



1. Indica si les frases següents són vertaderes (V) o falses (F):



- Els fongs són un tipus de vegetals.
- Els bacteris són organismes unicel·lulars.
- Els protozous són animals molt petits.
- Tots els gossos pertanyen a la mateixa espècie.

2. Completa les frases següents:

- Els bacteris pertanyen al regne dels.....
- Els estan formats per una única cèl·lula.
- Les algues produeixen quan fan la fotosíntesi.
- Les floridures són una classe de

3. Relaciona cada organisme amb el regne al qual pertanyen:

Bolet	Animal
Molsa	Monera
Mol·lusc	Fongs
Bacteri	Vegetal
Protozou	Protoctist

4. Saps què és? Explica-ho:

- a) Un organisme autòtrof:
- b) Un líquen:



5. Indica una característica de cada un dels grups d'éssers vius següents:

- a) Bacteri:
- b) Protozou:
- c) Fong:

6. Explica amb les teves paraules a què es deu la gran diversitat d'éssers vius:

.....

.....

7. Indica si les frases següents són veritables (V) o falses (F):

- Una cèl·lula procariota té el material nuclear dins del nucli.
- Un organisme unicel·lular té totes les seves cèl·lules iguals.
- Els organismes autòtrofs fan la fotosíntesi.
- Normalment els animals tenen reproducció sexual.



8. Completa les frases següents:

- L'espècie *Procyon lotor* pertany al gènere
- Actualment, per anomenar les espècies s'utilitza la nomenclatura
- Els bacteris autòtrofs elaboren matèria de la matèria
- Els organismes viuen sobre matèria orgànica morta.

9. Relaciona cada regne amb l'ésser viu corresponent:

- | | |
|------------|---------|
| Animal | Alga |
| Monera | Corall |
| Fongs | Bacteri |
| Protoctist | Llevat |

10. Quines són les característiques principals dels bacteris?



11. Completa la taula següent indicant Sí o No:

	<i>Moneres</i>	<i>Protoctists</i>	<i>Fongs</i>	<i>Animals</i>	<i>Vegetals</i>
Són procariotes?					
Són autòtrofs?					
Són pluricel·lulars?					
Es desplacen?					

12. Subratlla els noms dels éssers vius que siguin protoctists:

Alga vermella Bacil Parameci Liquen Floridura Ameba

13. Relaciona amb fletxes cada malaltia amb la seva característica:

Tuberculosi	Es contagia a través de la mucosa vaginal
Gastroenteritis	Produït per consumir conserves infectades
Sífilis	Es deu a la ingestió d'aliments contaminats
Botulisme	Es transmet per gotes de saliva infectades

14. Dibuixa tres cèl·lules: una que es mogui per flagels, una altra per cilis i una altra per pseudòpodes:

15. Indica les principals aplicacions dels fongs per a l'ésser humà: