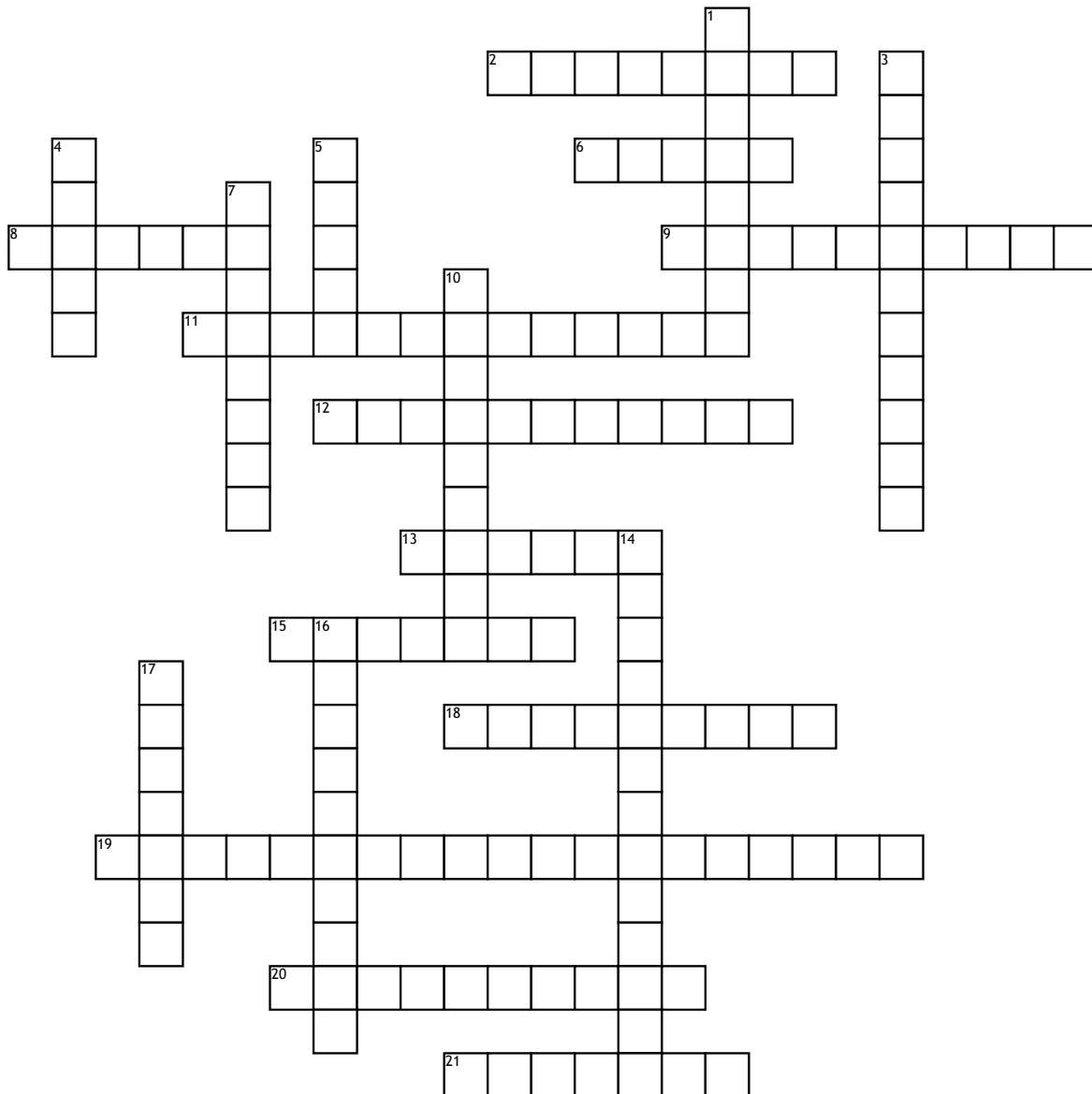


Name: _____

Date: _____

ANORGANIESE VERBINDINGS



Across

2. 'n Tekort aan nitraatone veroorsaak dat blare vergeel omdat daar te min chlorofil in blare voorkom.

6. Belangrikste anorganiese verbinding vir lewende organismes

8. Komponent van ATP.

9. Druk wat deur vakuole in plantselle veroorsaak.

11. Minerale wat in groot hoeveelhede benodig word.

12. Gesondheidskwessie waneer daar te min kalsium in die bene voorkom en die bene word bros.

13. 'n Tekort aan hierdie mikro-element veroorsaak 'n goiter.

15. 'n Tekort van hierdie makro-element veroorsaak dat plante swak groei.

18. Minerale gaan verlore as dit in die water oplos en wegspoel en deurloop na die grondwater.

19. Sweet is die manier hoe water _____ reguleer.

20. 'n Suiwer stof wat uit twee of meer verskillende atome wat chemies gebind is.

21. 'n Suiwer stof wat nie uit ander eenvoudiger stowwe opgebou is nie.

Down

1. Twee of meer atome wat chemies met mekaar verbind is.

3. Water vergemaklik die kou- en slukproses.

4. Die kleinste eenheid van materie.

5. Help met vorming van hemoglobien.

7. Verbindings wat die element koolstof (C) besit en deur lewende organismes vervaardig word.

10. Die nitrate en fosfate veroorsaak 'n drastiese toename in die groei van varswater alge.

14. Minerale wat in klein hoeveelhede benodig word.

16. Verbindings wat nie die element koolstof (C) besit nie en nie deur lewende organismes vervaardig word nie.

17. Help met osmoregulering in die liggaam.