

AZ-kvíz Junior

A

1. Jak se nazývá nemoc způsobená viry, která se přenáší pohlavním stykem?
(*AIDS*)
2. Jak se nazývá plynný obal Země?
(*ATMOSFÉRA*)
3. Největší kalorickou hodnotu z ovoce má?
(*AVOKÁDO*)
4. Největší had na světě (škrtič), který žije v řece Amazonce?
(*ANAKONDA*)
5. Jak se nazývá největší krokodýl?
(*ALIGÁTOR*)

B

1. Co jsou stafylokoky a streptokoky? (Jsou tyčinkovité, kulovité, hroznovité, atd.)
(*BAKTERIE*)
2. Jak se nazývá základní stavební a funkční jednotka organismu?
(*BUNKA*)
3. Strom nebo rostlina pěstovaná v ploché nádobě je?
(*BONSAJ*)
4. Jak se nazývá hmota, která je např. u žab mezi prsty a slouží ke snadnějšímu plování?
(*BLÁNA*)
5. Zástupci pavouků?
(*BĚŽNÍCI*)
6. Motýl, jehož larvy ničí většinou listovou zeleninu?
(*BĚLÁSEK ZELNÝ*)
7. Tato věda se zabývá rostlinami.
(*BOTANIKA*)
8. Jak se nazývá bakterie napadená virem?
(*BAKTERIOFÁG*)
9. Část v atmosféře, kde žijí rostliny a živočichové?
(*BIOSFÉRA*)
10. Doplňte. Jsou ocasatí obojživelníci a obojživelníci.
(*BEZOCASÍ*)
11. Jak se nazývá nemoc přenášená klíšťaty?
(*BORELIÓZA*)

C

1. Do jaké soustavy patří srdce?
(*CÉVNÍ*)
2. Kdo vymyslel dvojslovné pojmenování pro rostliny a živočichy?
(*CARL LINNÉ*)
3. Jak nazýváme zapouzdření trepky v nepříznivém stavu?
(*CYSTA*)
4. Jak se nazývá plevelná sladkovodní ryba?
(*CEJN VELKÝ*)
5. Jak se jinak říká stavební látce buněk?
(*CELULÓZA*)

6. Dravá sladkovodní ryba?
(*CANDÁT*)

Č

1. Příbuzný vosy a včely, který nemá žihadlo.
(*ČMELÁK*)
2. Jak se jmenuje brouk, jehož larvy tvoří chodbičky např. v nábytku?
(*ČERVOTOČ*)
3. Do jaké skupiny hub patří špička obecná?
(*ČIRŮVKOVITÉ*)
4. Jak se nazývá ocasatý zástupce obojživelníků?
(*ČOLEK*)

D

1. Jak se nazývá včela, samička, sbírající pyl?
(*DĚLNICE*)
2. U všech organismů probíhá nepřetržitě od narození po smrt?
(*DÝCHÁNÍ*)
3. Jak nazýváme houby, které ničí dřevo?
(*DŘEVOKAZNÉ*)
4. Jaké jsou larvy zlatoočky obecné?
(*DRAVÉ*)
5. Tato houba ničí dřevo.
(*DŘEVOMORKA*)
6. Do této soustavy zařazujeme plíce, plicní vak, nebo žábry.
(*DÝCHACÍ SOUSTAVA*)
7. Látka k odstranění choroboplodných zárodků?
(*DEZINFEKCE*)

E

1. Zánět mozkových blan – virové onemocnění způsobené klíštětem?
(*ENCEFALITIDA*)
2. Jeden druh rejnoka se nazývá parejnok?
(*ELEKTRICKÝ*)
3. Doplň: větrná, sluneční, vodní?
(*ENERGIE*)
4. Tento vědní obor se zabývá ochranou životního prostředí.
(Nauka o vzájemných vztazích živých organismů a prostředí?)
(*EKOLOGIE*)

F

1. Jak se nazývá proces přeměny neústrojných látek na látky ústrojné.
(*FOTOSYNTÉZA*)
2. Objevil penicilin (příjmení)?
(*FLEMMING*)
3. Jak jinak označujeme rostliny (latinský název)?
(*FLÓRA*)

G

1. Největší brouk? (*GOLIÁŠ*)

2. Jaký primát je největší?

(GORILA)

3. Zvíře v Africe?

(GAZELA)

H

1. Nejpočetnější živočišný druh (patří tam členovci)?

(HMYZ)

2. Nejdelší ryba, která měří až 15m?

(HLÍSTOUN STŘÍBŘITÝ)

3. Kmen měkkýšů se dělí na plže, mlže a?

(HLAVONOŽCE)

4. Jak se nazývá spojená hlava a hrud' u členovců?

(HLAVOHRUĐ)

5. Jak jinak nazýváme obojetníky, kteří mají samčí i samičí buňky?

(HERMAFRODITI)

6. Do této skupiny patří např. chobotnice pobřežní.

(HLAVONOŽCI)

7. K zástupcům hadů, kteří svou kořist škrťí patří?

(HROZNÝŠ)

CH

1. Která část buňky obsahuje zelené barvivo (chlorofyl)?

(CHLOROPLASTY)

2. Je to zelené barvivo?

(CHLOROFYL)

3. Co má rostlinná buňka oproti živočišné buňce?

(CHLOROPLASTY)

4. Jak se nazývá látka, která tvoří vnější kostru hmyzu?

(CHITIN)

5. Jakou mají žraloci kostru?

(CHRUPAVČITOU)

6. Tento brouk patří do čeledi vrubounovitých.

(CHROUST VELKÝ)

7. Jak se jmenuje živočich, který využívá ohrané zbarvení?

(CHAMELEON OBECNÝ)

8. Jak se nazývají mořské řasy?

(CHALUHY)

I

1. Kdo žije v dobrém, čistém životním prostředí je?

(INDIKÁTOR)

2. Největší plod má pravděpodobně džekfrut rostoucí na Sri Lance v?

(INDII)

J

1. Čím prochází sousto, než se dostane do žaludku?

(JÍC NEM)

2. Samička u kapra se jmenuje?

(JIKRNAČKA)

3. U plazů máme podkmen šupinatí, který se dělí na 2 části. Uveďte jednu z nich.
(*JEŠTĚŘI*)
4. Jaké oči má pavouk?
(*JEDNODUCHÉ*)
5. Co žere želva?
(*JITROCEL*)
6. Jak se říká vajíčkům která kladou ryby?
(*JIKRY*)
7. Jaké má ropucha žlázy?
(*JEDOVÉ*)
8. Co řídí buňku?
(*JÁDRO*)

K

1. Co kryje blanitá křídla brouků?
(*KROVKY*)
2. Nebezpečný roztoč který způsobuje boreliózu.
(*KLÍŠTĚ*)
3. U hmyzu s proměnou nedokonalou chybí stádium?
(*KUKLY*)
4. Obratlovci se dělí do sedmi tříd: ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci, paryby a?
(*KRUHOÚSTÍ*)
5. Jak říkáme horní části houby?
(*KLOBOUK*)
6. Naš největší zástupce nosatcovitých brouků?
(*KLIKOROH DEVĚTSILOVÝ*)
7. Jak se nazývá třída, do které patří mihule potoční?
(*KRUHOÚSTÍ*)
8. Jak se nazývá společný vývod, jenž mají obojživelníci i ptáci?
(*KLOAKA*)
9. Je to vodní živočich který žije ve sladkých vodách?
(*KAPR OBECNÝ*)
10. Žahavce dělíme do tří skupin: láčkovci, medúzovci a?
(*KORÁLNATCI*)
11. Jak se nazývá stádium vývoje motýla?
(*KUKLA*)

L

1. Který vědec zjistil, že původem onemocnění jsou bakterie?
(*LOUIS PASTEUR*)
2. Jak říkáme můře, která má na hrudi kresbu lebky?
(*LIŠAJ SMRTIHLAV*)
3. Jak se jmenuje pravěká ryba, která přežívá v hlubinách dodnes?
(*LATIMÉRIE*)
4. Do které třídy řadíme nezmaru obecného?
(*LÁČKOVCI*)
5. Jaké je druhové jméno žraloka, který pojídá lidi?
(*LIDOŽRAVÝ*)
6. Část kostry?
(*LEBKA*)
7. Je to jedno z ústních ústrojí u brouků. (*LÍZACÍ*)

8. Dopln' vývojové stadium: vajíčko, ???, kukla, dospělý jedinec.
(*LARVA*)
9. Jak se nazývá nejpomalejší rostoucí houba?
(*LIŠEJNÍK*)

M

1. Jaká je naše smrtelně jedovatá houba?
(*MUCHOMŮRKA*)
2. Jak říkáme jevu, kdy některé živočišné druhy napodobují jiné živočišné druhy nebo předměty?
(*MIMIKRY*)
3. Který orgán řídí všechny naše pohyby, myšlenky, smysly?
(*MOZEK*)
4. Slouží k pozorování organismů, které pouhým okem nevidíme.
(*MIKROSKOP*)
5. Zástupce řádu vážek?
(*MOTÝLICE*)
6. Zástupce kruhoustých, která má kruhovitou přísavku?
(*MIHULE POTOČNÍ*)
7. Do které třídy řadíme talířovku ušatou?
(*MEDÚZOVCI*)
8. Do této skupiny patří např. škeble.
(*MLŽI*)
9. Je to obojživelník ocasatý.
(*MLOK SKVRNITÝ*)
10. Soužití hub s kořeny stromů.
(*MIKORRHIZA*)

N

1. Zástupce láčkovců.
(*NEZMAR OBECNÝ*)
2. Fotosyntéza je přeměna ??? látek na látky ústrojné.
(*NEŮSTROJNÝCH*)
3. Kde má hlemýžď uloženy slizové buňky k pohybu?
(*NOHA*)
4. Jakou funkci nedělají vosy oproti včelám?
(*NEOPYLOVÁVAJÍ*)
5. Vývojové stádium hmyzu?
(*NYMFA*)
6. Do této soustavy patří mozek.
(*NERVOVÁ SOUSTAVA*)
7. Jaká je ocasní ploutev žraloka?
(*NEROVNOMĚRNÁ*)
8. Jak se nazývá proměna, ve které chybí stadium kukly?
(*NEDOKONALÁ*)

O

1. Co slouží k regeneraci žížaly?
(*OPASEK*)
2. Ničí ji freony a chrání zemi před slunečním zářením.
(*OZONOSFÉRA*)

3. Jak se nazývá třída obratlovců, která žije část života ve vodě a část na souši?
(*OBOJŽIVELNÍCI*)
4. Jak se nazývají obojživelníci s ocasem?
(*OCASATÍ*)
5. Do kterého podkmene patří kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci?
(*OBRATLOVCI*)
6. Co se nachází na zadní části těla kapra?
(*OCASNÍ PLOUTEV*)
7. Jak se jinak říká žabám?
(*OBOJŽIVELNÍCI*)
8. Jak se nazývá stigma jiným slovem?
(*OČKO*)
9. Nejvrchnější část mikroskopu.
(*OKULÁR*)
10. Máme dva typy korálů: korálový útes a korálový?
(*OSTROV*)
11. Jak nazýváme živočichy, kteří mají vnitřní kostru?
(*OBRATLOVCI*)

P

1. Měkkýši se dělí na tři druhy. Do kterého patří hlemýžď zahradní?
(*PLŽI*)
2. Jak se nazývá včelí produkt využívaný jako léčivý prostředek?
(*PROPOLIS*)
3. Jakou má nervovou soustavu ploštěnka mléčná?
(*PROVAZCOVITOU*)
4. Jaké mají ryby končetiny ?
(*PLOUTVE*)
5. Je to jedna čeleď stopkovýtrosých hub.
(*PÝCHAVKOVITÉ*)
6. Třída do které patří např. ještěrka?
(*PLAZI*)
7. Společenstvo drobných živočichů a rostlin vznášejících se ve vodě.
(*PLANKTON*)
8. Žralok je?
(*PARYBA*)
9. Jedno ze stádií vývoje žáby?
(*PULEC*)

R

1. Jak říkáme malé zelené žabce, která předpovídá počasí?
(*ROSNÍČKA*)
2. Jak se nazývají jinak rozkradači?
(*REDUCENTI*)
3. Červené řasy (jiné jednoslovné pojmenování)?
(*RUDUCHY*)
4. Jaké mají tělo hlavonožci?
(*REDUKOVANÉ*)
5. Do které skupiny patří roháč?
(*ROHÁČOVITÍ*)
6. Do této skupiny patří např. kapr obecný. (*RYBY*)

7. Tato velká žába má jedové žlázy.
(*ROPUCHA OBEČNÁ*)
8. Jak se nazývá ústní orgán měkkýšů - jazyk se zoubky?
(*RADULA*)
9. Mihule potoční je vnější parazit na?
(*RYBÁCH*)

Ř

1. Bakterie mají 6 typických tvarů: tyčinkovitý, kulovitý, rohlíčkovitý, hroznovitý, spirálovitý a?
(*ŘETÍZKOVITÝ*)
2. Jakou mají ryby ploutev v zadní dolní části?
(*ŘITNÍ*)
3. Co má ryba pod řitní ploutví?
(*ŘIŤ*)
4. Doplňte. Do nižších rostlin patří červené, zelené a hnědé?
(*ŘASY*)
5. Jak se nazývá vylučovací otvor?
(*ŘITNÍ*)

S

1. Který živočišný druh, krmí svá mláďata mateřským mlékem?
(*SAVCI*)
2. Jak říkáme svalu, který svým smršťováním způsobuje pohyb krve v cévách.
(*SRDCE*)
3. Tvoří osu a oporu těla a je chrupavčitá?
(*STRUNA HRBETNÍ*)
4. Ještěrka se zakrslými končetinami?
(*SLEPÝŠ*)
5. Jednobuněčné organismy s nepravým jádrem, které je větší než bakterie.
(*SINICE*)
6. Tuto kost využívají papoušci k obrušování svých zobáků. Je to kost?
(*SÉPIOVÁ*)
7. Co kryje rybí žábry ?
(*SKŘELE*)
8. Jak se nazývají houby, které se skládají z klobouku a třeně?
(*STOPKOVÝTRUSÉ*)
9. Kam klade skokan vajíčka? Do.....?
(*SHLUKU*)
10. Cévní soustavu tvoří cévy spolu se?
(*SRDCEM*)
11. Rodí živá mláďata?
(*SAVCI*)

Š

1. Dravá ryba.
(*ŠTIKA*)
2. Pavoukovi se dělí na: pavouky, roztoče, sekáče a?
(*ŠTÍRY*)
3. Co je pro nás bělásek zelený?
(*ŠKŮDCE*)

4. Kterým hlístem se můžeme nakazit při konzumaci neumyté zeleniny?
(*ŠKRKAVKA DĚTSKÁ*)
5. Co kryje tělo některých plazů?
(*ŠUPINY*)
6. Tento pavoukovec má jedový hrot na konci zadečku.
(*ŠTÍR*)
7. Jak se jmenuje živočich který parazituje ve střevech?
(*ŠKRKAVKA*)
8. Do čeho kladou ropuchy vajíčka? Do?
(*ŠNŮRKY*)

T

1. Včelí sameček?
(*TRUBEC*)
2. Do tříd členovců patří: pavoukovci, koryši, hmyz s jedna z nejstarších skupin živočichů?
(*TRILOBITI*)
3. Jaký tvar lebky mají bezocasí obojživelníci?
(*TROJÚHELNÍKOVOU*)
4. Čím se rozmnožují ryby?
(*TŘENÍM*)
5. Do této soustavy patří ústa.
(*TRÁVICÍ SOUSTAVA*)
6. Tato dravá mořská ryba se dává do konzerv.
(*TUŇÁK OBECNÝ*)
7. Čím někteří hadi cítí svou kořist ?
(*TEPLOČIVÉ JAMKY*)
8. Řekni prvoka, který žije ve vodě a živý se bakteriemi?
(*TREPKA VELKÁ*)
9. Kolik smyslů má pavouk?
(*TŘI*)

U

1. Ryba podobná hadovi, která žije ve sladkovodních vodách, ale tře se v moři?
(*ÚHOŘ ŘÍČNÍ*)
2. Ústrojí u motýlů, které obsahuje sací sosák?
(*ÚSTNÍ*)
3. Co umožňuje živočichům slyšet?
(*UŠNÍ OTVOR*)
4. Co dělá díry v ozonu?
(*ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ*)
5. Tato včecokvýtrusná houba má hnědý klobouk.
(*UCHÁČ OBECNÝ*)
6. Ochranná schránka hlemýžďe?
(*ULITA*)
7. Jakou mají ryby cévní soustavu?
(*UZAVŘENOU*)
8. Jmenuj nejedovatého zástupce hadů.
(*UŽOVKA*)

V

1. Kdo vyrábí med, propolis a mateří kašičku? (*VČELA*)

2. Je to část buňky, která obsahuje buněčnou šťávu.
(*VAKUOLY*)
3. Nebuněčné organismy, které parazitují v buňkách?
(*VIRY*)
4. Tato kostra tvoří kostru hlavy, trupu, končetin.
(*VNITŘNÍ KOSTRA*)
5. Jaký je největší ještěr světa?
(*VARAN KOMODSKÝ*)
6. Jak se pohybují ryby?
(*VODOROVNĚ*)
7. Roste na Václava?
(*VÁCLAVKA*)

W

1. Jak se jmenuje kategorie, kde vše najdete např. přírodní vědy, atd. ...?
(*WIKIPEDIE*)

Z

1. Končetiny se dělí na přední a?
(*ZADNÍ*)
2. Část mikroskopu je?
(*ZRCÁTKO*)
3. Jedovatý had v Česku?
(*ZMIJE*)
4. Tělo pavoukoců je tvořeno hlavohrudí a?
(*ZADEČKEM*)
5. Jaké má tělo čmelák zemní a skalní?
(*ZAVALITÉ*)
6. Jaké tělo má rejnok?
(*ZPLOŠTĚLÉ*)
7. Tento druh hmyzu patří do sít'okřídělých.
(*ZLATOČKA OBECNÁ*)
8. Věda která zkoumá zvířata?
(*ZOOLOGIE*)
9. Na co jsou mihule potočné citlivé?
(*ZNEČIŠTĚNÍ*)

Ž

1. Jak říkáme obranému orgánu, který má některý druh hmyzu na zadečku a pouští jím jed?
(*ŽIHADLO*)
2. Trubicům chybí?
(*ŽIHADLO*)
3. Čím dýchají ryby?
(*ŽÁBRY*)
4. Jmenujte zástupce kroužkovců.
(*ŽÍŽALA*)
5. Je to nejznámější paryba.
(*ŽRALOK*)