgānu sistēmu?
A. Asinsvadi un cīpslas C. Skeleta un muskuļi
B. Nervi un muskuļi D. Maņu orgāni un muskuļi.
- 1.5. Kas izšķīļas no tauriņa oliņas?
A. Pieaudzis tauriņš B. Kurkulis C. Kāpurs D. Kūniņa

2. Salīdzina attēlos redzamo dzīvnieku (putna un kāķa) skeletus! Aizpildi tabulu!(6.p.)

Skeleta daļa	Kopīgs abiem dzīvniekiem	Atšķirīgs katram dzīvniekam
Galvaskauss		
Mugurkauls		
Kāju skelets		

3. Ieraksti tukšajās vietās nepieciešamo informāciju par suņa asinsriti!(6.p.)

Suņa ķermenī.....plūst pa noslēgtu loku, ko veido..... Orgāns, kas liek asinīm riņķot, ir..... Tā sastāv no spēcīga, kas regulārisaraujas un izgrūž asinis asinsvados. Suņa asins skābekli no apkārtējās

vides uzņem caur orgāniem, ko sauc par....., bet dzīvībai nepieciešamas barības vielas asinīm nonāk no gremošanas orgāniem-..... .

4. Sameklē nosauktajām orgānu sistēmām atbilstošos orgānus un ieraksti tukšajās vietās pareizos ciparus!(9.p.)

Asinsrites orgānu sistēma.....

Gremošanas orgānu sistēma.....

Izvadorgānu sistēma.....

Elpošanas orgānu sistēma.....

1. Plaušas. 2. Nieres. 3. Kuņģis. 4. Urīnpūslis. 5. Elpvads. 6. Zarnas. 7. Aknas. 8. Žaunas. 9. Trahejas.

5. Ja dzīvniekus pārsteidz pēkšņs uzbrucējs, viņu rīcība ir atšķirīga. Daudzi zirnekļi sastingst un tēlo beigtus, lapsene dzel, meža pūces mazuļi nokrīt uz muguras un pret uzbrucēju vērs asos nagus. Izlasi jautājumus un atbildi uz tiem! (3.p.)

5.1. Kura orgānu sistēma nosaka šādu dzīvnieku uzvedību?.....

5.2. Kā sauc dzīvnieku iedzimtības aizsardzības refleksu?

5.3. Mini vēl vienu piemēru, kā dzīvnieki aizsargājas pret uzbrucējiem?.....

6. Padomā. Kāda saistība pastāv starp nosauktajām orgānu sistēmām!(3.p.)

6.1 .Asinsrites un elpošanas orgānu sistēma.....

6.2. Gremošanas un asinsrites orgānu sistēma.....

6.3. Nervu sistēma un balsta un kustību orgānu sistēma.....