



PRACOVNÝ LIST

ČLÁNKONOŽCE: HMYZ



1) Doplň :

Telo hmyzu sa skladá z troch častí , a

Na povrchu tela je pokožka spevnená chitínom, tvorí kostru. Na ňu sa zvnútra upínajú , ktoré tvoria sústavu. Na sú oči a tykadlá, na sú 2 páry krídel a(uved' počet) páry končatín .

2) Hmyz má **ústne orgány** prispôsobené potrave a spôsobu jej prijímania, **vymenuj typy ústnych orgánov** hmyzu a ku každému uved' aj príklad konkrétneho hmyzu:

.....
.....

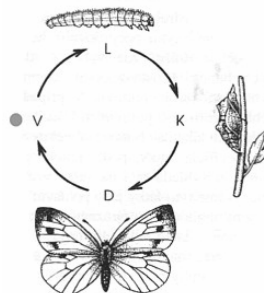
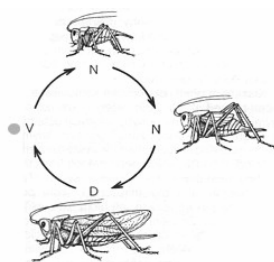
3) **Končatiny hmyzu** sa prispôsobili prostrediu a spôsobu pohybu, napíš 4 príklady , na čo sú prispôsobené končatiny hmyzu:

.....
.....

Vyber správne tvrdenie:

- 4) Hmyz dýcha **plúcnyimi vakmi / vzdušnicami**.
- 5) Hmyz má nervovú sústavu **rozptýlenú / rebríčkovú**.
- 6) Hmyz má cievnu- obehovú sústavu **otvorenú / zatvorenú**.
- 7) Vylučovaciu sústavu hmyzu tvoria **lieviky ústiace priamo von z tela / vejár trubičiek ústiaci do tráviacej rúry**.
- 8) Hmyz je **oddeleného pohlavia / obojpohlavný**.
- 9) Hmyz má vývin **priamy / nepriamy**.

10) Označ, na ktorom obrázku je znázornená **úplná premena** , na ktorom **neúplná premena** hmyzu :



SEBAHODNOTENIE:

pracovalo sa mi: 😊 😐 😞

najťažšia úloha:

najľahšia úloha:

.....