



ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ



TEST

Mykologie – náročnější pro starší

- 1) V nedávné minulosti si zahradní architekti oblíbili cizokrajné jalovce. Teď na jaře můžeme na jejich větvích najít prstovité rosolovité výrůstky – rozmnožovací orgány jedné houby. Jak se tato houba jmenuje a kde najdeme její další životní stádia v létě a na podzim? (1 bod)

Tato houba je: (1 bod)

- a. autotrof
 - b. sapotrof
 - c. biotrofní parazit
 - d. nekrotrofní parazit
 - e. mykorrhizní parazit
 - f. obligátní parazit
- 2) Poznejte rod hub podle popisu: Tyto houby se živí jako saprotrofové, rozkládáním zbytků dřeva nebo trusu býložravců. Klobouk bývá světlý, bělavý, béžový nebo světle šedý a mívá zvonovitý tvar. Výtrusy jsou velmi tmavé. Když dozrávají, klobouk se rozpouští. Jsou jedlé pouze pro abstinenty, v kombinaci s alkoholem jsou jedovaté. (1 bod)
- 3) Výtrusy hub jsou velice malé. Jaká je přibližná velikost jednoho průměrného výtrusu? Pro připomenutí: milimetr je tisícina metru, mikrometr je miliontina metru a nanometr je miliardtina metru. (1 bod)
- a. méně, než jeden nanometr
 - b. několik nanometrů
 - c. několik mikrometrů
 - d. několik milimetrů
 - e. několik centimetrů
 - f. více, než deset centimetrů
- 4) Vysvětlete, proč jsou starší plodnice hříbu žlutomasého („babky“) jedovaté (1 bod)
- 5) Pokud na louce najdeme houby voskovky, kyjanky, závojenky a jazourky, co nám to o té louce řekne? (1 bod)

Generální partner soutěže





- 6) Přiřad'te k houbám rostliny (ze seznamu), na kterých rostou. (3 body)
seznam: bez černý, jílek vytrvalý, javor klen, hvozdík kartouzek, modřín opadavý, borovice lesní, buk lesní, pryšec chvojka

kostrč kadeřavý =
boltcovitka ucho jidášovo =
paličkovice nachová =

- 7) Na savaně vyrostla velká světlá plodnice. Na spodní straně klobouku měla lupeny a svými rozměry odpovídala zhruba deštníku. Místní obyvatelé si na ní pochutnali. Co bylo pravděpodobně příčinou, že tato obrovská plodnice vyrostla? (1 bod)

- a. zbrklá a nepromyšlená humanitární pomoc
- b. únik chemikálií z továrny
- c. havárie jaderné elektrárny
- d. oddaná služba královské rodině

Generální partner soutěže

