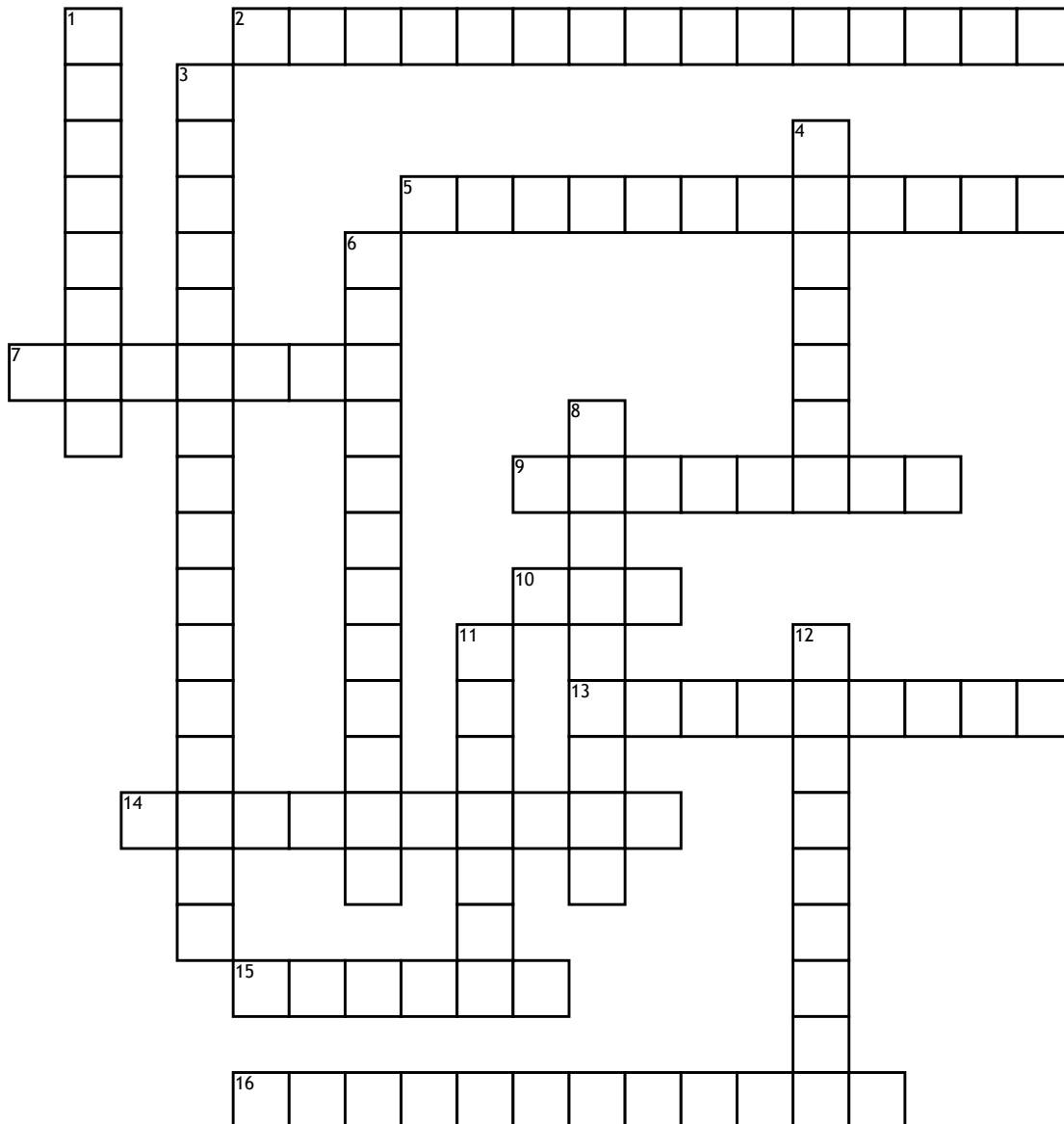


FOTOSINTESE



Across

2. Watter oplossing word blou/swart as daar stysel teenwoordig is?
5. Waar vind fotosintese in plante plaas.
7. Water en nutriënte word uit die grond deur die plant se _____ opgeneem.
9. In watter tipe potensiële word stralingsenergie van die son, deur chlorofil, omgeskakel?
10. Primêre bron van energie.

13. Beide fotosintese en respirasie speel 'n groot rol in die _____ van organismes.
14. _____ word deur die son verskaf.
15. Oormaat glukose word as _____ gestoor.
16. Waardeur beweeg gasse in en uit die blare?

Down

1. Koolstofdiksied + Water → Glukose + _____

3. Watter afval gas van respirasie word vir fotosintese gebruik?
4. Wat is die hoof produk van fotosintese.
6. Watter proses vind plaas deur die huidmondjies?
8. Die groen pigment in plante.
11. Wat het alle organismes nodig om te oorleef?
12. Waarin word glukose omgesit vir struktuur?