

Plazy i gady w naszym otoczeniu – konkurs GPN 16.05.2019 r.

Pytania konkursowe – kat. II -SP: Kl. VII-VIII i Gimnazjum

1. Które z wymienionych gatunków należą do gromady płazów:

- a) salamandra plamista, jaszczurka żyworodna
- b) *traszka górską, traszka grzebieniasta*
- c) jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna

2. Które z wymienionych gatunków należą do gromady gadów:

- a) traszka grzebieniasta, jaszczurka zwinka
- b) *jaszczurka żyworodna, padalec zwyczajny*
- c) gniewosz plamisty, salamandra plamista

3. Który z gatunków gadów osiąga największą długość ciała?

- a) padalec zwyczajny
- b) żmija zygzakowata
- c) *zaskroniec zwyczajny*

4. Które obszary w Polsce zamieszkuje salamandra plamista?

- a) *głównie Karpaty i Sudety*
- b) obszar całego kraju
- c) wyłącznie Gorce

5. W jakim środowisku żyje salamandra plamista?

- a) *w środowisku leśnym w pobliżu czystych strumieni*
- b) wyłącznie na wilgotnych łąkach i torfowiskach
- c) głównie w borach świerkowych

6. W jaki sposób oddycha larwa traszki górskiej?

- a) płucami
- b) *skrzelami zewnętrznymi*
- c) skrzelami wewnętrznymi

7. Czym się żywią płazy ogoniaste?

- a) *zarówno larwy, jak i dorosłe osobniki polują na bezkręgowce*
- b) larwy są roślinożerne, a dorosłe osobniki drapieżne
- c) larwy są drapieżne, a osobniki dorosłe roślinożerne

8. Które z poniższych zdań dotyczące kumaka górskiego jest prawdziwe?

- a) występuje w całej Polsce – zarówno w górach, jak i na nizinach

- b) zasiedla wyłącznie głębokie zbiorniki wodne
 - c) *zamieszkuje Karpaty i Pogórze Karpackie*
- 9. Czym się żywią kijanki czyli larwy płazów bezogonowych?**
- a) wyłącznie owadami wodnymi
 - b) *tkankami roślin i szczątkami martwych zwierząt*
 - c) głównie larwami innych płazów
- 10. Które zdanie dotyczące krajowych gatunków traszek jest prawdziwe?**
- a) zimują wyłącznie w zbiornikach wodnych
 - b) *przebywają w zbiornikach wodnych w okresie godowym i podczas składania jaj*
 - c) zarówno larwy, jak i osobniki dorosłe oddychają płucami
- 11. Jakie środowisko preferuje jaszczurka zwinka?**
- a) unika wysokich temperatur, zamieszkuje miejsca cieniste i wilgotne
 - b) jest gatunkiem leśnym, zamieszkuje wyłącznie gęste drzewostany iglaste
 - c) *jest ciepłolubna, zamieszkuje suche nasłonecznione skarpy i polany*
- 12. Czym się żywi larwa traszki karpackiej?**
- a) glonami porastającymi zbiornik wodny
 - b) głównie martwymi owadami opadłymi na dno zbiornika
 - c) *wodnymi bezkręgowcami, takimi jak: owady i ich larwy, mięczaki, skorupiaki*
- 13. W jakim środowisku żyje gniewosz plamisty?**
- a) *zamieszkuje nasłonecznione tereny otwarte, porośnięte skąpą roślinnością*
 - b) zamieszkuje wyłącznie lasy
 - c) najchętniej zamieszkuje nadrzeczne zarośla, gdyż często poluje w wodzie
- 14. Gdzie hibernują żaba trawna i żaba wodna?**
- a) wyłącznie pod stertami drewna lub kamieni
 - b) najchętniej zagrzebane w pulchnej glebie
 - c) *na dnie zbiorników wodnych, głównie wód płynących*
- 15. Czym się żywi larwa salamandry plamistej?**
- a) zjada głównie tkanki martwych roślin i zwierząt
 - b) *chwytą żywy pokarm – wodne owady, skorupiaki, pierścienice*
 - c) poluje wyłącznie na wodne ślimaki
- 16. Czy gniewosz plamisty jest wężem jadowitym?**
- a) Tak, jest jadowity, podobnie jak żmija zygzakowata
 - b) Tak, jest jadowity, ale jego ukąszenia są całkowicie niegroźne dla człowieka

c) *Nie. Jest niejadowity*

17. Salamandra plamista:

a) *prowadzi całkowicie lądowy tryb życia, a rozwój larw odbywa się w wodzie*

b) *wchodzi do wody na czas godów, a pozostałą część roku spędza na lądzie*

c) *nigdy nie wchodzi do wody*

18. W jakiej sytuacji żmija zygzakowata używa zębów jadowych?

a) *wyłącznie w celu zdobycia pożywienia*

b) *w celu zdobycia pożywienia i w obronie własnej*

c) *zawsze na widok człowieka*

19. Żaba moczarowa składa jaja:

a) *w postaci kulistych pakietów*

b) *pojedynczo i każde zawija w roślinę wodną*

c) *w krótkich sznurach, które przyczepia do roślin*

20. Które z wymienionych płazów mają gruczoły przyuszne zwane parotydami?

a) *salamandra plamista, ropucha zielona*

b) *żaba trawna, kumak górski*

c) *żaba wodna, traszka grzebieniasta*

21. Jak broni się zaatakowana ropucha szara?

a) *pryska jadem na znaczną odległość*

b) *wydziela toksyczne substancje ze skóry i nadyma się*

c) *pokazuje jaskrawo ubarwiony brzuch*

22. U krajowych gatunków gadów inkubacja jaj odbywa się:

a) *w specjalnych kryjówkach na lądzie lub w jajowodach samicy*

b) *w czystych, ciepłych zbiornikach wodnych*

c) *wszystkie nasze gady są jajożyworodne*

23. Jak się zachowuje kumak górski zaatakowany na lądzie?

a) *zawsze wskakuje do wody*

b) *wydziela toksyny z gruczołów skórnych*

c) *głośno kumka, by odstraszyć napastnika*

24. Jak spędza zimę zaskroniec zwyczajny i traszka zwyczajna?

a) *hibernują na dnie zbiornika wodnego*

b) *hibernują w kryjówkach na lądzie*

c) *zaskroniec zwyczajny zimuje w wodzie a traszka zwyczajna na lądzie*

- 25. Jak składa jaja traszka grzebieniasta?**
- a) w formie kulistych pakietów, które przykleja do roślin wodnych
 - b) w krótkich sznurach, które przyczepia do roślin
 - c) *pojedynczo i każde owija w liść rośliny wodnej*
- 26. Które zwierzęta schwyte za ogon mają zdolność jego odrzucenia a potem regeneracji?**
- a) *jaszczurka zwinka i padalec zwyczajny*
 - b) salamandra plamista i jaszczurka żyworodna
 - c) jaszczurka żyworodna i traszka górską
- 27. Gdzie traszki: górską i karpacką odbywają gody i składają jaja?**
- a) wyłącznie w górskich potokach
 - b) wyłącznie w źródłiskach
 - c) *w zbiornikach wody stojącej*
- 28. U których gatunków płazów występują zewnętrzne rezonatory w postaci baloników w kątach pyska?**
- a) u kumaka górskiego
 - b) *u żaby wodnej*
 - c) u żaby trawnej
- 29. Jak składa jaja ropucha zielona?**
- a) na dnie zbiornika, w postaci kulistych pakietów
 - b) pojedynczo wśród roślin wodnych
 - c) *w formie długich sznurów, które rozwiesza między roślinami*
- 30. Które z gatunków figurują w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt?**
- a) *gniewosz plamisty i traszka grzebieniasta*
 - b) padalec zwyczajny i ropucha zielona
 - c) salamandra plamista i żaba wodna