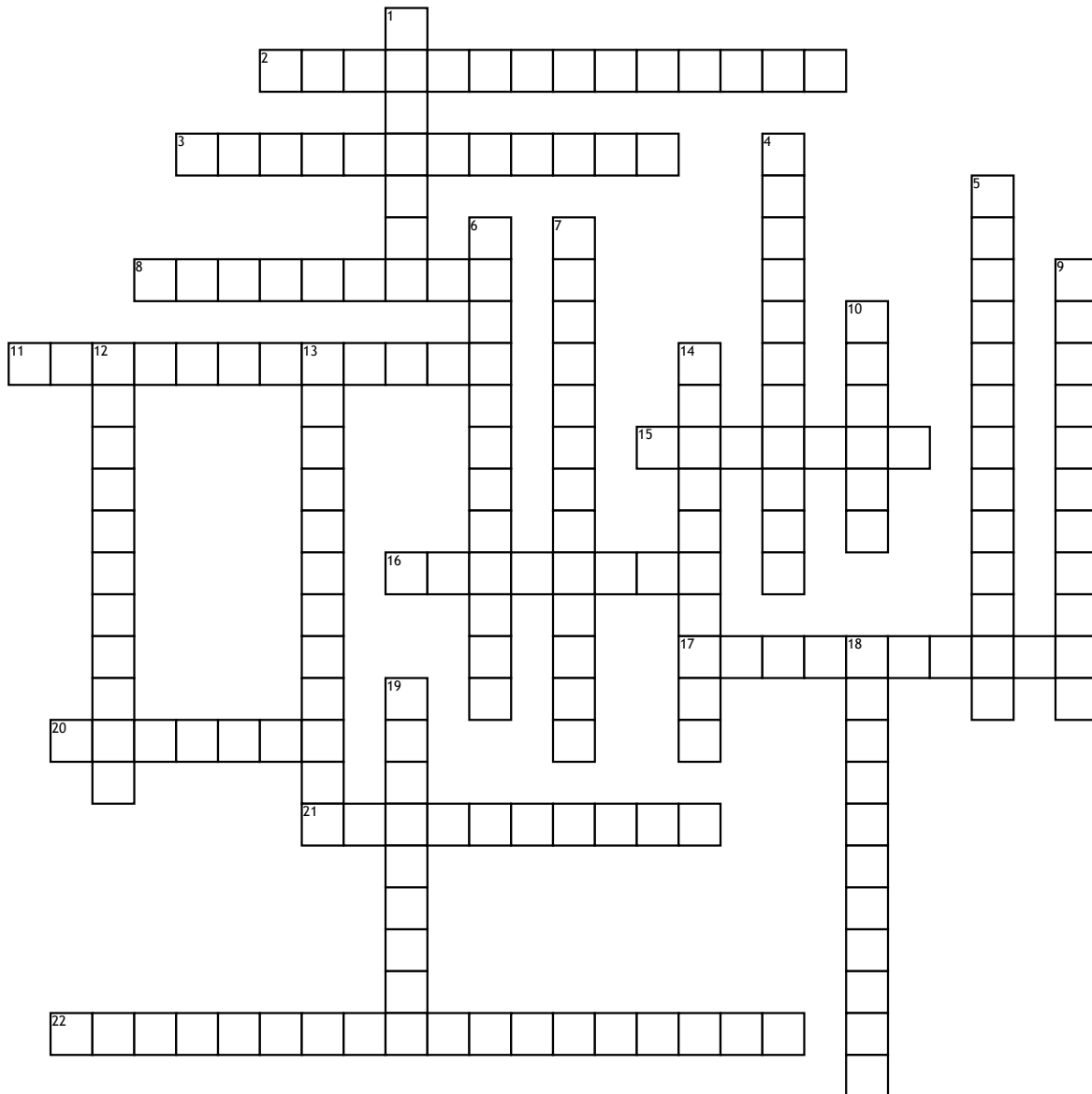


Name: _____

Date: _____

ORGANIESE VERBINDINGS



Across

2. Streek op 'n ensiem waaraan die substraat heg.

3. Stowwe wat chemiese reaksies versnel.

8. Vorm waarin glukose in mense en diere gestoor word.

11. Tipe organiese verbindings waaronder DNA en RNA geklassifiseer word.

15. Glukose + glukose → _____

16. Een van die boustene van lipiede.

17. Ringvormige eenheid waaruit koolhidrate opgebou word.

20. Ensiem wat stysel afbreek.

21. Wanneer 'n proteïen sy vorm verloor en nie meer sy funksie kan verrig nie.

22. Die temperatuur waarby 'n ensieme die beste werk.

Down

1. Vette en olies.

4. Lang ketting van aminosure.

5. Glukose, fruktose en galaktose.

6. Dubbel- en trippelbindings kom in hierdie tipe vette voor.

7. Vernouing van slagare agv hoë cholesterolvlakke.

9. Tipe lipied waaruit selmembrane opgebou is.

10. Vorm waarin glukose in plante gestoor word.

12. Afbrekende chemiese reaksies.

13. Gesondheidskwessie wanneer te min vitamien A ingeneem word.

14. Opbouende chemiese reaksies.

18. Tipe energie wat ensieme verlaag tydens 'n chemiese reaksie.

19. Monomere waaruit proteïene opgebou word.