

Řešení

- 1) modřín opadavý
- 2) jedle bělokorá (má šišky nahoru), modřín opadavý (opadává)
- 3) jedle bělokorá (šišky jedle se v době zrání na stromě rozpadávají)
- 4) a) mechové patro – bylinné patro – keřové patro – stromové patro
b) ano, u mladého lesa může chybět např. patro keřové a u starého lesa patro bylinné
- 5) a) tis červený b) až 1000 let i více
- 6) a) jehličnany rostou rychleji, a tím je možné je dříve těžít a využívat v průmyslu jejich dřevo
b) lesní porost, který má pouze jeden druh dřeviny, nejčastější jsou monokultury smrkové
c) snadnější napadení škůdci, malá odolnost proti povětrnostním vlivům – výsledkem jsou polomy a vývraty
d) převážně jedlo-bukové porosty
e) lýkožrout smrkový, bekyně mniška
- 7) a) 114/92 sb. Zákon o ochraně přírody a krajiny, b) jsou to národní parky
c) v současné době jsou 4, d) Šumava, Krkonošský NP, Podyjí a Českosaské Švýcarsko
- 8) borovice lesní
- 9) a) borovice lesní – 4 až 5 b) borovice černá – 2
- 10) a) cedr b) Libanon c) cedr libanonský
- 11) 1 smrk, 2 kůrovec, 3 jedle, 4 houby, 5 choroš, 6 mechy, 7 šiška, 8 mechy, 9 bedla, 10 hřib
- 12) muchomůrka
- 13) a) lýkožrout smrkový, bekyně mniška, obaleč modřínový
b) lýkožrout smrkový – napadá především smrky, bekyně mniška – smrky, obaleč modřínový – modříny
- 14) 1 a 4 – lišejníky, 2 a 7 – přesličky, 5 a 6 – mechorosty, 3 – kapradina, 8 – plavuň
- 15) 1B, 2A, 3D, 4 C
- 16) buk lesní
- 17) a) 1 dub, 2 buk, 3 habr, 4 javor
b) 1 žalud, 2 bukvice, 3 oříšek, 4 okřídlená dvounažka

- 18) 1 javor, 2 akát, 3 jasan, 4 lípa
- 19) javor kanadský
- 20) a) javor, b) Kanada
- 21) Jsou to duběnky a vyráběl se z nich inkoust.
- 22) 1 dub, 2 bukvice, 3 kmen, 4 jmelí, 5 duběnky, 6 listy, 7 les, 8 plody, 9 tis, 10 osika
- 23) mykorrhiza
- 24) dub
- 25) borovice
- 26) 1 – holubinka nazelenalá, 2 – václavka, 3 – kozák březový, 4 – křemenáč březový,
5 – muchomůrka růžovka (masák), 6 – ryzec pravý, 7 – hřib smrkový, 8 – muchomůrka zelená
- 27) muchomůrka zelená, vláknice Patouillardova, ucháč obrovský, hřib kříšť
- 28) muchomůrka zelená
- 29) amanitin, muskarin a nejjedovatější phalloidin
- 30) Borůvky – fialové, brusinky – červené, maliny – červené, ostružiny – černé.
- 31) 1. rulík zlomocný, 2. vraní oko čtyřlisté
Mají tmavé bobule podobné borůvkám.
- 32) Je to jmelí a míváme ho na Vánoce doma pro štěstí.
- 33) datel černý
- 34) sojka lesní
- 35) 1. jelen, 2. srnec, 3. daněk
- 36) kuna skalní – bílou, kuna lesní – nažloutlou
- 37) Lasici hranostajovi - v zimě ztrácí letní hnědou barvu a má barvu bílou. Pouze koneček ocásku zůstane černý.
- 38) Jezevec je černý, s výraznými bílými pruhy na hlavě.
- 39) Myši a jiní drobní obratlovci.
- 40) Jediného rejska (hmyzožravec) liška nesežere, protože rejsek má výrazný pach, který lišku odrazuje.