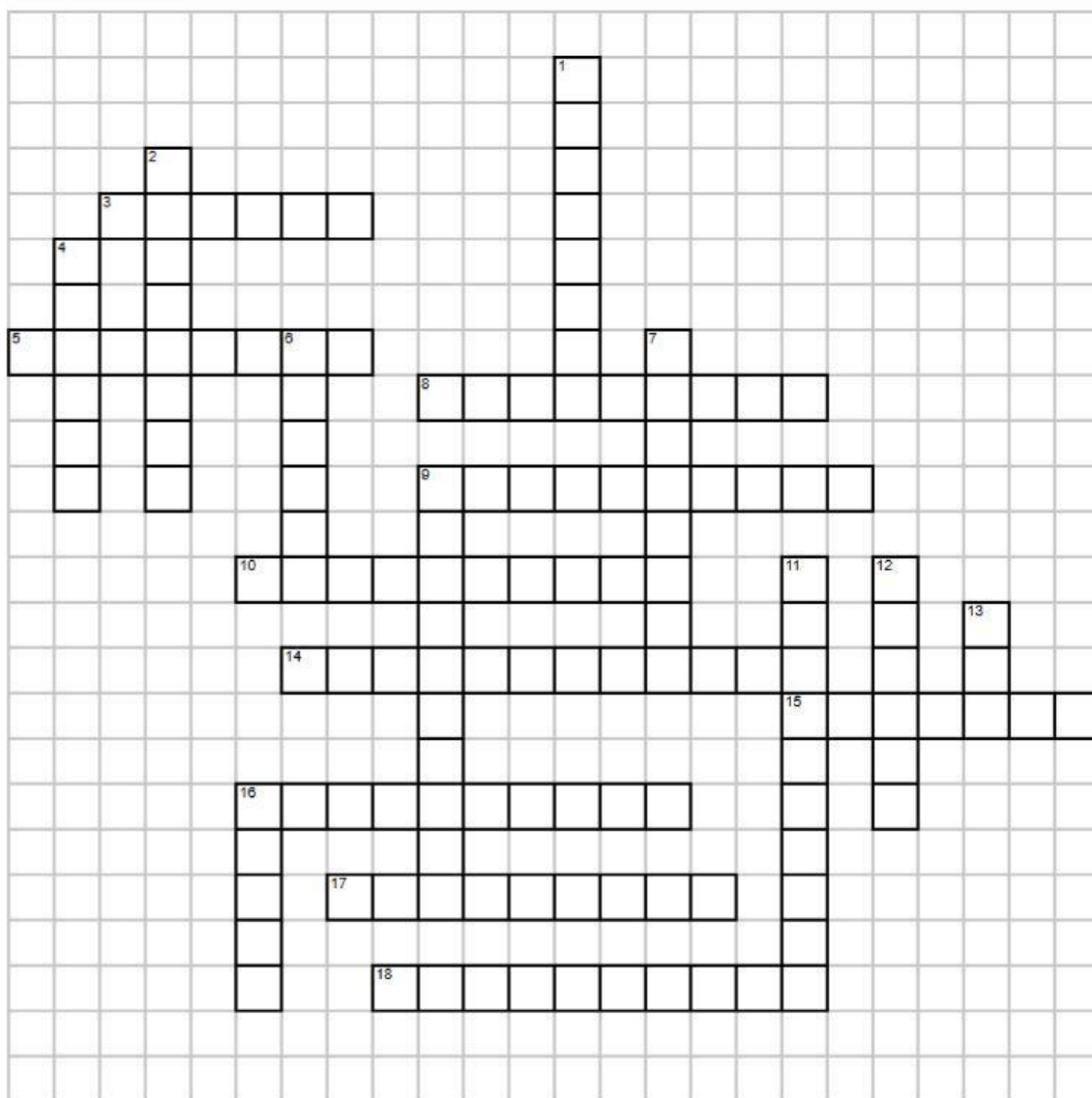


LA CÈL·LULA



Horitzontal:

3. Compartiment membranós que conté principalment aigua o altres substàncies de reserva.
5. Complex macromolecular que s'encarrega de la síntesi de proteïnes.
8. Cèl·lula amb nucli diferenciat.
9. Component fonamental d'una cèl·lula compost principalment d'aigua i substàncies dissoltes on tenen lloc els principals processos cel·lulars.
10. Aparell consistent en una lent o sistema de lents, que dona imatges amplificades dels objectes petits.
14. Estructura dinàmica formada per una xarxa de filaments i túbuls.
15. Constituent ben diferenciat i amb funció definida duna cèl·lula.
16. Cèl·lula sense nucli diferenciat.
17. Fase més llarga del cicle cel·lular on la cèl·lula no s'està dividint.
18. Procés mitjançant el qual el citoplasma d'una cèl·lula es divideix i dona lloc a dues cèl·lules diferents.

Vertical:

1. Vesícula esfèrica envoltada d'una membrana i que conté enzims.
2. Dit de la cèl·lula el nucli de la qual té una sola dotació cromosòmica.
4. Procés pel qual una cèl·lula somàtica dona lloc a quatre cèl·lules sexuals.
6. Procés pel qual el nucli d'una cèl·lula dona lloc a dos nuclis amb el mateix material genètic.
7. Dit de la cèl·lula el nucli de la qual té dues dotacions cromosòmiques.
9. Constituent de les cèl·lules que realitzen la fotosíntesi.
11. Constituent que actua com a central elèctrica dins la cèl·lula.
12. Estructura de filament llarg que dona moviment a la cèl·lula.
13. Biomolècula que conté la informació genètica dels éssers vius.
16. Estructura que envolta la membrana plasmàtica en bacteris o cèl·lules vegetals.