

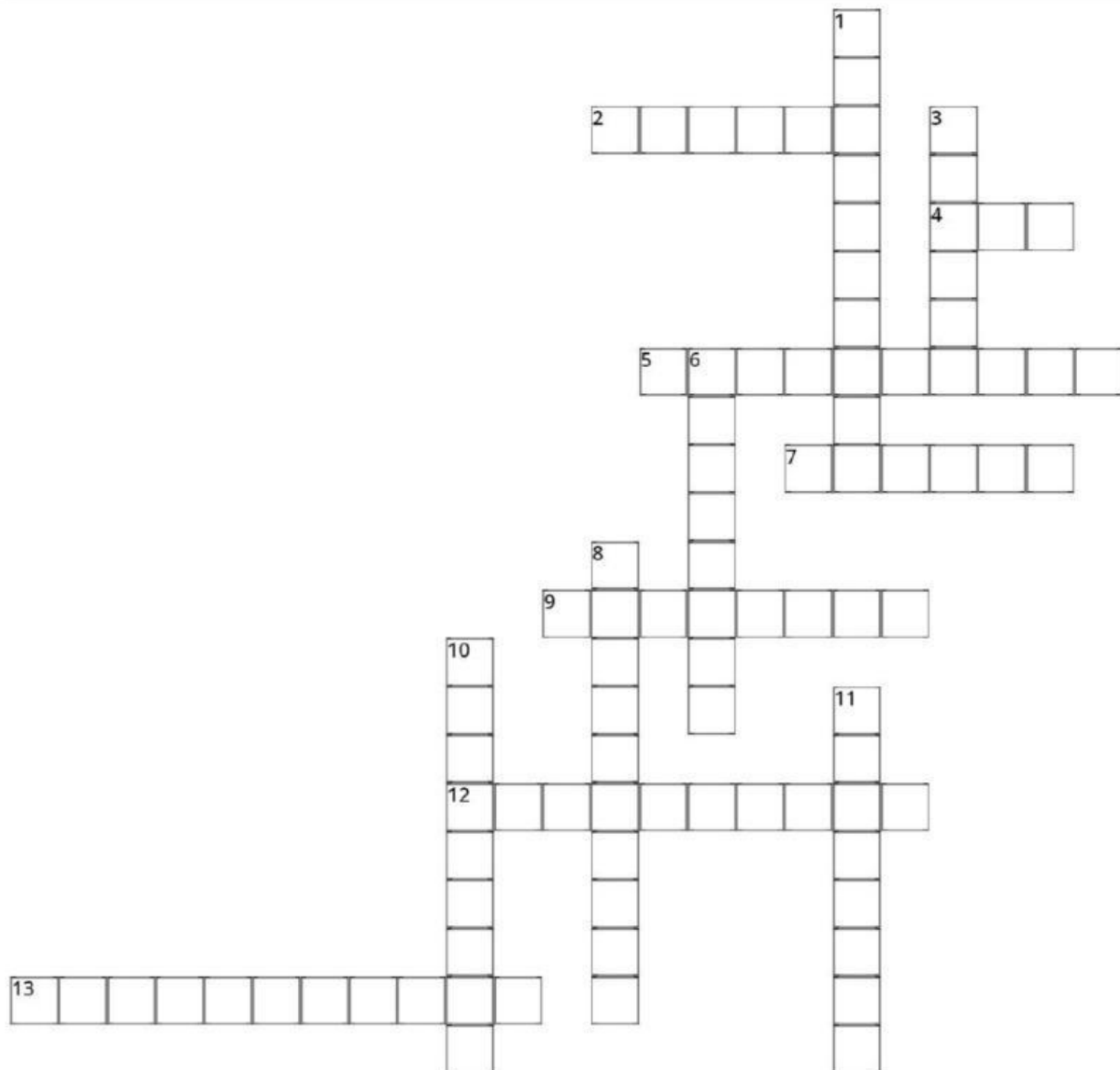


NOM I COGNOMS:

DATA:

BIOLOGIA | ESO1

Cèl·lula i orgànuls



HORITZONTALS

2. Totes les cèl·lules provenen de la divisió d'altres cèl·lules.
4. Material hereditari que conté tota la informació per al desenvolupament de la cèl·lula.
5. Orgànul que només té la cèl·lula vegetal per poder fer la fotosíntesi.
7. Orgànul encarregat d'emmagatzemar substàncies.
9. Orgànul encarregat de la síntesi de proteïnes.
12. Substància viscosa que hi ha entre el nucli i la membrana i que conté els orgànuls.
13. Tots els éssers vius estan formats per cèl·lules.

VERTICALS

1. Orgànul encarregat de la reproducció.
3. Filament llarg que pot tenir una cèl·lula i que li permet el moviment.
6. Orgànul encarregat de la digestió.
8. Orgànul encarregat de la respiració.
10. La cèl·lula és la unitat més petita capaç de fer les tres funcions vitals.
11. Limita i dona forma a la cèl·lula. També permet l'intercanvi de substàncies amb l'exterior.