

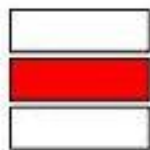
Kategorie A (1.-2. třída)

1.

Která značka ukazuje naučnou stezku?



a.



b.



c.



d.

2.

Podle čeho se jmenuje STARÉ HLINIŠTĚ?

- a. Podle těžby hliníku.
- b. Vozila se odtud hlína na zahrádky.
- c. Těžil se zde cihlářský jíl.

3.

Semena kterého stromu roznáší vítr?

a. bříza

b. dub

c. buk

4.

Který pták je PTÁK ROKU 2012?



A



B



C

5.

Jakou barvu má květ kapradí?

a. žlutou

b. kapradí nikdy nekvete

c. zelenou

6.

Jakou barvu mají listy břízy na podzim?

- a. červenou
- b. žlutou**
- c. modrou
- d. zelenou

7.

Které zvíře NENÍ had?

- a. užovka
- b. slepýš**
- c. zmije
- d. brejlavec

8.

Které pořadí je správné?

- a. Housenka, vajíčko, motýl, kukla
- b. vajíčko, housenka, kukla, motýl**
- c. vajíčko, kukla, housenka, motýl

9.

Jakou barvu má květ divizny?

- a. červenou
- b. modrou
- c. žlutou**
- d. bílou

10.

Jakou barvu má kontejner na papír?

- a. zelenou
- b. modrou**
- c. žlutou

11.

Která květina kvete nejdříve?

- a. kohoutek luční
- b. kopretina luční
- c. sasanka hajní**

12.

Kůže hadů a ještěřů je ...

- a. šupinatá a suchá
- b. holá a vlhká
- c. šupinatá a vlhká

13.

Co žije v tůňkách na Starém hliništi?

- a. čolci
- b. mloci
- c. ryby

14.

**Které larvy si staví domečky z kamínků,
nebo kousků rostlin?**

- a. potápník
- b. vážka
- c. chrostík
- d. jepice

15.

Který pták neodlétá do teplých krajín?

- a. čáp
- b. kukačka
- c. tetřev
- d. jiříčka

Kategorie B (3. – 5. třída)

1.

Je do Starého hlinišťe povoleno brát psy?

- a. Ano, mohou se zde volně venčit.
- b. Ano, ale musí být uvázaní na vodítku.
- c. Ne, psi sem vůbec nesmí.

2.

Jak se jmenuje PTÁK ROKU 2012?

- a. tetřev hlušec
- b. vlha pestrá
- c. ledňáček říční

3.

Kdo se NEŽIVÍ rostlinnou potravou?

- a. bobr
- b. ondatra
- c. vydra
- d. hryzec

4.

Co je to kmen?

- a. dřevnatý kořen
- b. dřevnatý stonek
- c. dřevnatý oddenek

5.

Který strom roste nejpomaleji?

- a. dub
- b. vrba
- c. lípa
- d. bříza

6.

Tělo křižáka tvoří

- a. hlava, hrud' a zadeček
- b. klepítka, hrud' a zadeček
- c. hlavohrud' a zadeček

7.

Kdo žije v noře?

- a. zajíc
- b. králík
- c. ani králík, ani zajíc

8.

Jak se množí užovka?

- a. Rodí živá mláďata.
- b. Klade vajíčka.**
- c. Klade larvy.

9.

Podle čeho dělíme rostliny na dřeviny a byliny?

- a. Podle stavby stonku**
- b. Podle stavby kořene
- c. Podle stavby listu

10.

Která věta je pravdivá?

- a. Mnohonožka je dravá a stonožka je býložravec.
- b. Klíště žije na stromech.
- c. Letokruh je přírustek dřeva za jeden rok.**
- d. Brhlík je obojživelník.

11.

**Kolik nohou mají dohromady jedna můra, jeden sekáč
a dva čmeláci?**

- a. 24
- b. 26**
- c. 28

12.

U chráněných rostlin platí:

- a. smíme trhat pouze kvetoucí části, ne listy a kořen
- b. jsou chráněny pouze nadzemní části, ne kořeny a oddenky
- c. jsou chráněny celé i s místy, kde rostou, nesmíme je vůbec trhat**
- d. smíme je trhat pouze pro vlastní potřebu, ne na prodej

13.

Které z těchto zvířat je nejmenší?

- a. medvěd hnědý
- b. vlk obecný
- c. prase divoké
- d. jezevec lesní

14.

Do zeleného kontejneru nepatří:

- a. porcelánový hrnek
- b. rozbité akvárium
- c. barevné sklo

15.

Která z našich žab žije na stromech?

- a. kuňka ohnivá
- b. ropucha zelená
- c. rosnička zelená

16.

Který obojživelník NEŽIJE ve Starém hliništi?

- a. skokan
- b. rosnička
- c. mlouk

17.

Někteří obojživelníci (doplňte správnou možnost)

- a. žijí celý rok pouze ve vodě
- b. mohou trávit celou zimu i mimo vodu
- c. mají pevnou pokožku, která je chrání před nepřáteli

18.

Kolik párů křídel má vážka:

- a. 2
- b. 1
- c. 4

19.

Ptáci mají:

- a. stálou tělní teplotu 37 °C
- b. proměnlivou tělní teplotu
- c. stálou tělní teplotu 40 °C

20.

Krmí tetřev mláďata?

- a. ano, ale pouze první měsíc
- b. ne, hrabaví mláďata nekrmí
- c. ano, stejně jako ostatní pěvci, dokud mláďata nevyletí z hnízda

Kategorie C (6. – 9. třída)

1.

Jaká je rozloha PP Staré hlinišťe?

- a. 5,26 ha
- b. 4,39 ha
- c. 2,75 ha

2.

Která část letokruhu je světlá a širší?

- a. jarní
- b. letní
- c. zimní

3.

Jaký je PTÁK ROKU 2012?

- a. kormorán velký
- b. tetřev hlušec
- c. strnad luční

4.

Jak se šíří semena topolu černého?

- a. Přichytí se na srst drobných savců.
- b. Ptáci je přenášejí v trávicím traktu.
- c. Šíří se pomocí větru.

5.

Co je to SUKCESE?

- a. postupný vývoj ekosystému střídáním společenstev od jednodušších ke složitějším a stálejším
- b. přizpůsobení se organismu podmínkám určitého prostředí
- c. úspěšná úprava přírodního prostředí člověkem na oblast vhodnou k bytové výstavbě

6.

Které dřeviny řadíme mezi tzv. „průkopnické“?

- a. dub, buk, jedle, modřín
- b. osika, bříza, olše, jívka
- c. lípa, dub, jasan, javor

7.

Který z následujících smyslů používají sovy při lovu jako hlavní?

- a. sluch
- b. zrak
- c. čich

8.

Který z uvedených živočichů má tělo viditelně rozděleno do většího počtu částí?

- a. pokoutník
- b. sekáč
- c. zlatohlávek

9.

Který pták nekrmí svá mláďata?

- a. tetřev hlušec
- b. sokol stěhovavý
- c. volavka popelavá
- d. hrdlička zahradní

10.

Které tvrzení není pravdivé?

- a. Slepýš je vejcorodý.
- b. Slepýši se v nebezpečí odlamují ocas.
- c. Slepýš si dokáže na zimu vyhrabat díru v zemi.

11.

Noha šplhavců je uzpůsobena k šplhání po kmenech tak, že uspořádání prstů na noze je:

- a. 1 prst dopředu a 3 dozadu
- b. 1 prst dopředu a 2 dozadu
- c. 3 prsty dopředu a 1 dozadu
- d. 2 prsty dopředu a 2 dozadu

12.

Co jsou to TERMOFITY?

- a. vřkomilné rostliny
- b. slunomilné rostliny
- c. teplomilné rostliny
- d. slanomilné rostliny

13.

Kolik nohou mají dohromady jeden sekáč, dvě včely, jeden zlatohlávek a jeden křižák?

- a. 32
- b. 34
- c. 30
- d. 36

14.

Kolik prstů na končetinách mají žáby ?

- a. 4 na předních a 5 na zadních
- b. 5 na předních a 5 na zadních
- c. 5 na předních a 4 na zadních

15.

Najdeme-li pulce s ocáskem a zadními končetinami, jedná se o larvu:

- a. mihule
- b. čolka
- c. ropuchy

16.

Kde zimuje kuňka obecná?

- a. zahrabaná v bahně pod hladinou
- b. pod kameny a v zemních štěrbinách
- c. v prudce tekoucích vodách, které nezamrzají

17.

**Která z těchto ryb se rozmnožuje až v Sargasovém moři
a při tahu urazí až 7000 km?**

- a. losos obecný
- b. pstruh potoční
- c. úhoř říční

18.

**V létě vynášejí mravenci na povrch mraveniště světlé
válečky, aby se vyhřály. Víte, co to je ?**

- a. mravenčí vejčíka
- b. larvy mravenců
- c. mravenčí kukly
- d. mravenčí trus

19.

Ptáci mají:

- a. stálou tělní teplotu 37 °C
- b. proměnlivou tělní teplotu
- c. stálou tělní teplotu 40 °C

20.

Krmí tetřev mláďata?

- a. ano, ale pouze první měsíc
- b. ne, hrabaví mláďata nekrmí
- c. ano, stejně jako ostatní pěvci, dokud mláďata nevyletí z hnízda