

1. **CO POTŘEBUJE VĚTŠINA ROSTLIN V MÍRNÉM PÁSU K UKONČENÍ VEGETAČNÍHO KLIDU? 1b**
  - a) zvýšení průměrné denní teploty nad 5 °C
  - b) zvýšení průměrné denní teploty nad 0 °C
  - c) srážky musejí přestat padat ve formě sněhu a začít padat ve formě deště
  
2. **JAKÝ MAJÍ DŘEVINY PROSPĚCH Z TOHO, KDYŽ JIM V DOBĚ SUCHA PŘEDČASNĚ ZEŽLOUTNOU NEBO OPADAJÍ LISTY? 1B**
  - a) dřeviny se tak uchrání před dalším oslabením ze strany živočichů, kteří se živí listy
  - b) dřeviny tak sníží ztrátu vody, k níž dochází skrze výpar z listů
  - c) listy pak nebrání vodě z případných srážek dopadnout na půdu, odkud dřeviny sají vláhu
  
3. **CO HROZÍ ROSTLINÁM, POKUD VLIVEM VYSOKÝCH TEPLOT ROZKVEYOU VELMI BRZY NA JAŘE? 1B**
  - a) příliš brzké dozrání plodů
  - b) spálení květů silnějším mrazem, protože v té době je podstatně větší riziko návratu zimy
  - c) nemožnost žádoucího přenosu pylu, protože v té době převládá jiné proudění vzduchu
  
4. **KDY NEJDŘÍVE MOHOU MÍT ALERGICI V NAŠICH PODMÍNKÁCH POTÍŽE KVŮLI PYLU? 1B**
  - a) když vystoupí průměrná denní teplota nad 5 °C, neboť při nižších teplotách nezpůsobuje pyl alergické reakce
  - b) v březnu, protože tehdy začíná kvést větší množství alergenních druhů
  - c) v lednu, protože tehdy už v některých letech rozkvétá líska obecná
  
5. **KTERÁ Z UVEDENÝCH ROSTLIN U NÁS ROZKVÉTÁ NEJČASNĚJI? 2B**
  - a) pryskyřník prudký
  - b) bez černý
  - c) jaterník podléška
  
6. **KTERÁ Z NAŠICH ROSTLIN KVETE PO CELÝ ROK, POKUD NENÍ MRÁZ ČI SNĚHOVÁ POKRÝVKA? 1B**
  - a) lomikámen vždyživý
  - b) bažanka roční
  - c) sedmikráska chudobka
  
7. **U KTERÉ Z UVEDENÝCH BYLIN VYROSTOU NEJDŘÍVE KVĚTY A POTOM LISTY? 2B**
  - a) sněženka podsněžník
  - b) blatouch bahenní
  - c) podběl lékařský
  
8. **U KTERÉ Z UVEDENÝCH OPADAVÝCH DŘEVIN NA PODZIM NEŽLOUTNE LISTÍ? 2B**
  - a) jasan ztepilý
  - b) javor mléč
  - c) trnovník akát

**9. U KTERÉ NAŠÍ ROSTLINY LZE NA JAŘE VIDĚT JEJÍ PLODY A NA PODZIM JEJÍ KVĚT? 2B**

- a) koniklec jarní
- b) bledule letní
- c) ocún jesenní

**10. KTERÝ Z UVEDENÝCH DRUHŮ PATŘÍ MEZI ALERGENY? 1B**

- a) tis červený
- b) habr obecný
- c) jeřáb ptačí

**11. PROČ NESLEDUJEME FENOFÁZE ROSTLIN, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ UPROSTŘED LESNÍHO POROSTU? 1B**

- a) nitro lesa má specifické mikroklima, které nelze srovnat s daty z klimatických stanic
- b) rostliny se tam nedožívají vysokého věku
- c) pozorování je tam negativně ovlivněno přílišnou provázaností rostlin s ostatními organismy

**12. KTEROU FENOFÁZI MŮŽEME VIDĚT NA SNÍMCÍCH Z DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ? 2B**

- a) počátek kvetení hluchavky bílé
- b) první listy dubu letního
- c) zralost plodů bezu černého

**13. KTEROU Z UVEDENÝCH FÁZÍ MŮŽEME DOBŘE URČIT POMOCÍ JAZYKU? 2B**

- a) zralost plodů konvalinky vonné
- b) tvorba pupenů lípy srdčité
- c) zralost plodů brusnice borůvky