

1. Descriu les principals característiques externes del bolet amb l'ajuda del full adjunt:

- Forma del barret i peu:
- Ornaments:
- Estructura de l'himeni (part inferior del barret):
- Olor:
- Color:
- Altres característiques:

2. Talla el bolet longitudinalment (de dalt a baix, per la meitat) amb un ganivet i dibuixa'l. Posa noms a les parts que coneguis (consulta el llibre de text).

Observa el peu: és buit o ple?

Es veuen restes de miceli a la base?

3. Quin nom reb aquest bolet?

En saps el nom científic?

4. Es comestible o metzinós?

5. Fes el dibuix, indicant els augments de la preparació que hi ha en el microscopi, s'ha fet tallant una làmina molt fina (quasi transparent) del peu del bolet, posant-ho entre dos portaobjectes i fent un "squash" (aixafant-ho).

6. Veient el dibuix anterior, quina diries que és l'estructura interna d'un bolet?

7. Mira ara una segona preparació i fes un dibuix. S'ha agafat una lamineta de sota del barret i s'ha fet una preparació. Fes un dibuix del que veus. Recorda anotar els augments?

8. Es poden recollir les espores d'un bolet tallant el peu i col·locant el barret sobre una cartolina, si ho cobrim amb una campana per evitar que s'escampin les espores, al cap d'uns dies tindrem una esporada, fem-ho entre tots i esperem a veure el resultat la setmana vinent. Comenta el que s'ha vist

9. Com es reproduïxen els bolets?

10. De que s'alimenten?

11. A quin Regne pertanyen?

12. Es certa aquesta afirmació: " un bolet és el mateix que un fong"? Justifica-ho.