

Repàs BIOLOGIA (temes 2 i 3)

1. Completa el quadre:

REGNE					
TIPUS CÈL·LULES					
Nº CÈL·LULES					
FORMEN TEIXITS					
NUTRICIÓ					
ÉSSERS VIUS					

2. Uneix amb la resposta correcta:

	és la diversitat d'éssers vius d'un ecosistema.
BIODIVERSITAT	és la diferencia entre els éssers vius d'un ecosistema.
	és la relació entre els éssers vius d'un ecosistema.

3. Que són els microorganismes? Selecciona l'opció correcta:

- A) Són éssers vius que només es poden observar als telescopis.
- B) Són éssers vius que només es poden observar als microscopis.
- C) Només es poden observar als microscopis però no són éssers vius.

4. Uneix els beneficis y els perjudicis dels microorganismes:

	fan la fotosíntesi
	produeixen antibiòtics
BENEFICIS	descomponen la matèria orgànica
	causen malalties
PERJUDICIS	ajuden a les plantes
	intervenen en la fabricació d'aliments

5. Com s'anomenen els microorganismes que causen malalties?

6. Quins es consideren éssers vius perquè són paràsits obligats que han d'infectar altres éssers vius per a reproduir-se?

MONERES

7. Segons la forma, de quins tipus poden ser els bacteris?

8. Els bacteris poden tindre una nutrició heterotrofa, quin tipus hi han? Després, unix amb les definicions:

infecten un altre ésser viu i causen malalties
s'alimenten de matèria orgànica en descomposició
viuen amb un altre ésser i els dos es beneficien

FONGS

9. Que fan el rebuts pera obtindre energia dels nutrients?

PROTOCTISTS

10. Segons com es desplacen els protozous poder ser:

- : es desplacen menejant els cilis
- : es desplacen menejant el flagel
- : de formen el seu cos per a desplaçar-se
- : no es desplacen

11. Segons els pigments de les algues poden ser:

12. Quines son les algues unicel·lulars que suren a l'aigua?
I les pluricel·lulars que viuen fixes als fongs?

13. Classificació de les plantes:

Plantes sense flors

Plantes amb flors

14. Selecciona les característiques principals de les plantes:

Autòtrofes

Tenen teixits

Teixit clorofil·lic

Teixit conductor

Heteròtrofes

No tenen teixits

Teixit protector

Teixit transportador

15. Classifica:

absorbir aigua conduir substàncies pels vasos conductors transpiració
ancorar la planta al sòl fer la fotosíntesi sostindre les fulles

ARREL	Tija	FULLES

16. Unix:

XILEMA	aigua + sals minerals
FLOEMA	transporta la saba elaborada
SABA BRUTA	transporta la saba bruta
SABA ELABORADA	materia orgànica

17. Quines són les parts de la fulla?

18. Classifica:

Simple uninèrvia Acicular Sencera Dentada Lanceolada Paral·lelinèrvia
Composta pinnada Composta palmada Peninèrvia Ovalada Serrada Lobulada
Partida Cardifforme Paminèrvia Sagitada Composta trifolada

Nº DE LIMBES	NERVIS	FORMA DEL LIMBE	VORA DEL LIMBE

19. Qué conté la flor?

20. Parts de la planta:

21. Parts de la flor: