

- 1) Na aké **2 veľké skupiny** delíme **živočíchov**: a
- 2) Čo je charakteristické pre **bezstavovce**:
- 3) Živočíchov, ktoré **majú vnútornú kostru** sú:
- 4) **Základom kostry** je, ktorá je zložená zo
- 5) Napíš **znaky cicavcov** (*kde žijú, čím dýchajú, ako sa rozmnožujú*):.....
.....
.....
- 6) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Mačka domáca**:
- | | |
|------------------------------|--|
| a) najlepším zmyslom je čuch | c) má drsný jazyk, používa ho na hygienu |
| b) vidí čiernobielo | d) najdokonalejším zmyslom je sluch |
- 7) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Krt obyčajný**:
- | | |
|-------------------------------|---|
| a) rozoznáva iba svetlo a tmu | c) v rypáčku má čuchové a hmatové ústroje |
| b) má veľké oči | d) nosí lopatku |
- 8) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Jež tmavý**:
- | | |
|---|-------------------------------------|
| a) živí sa dážďovkami, hmyzom, slimákmi | c) nosí na chrbte jabĺčka |
| b) mľaská, piští a chrapoce | d) má veľmi dobrý čuch a slabý zrak |
- 9) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Vtáky**:
- | | |
|---|---|
| a) telo majú pokryté srstou, niektoré len kožou | c) vajcia zohrievajú na radiátore |
| b) ich kosti sú ľahké, pevné a duté | d) tvar a veľkosť zobáka závisí od typu potravy |
- 10) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Lastovička obyčajná**:
- | | |
|--|---|
| a) na výrobu hniezda používa sliny, fúúj | c) nosí frak, lebo často chodí na dovolenku |
| b) žije v spoločenstvách - krdľoch | d) hmyz chytá počas letu |
- 11) Čo majú **vtáky** namiesto predných končatín:
- 12) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Sýkorka veľká**:
- | | |
|--|------------------------------|
| a) odlieta do teplých krajín | c) hniezdi aj vo vtácej búde |
| b) živí sa hmyzom, v zime bobuľami, semenami | d) má červené líčka |
- 13) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Drozd čierny**:
- | | |
|---------------------|--|
| a) je to stály vták | c) v minulosti bol lesný vták |
| b) má čierny zobák | d) živí sa hmyzom, dážďovkami a ovocím |
- 14) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Plazy**:
- | | |
|--|--|
| c) majú slizké telo pokryté šupinami | c) majú stálu teplotu tela |
| d) majú suchú kožu s drobnými šupinami | d) liahnu sa z vajíčok, niektoré sa rodia živé |
- 15) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Užovka obyčajná**:
- | | |
|--|--|
| c) na hlave má dve polmesiačikovitú škvrny | c) vypúšťa biely smradľavý výlučok |
| d) veľmi dobre pláva | d) je to náš najznámejší a najrozšírenejší had |
- 16) **Užovka** má farbu, niekedy prechádza do hnedej, zelenej alebo modrosivej.
- 17) **Užovka** sa živí: mlokmi, menšími, žabami, hrabošmi a (*bezstavovce*) .

18) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Užovka:**

- a) si svoju korisť uvarí alebo upeče
- b) svoju korisť požíera celú
- c) samica sa o vajca nestará
- d) samica sa o vajcia veľmi dobre stará

19) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Jašterica múrová:**

- a) vie výborne skákať
- b) živí sa pavúkmi, motýľmi, húsenicami, hmyzom
- c) pohybuje sa plazením
- d) patrí medzi ohrozené živočíchy

20) Ako sa **jašterica** chráni, keď je v nebezpečenstve:

21) Čo je to **regenerácia**? Schopnosť

22) Zakrúžkuj, ktoré zvieratá patria medzi **plazy**:

- a) korytnačka močiarna
- b) jašterica múrová
- c) mlok hrebenatý
- d) krokodíl nílsky

23) Prečo sa **plazy** vyhrievajú na slnku?

24) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Obojživelníky:**

- a) majú hladkú a vlhkú kožu
- b) majú žiabre aj pľúca
- c) časť života strávia vo vode, časť na súši
- d) liahnu sa z vajčiek

25) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Skokan hnedý:**

- a) hmyz chytá vymrštením jazyka
- b) po bozku sa zmení na princeznú či princa
- c) ma zvukové mechúriky na zosilnenie krkania
- d) pláva na veľké vzdialenosti, skáče aj 2 metre

26) Dospelé **obojživelníky** dýchajú pľúcami a

27) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Vývojové štádia** žaby sú:

- a) vajíčko na mäkko, vajíčko na tvrdo, žaba
- b) vajíčko, žubrienka, dospelá žaba

28) Všetky druhy **obojživelníkov** sú zákonom živočíchy.

29) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Ryby:**

- a) dýchajú pľúcami
- b) vdychujú vo vode rozpustený kyslík
- c) nemajú stálu teplotu tela
- d) samičky vypúšťajú do vody ikry

30) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Kapor obyčajný:**

- a) v zime sa takmer nehne, hovie si bahne
- b) živí sa rastlinami a drobnými živočíchmi
- c) je slizký
- d) má hmatové fúzy

31) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Štuka obyčajná:**

- a) je krotká ako baránok
- b) je možné vidieť ju i v zime
- c) má ostré zuby (akože slovenský žralok)
- d) je to silná a rýchla dravá ryba

32) **Kapor** obyčajný a **štuka** obyčajná majú rovnaké to, že žijú v vodách.

33) **Kapor** má bez..... ústa.

34) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Bezstavovce:**

- a) sú hmyz, pavúky, obrúčkavce, ulitníky
- b) majú zakrpatenú kostru
- c) nemajú vnútornú kostru
- d) patrí medzi ne včela, mravec a dážďovka

35) Aké **motýle** poznáš?

36) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Babôčka pávooká:**

- a) nepatrí medzi hmyz
- b) žíví sa nektárom, miazgou a hnilým ovocím
- c) vajíčka kladie na spodok listov žihľavy
- d) má čierne húsenice

37) Zakrúžkuj správnu odpoveď. **Slimák záhradný:**

- a) má dva páry tykadiel
- b) oči má na kratších tykadlách
- c) žíví sa rastlinami a ovocím
- d) zimu prečká v pôde

38) Životný cyklus rastliny začína rastliny zo semena.

39) Daj do **správneho poradia**: kvet, rast, semeno, plody, opelenie (*môžeš očíslovať*).

40) Zakrúžkuj tie **rastliny**, ktoré **žijú dlhšie**:

- a) slnečnica ročná
- b) ruža šíповá
- c) borovica lesná
- d) reďkovka siata

41) Čo všetko potrebuje **rastlina** pre svoj **život**:

- a) treba jej veľa spievať
- b) veľa vody a málo svetla
- c) zimu
- d) pôdu, teplo, svetlo, vodu a vzduch

42) Označ, ktoré rastliny sa **rozmnožujú** zo **semien**:

- a) ľuľok zemiakový
- b) púpava lekárska
- c) hrach siaty
- d) snežienka jarná

43) Hľuza je guľovitá zhrubnutá časť stonky. **Ľuľok** či **gladiola** vyrastá z:

- a) z pôvodného koreňa
- b) z hľuzy
- c) zo semena
- d) z cibule

44) Z **cibule** môžu vyrastať napríklad:

45) **Poľné plodiny** pestuje človek:

- a) na parádu
- b) na lúkach pre včielky
- c) aby mal čo robiť
- d) na poli pre úžitok

46) Medzi **poľné plodiny** patria napríklad:

- a) lesné jahody, maliny a čučoriedky
- b) smrek, borovica a jedľa
- c) cukrová repa, pšenica ozimná, ľuľok zemiakový
- d) kukurica, slnečnica

47) Napíš názvy 3 rastlín, ktorých **korene** môžeme jesť:

48) Napíš názvy 2 rastlín, ktorých **cibuľu** môžeme jesť:

49) Stromy vytvárajú, ktorý potrebujú ľudia a živočíchy pre život.

50) Čo robia **korene** stromov s pôdou:

- a) rozrývajú ju
- b) spevňujú
- c) ničia a vyčerpávajú
- d) vysušujú

51) **Les** poskytuje rastlinám, živočíchom a hubám a

52) **Les** okrem stromov tvoria aj, byliny, lišajníky, a rôzne živočíchy.

53) **Lesy** zachytávajú prach a pomáhajú pri odstraňovaní niektorých škodlivých látok zo vzduchu. Je to pravda alebo nie?

54) **Lesy** človeku umožňujú napríklad ťažbu, zber lesných a

55) **Liečivé rastliny** obsahujú látky, ktoré:

- a) pomáhajú získať špeciálne schopnosti
- b) pomáhajú liečiť zranenia a choroby
- c) sú nebezpečné a škodia nám
- d) posilňujú odolnosť organizmu

56) Z **liečivých rastlín** môžeme pripravovať:

57) Aké **liečivé bylinky** poznáš:

58) Zbierať z **liečivých rastlín** môžeme: koreň, (napr. *nechtík, prvosenka*), vňať, (napr. *skorocel*) alebo plody.

59) **Jedovaté rastliny** obsahujú látky, ktoré môžu byť a môžu spôsobiť rôzne zdravotné ťažkosti, dokonca aj smrť.

60) Medzi **smrteľne jedovaté rastliny** patrí:

- a) ľuľkovec zlomocný
- b) jesienka obyčajná
- c) baza čierna
- d) konvalinka voňavá
- e) imelo biele
- f) lykovec jedovatý

61) Poznáš ešte iné **jedovaté rastliny**?

62) **Rastliny, ktoré nepoznáš** nikdy nejedz ani sa ich nedotýkaj. Je to správne odporúčanie?

63) **Huby** sú organizmy. Huby **patria/nepatria** (*označ*) medzi rastliny.

64) **Huby** delíme na:

- a) krásne a škaredé
- b) vynikajúce jedlé a smrteľne jedovaté
- c) jedlé, nejedlé a jedovaté
- d) užitočné a neužitočné

65) Plesne a kvasinky **patria/nepatria** (*označ, čo je správne*) medzi huby.

66) Aké jedlé huby poznáš?

67) **Časti huby** tvoria:

- a) klobúk, kabelka a lodičky
- b) klobúk a hlúbik
- c) klobúk a stopka
- d) niektoré majú aj prsteň a pošvu

68) Podľa čoho spoznáš **muchotrávku zelenú**:

69) **Muchotrávka zelená** je:

- a) vynikajúca jedlá huba, najmä do praženičky
- b) prudko jedovatá huba
- c) je len trochu jedovatá
- d) je najjedovatejšia a najnebezpečnejšia huba

70) **Kvasinky** sa využívajú v potravinárstve na výrobu potravín a nápojov. Skús uviesť príklad využitia.

71) Označ, ktoré **huby** patria medzi **jedovaté**:

- a) bedľa vysoká
- b) hrieb satanský
- c) muchotrávka tigrovaná
- d) pečiarica ovčia

72) Keď necháš chlieb alebo pečivo niekoľko dní v igelitovom vrecku, vyrastie na ňom: