III. Spoločenstvo lesa

**IV. ročník**

Meno:

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Stromy, kry, byliny, živočíchy a huby tvoria**   1. lúčne spoločenstvo. 2. lesné spoločenstvo. 3. poľné spoločenstvo. | **2. Medzi základné životné podmienky rastlín, živočíchov a húb nepatrí:**   1. svetlo a teplo 2. voda a vzduch 3. pôda a počasie |
| **3. Členovia lesného spoločenstva:**   1. žijú vo vzájomných vzťahoch 2. nežijú vo vzájomných vzťahoch 3. žijú vo vzájomných vzťahoch len v zime | **4. Rozlišujeme tri druhy lesov:**   1. listnaté, ihličnaté a pomiešané 2. listové, ihlicové a zamiešané 3. listnaté, ihličnaté a zmiešané |
| **5. Les tvoria prevažne**   1. huby. 2. stromy. 3. kry. | **6. Vyznač pravdivé tvrdenia o stromoch.**   1. Stromy sú rastliny so zdrevnatenou stonkou. 2. K častiam stromu patria korene, kameň a koruna. 3. Stromy poskytujú potravu živým organizmom. |
| **7. Po celý rok majú rovnakú podobu lesy:**   1. listnaté 2. ihličnaté 3. zmiešané | **8. Listnaté stromy sú v možnosti:**   1. dub letný, buk lesný, hrach obyčajný 2. borovica lesná, breza bradavičnatá, pagaštan konský 3. hrab obyčajný, dub letný, breza previsnutá |
| **9. Žalude sú plodmi:**   1. duba letného 2. hrabu obyčajného 3. buka lesného | **10. Ihličnatý strom so širokou korunou, sivohnedým rozpukaným kmeňom, dlhými lesklými ihlicami a kužeľovitými šiškami sa nazýva**   1. jedľa biela 2. borovica lesná 3. smrekovec opadavý |
| **11. Nie je pravdou, že:**   1. Plody buka sú oriešky s krídlami. 2. Dub letný je symbolom sily a dlhovekosti. 3. Vonný olej vyrobený z borovice má liečivé účinky. | **12. K lesným živočíchom patrí:**   1. medveď biely 2. veverica stromová 3. koník lúčny |
| **13. Jeleň lesný žije v**   1. čriedach. 2. kolóniách. 3. svorkách. | **14. O medveďovi hnedom je známe, že**   1. je cicavec a bezstavovec. 2. počas zimy je veľmi aktívny a nespí. 3. má hustú srsť a hmotnosť až 350 kg. |
| **15. Vyznač pravdivé tvrdenie o jeleňovi lesnom.**   1. Patrí medzi všežravce. 2. Farba jeho srsti sa mení podľa ročných období. 3. Samica nemá parohy a volá sa srna. | **16. Sova loví korisť predovšetkým podľa**   1. sluchu. 2. zraku. 3. hmatu. |
| **17. Hniezdo sovy nájdeme:**   1. v korune stromu 2. v dutine stromu 3. v brlohu pod stromom | **18. Nie je pravdou, že veverica stromová:**   1. rodí živé mláďatá 2. si ukrýva zásoby v dutine stromov alebo v pôde 3. je hmyzožravec |

***Správne odpovede:***

|  |  |
| --- | --- |
| **1. b** | **2. c** |
| **3. a** | **4. c** |
| **5. b** | **6. a, c** |
| **7. b** | **8. c** |
| **9. a** | **10. b** |
| **11. a** | **12. b** |
| **13. a** | **14. c** |
| **15. b** | **16. a** |
| **17. b** | **18. c** |

* ***Bodovacia tabuľka so známkami:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Body*** | ***Známka*** |
| 18 - 16 | ***1*** |
| 15 – 14 | ***2*** |
| 13 - 9 | ***3*** |
| 8 - 5 | ***4*** |
| 4 - 0 | ***5*** |