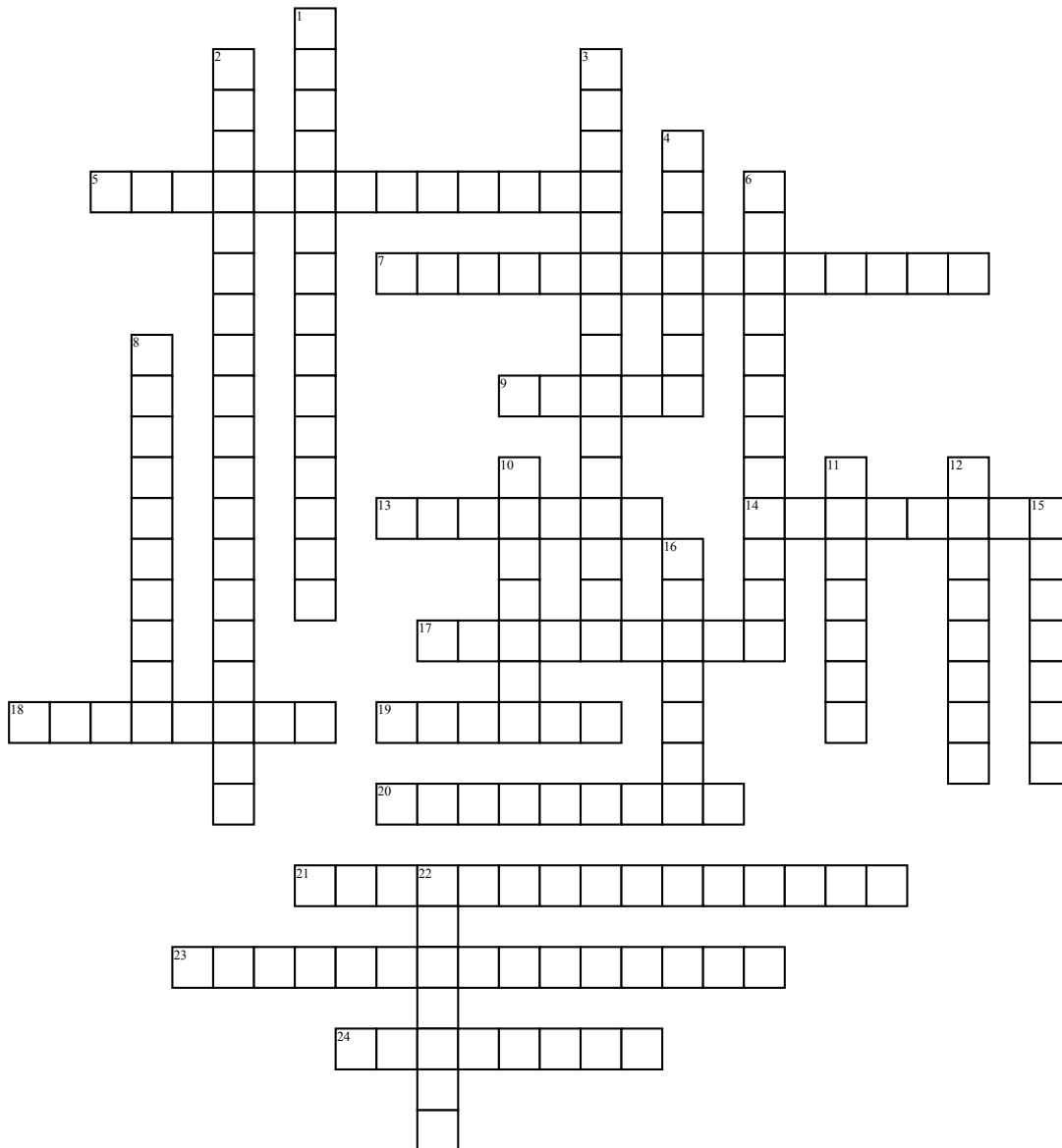


Name: _____

Date: _____

Sērs, slāpekļis un fosfors



Across

5. Kā dēvē ūdenstilpju paātrinātu aizaugšanu.
 7. Pazīstamākā no polifosforskābēm.
 9. Kas veidojas atmosfēras piesārņojuma rezultātā ar slāpekļa oksīdiem.
 13. Kāda pH vide ir amonjaka ūdens šķīdumā.
 14. Bezkrāsaina gāze ar asu smaku, kuras sastāvā ir slāpekļis.
 17. Elements, kas veicina augu augšanu.
 18. Skābe, kura ir viena no svarīgākajām ķīmiskās rūpniecības izejvielām.
 19. Elements, kas veicina cietes uzkrāšanos graudos un bumbulos.
 20. Nemetāls, kas sastopams augu un dzīvnieku olbaltumvielu sastāvā.

21. Bezkrāsaina indīga gāze ar ķiploku smaržu.

23. Skābe, kas rodas, fosfora (V) oksīdam reaģējot ar ūdeni paaugstinātā temperatūrā.
 24. Izejviela slāpekļskābes ieguvei.

Down

1. Skābe, kas veidojas ortofosforskābei zaudējot ūdeni.
 2. Sāļi, kuri veidojas no ortofosforskābes.
 3. Skābe, kas rodas, fosfora (V) oksīdam reaģējot ar ūdeni parastā temperatūrā.
 4. Elements, kas veicina sēklu attīstību.
 6. Gāze ar nepatīkamu pūstoša olbaltuma smaku.

8. Kāda procesa rezultātā no metafosforskābes ūdens šķīduma var iegūt ortofosforskābi.
 10. Slāpekļskābes sāļi.
 11. Viela, kas sadaloties organismu atliekām rodas purvainā trūdzemē un vecos celmos.
 12. Kā vēl sauc Na, K, Ca un amonija nitrātus, kurus izmanto minerālmēslojumā.
 15. Slāpekļa (I) oksīds ir bezkrāsaina gāze ar vāju, patīkamu smaržu. Kā vēl sauc šo gāzi?
 16. Sērskābes veidotie sāļi.
 22. Ķīmiskais elements, kas ietilpst dzīvo organismu šūnu sastāvā.