2. ROČNÍK CELOROČNÍ PŘÍRODOVĚDNÉ SOUTĚŽE – ŘEŠENÍ 7. KOLA

1. b) slon nemá klíční kosti a nemůže si je tedy zlomit

2. Nickamínek je měkká kašovitá hmota, která pokrývá stěny některých krasových jeskyní. Výzkumy bylo

zjištěno, že se v podstatě neliší od obvyklé krápníkové hmoty a že vzniká složitými procesy za spolupůsobení

bakterií a plísní. U nás se jí kdysi říkalo nic, z čehož vznikl i název nickamínek.

3. skunk pruhovaný ( někdy také skunk smradlavý ) – Severní Amerika

4. vstavač obecný ( kukačka ) – je silně ohrožený. Prosenka je jedním z posledních nalezišť tohoto druhu na

Českomoravské vrchovině.

Poznámka: Vemeník dvoulistý je také vzácná orchidej, ale roste na sousední přírodní památce – na Pahorku.

5. zvápenatělá chrupavka v srdci např. jelení zvěře, mající tvar křížku

6. Jsou to méně známé houby

7. lékořice lysá

8. žádnou – kapradiny nekvetou, rozmnožují se pomocí výtrusů

9. Žraloci nemají skřele jako kostnaté ryby, voda k žábrám proudí tlamou a vytéká žaberními štěrbinami.

Voda omývá žaberní oblouky pouze tehdy, když se žralok pohybuje vpřed : čím rychleji, tím je okysličování

silnější. Žralok, který nemůže plavat (např. uvízne v síti), se proto udusí, neboť okysličená voda přestane

proudit kolem žaber.

10. kostrč