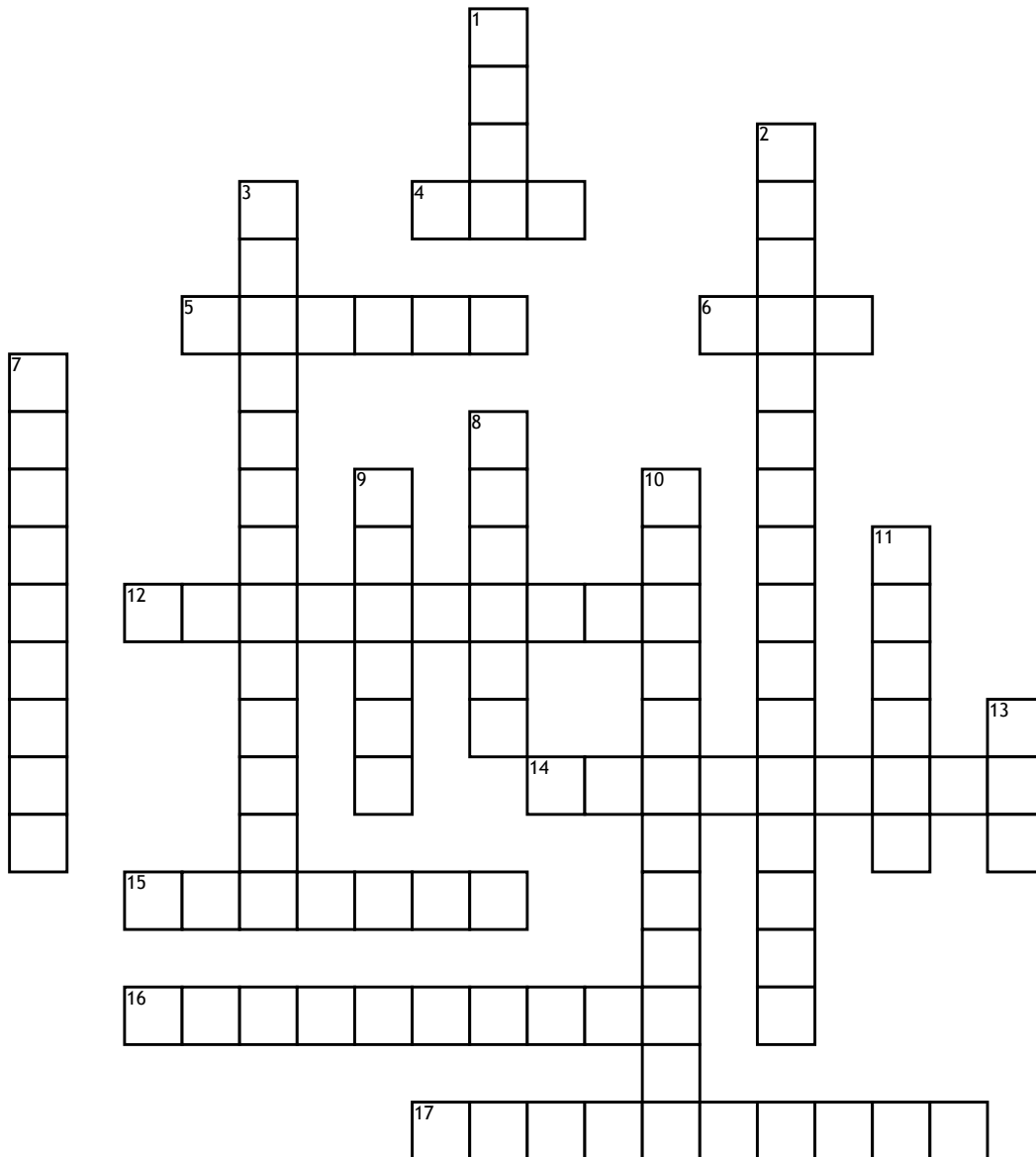


Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Geenid



## Across

4. Bioloogiline makromolekul ehk biopolümeer  
 5. Kõigi elurite pärilik info rajaneb ... (mitmel?) nukleotiidil  
 6. Enamikus elusorganismides pärilikku informatsiooni säilitav aine  
 12. Elurite genofondi edasikandumine ehk pärandumine ühelt põlvkonnalt järgmisele  
 14. Valgusmikroskoobis nähtavad valkudega kondenseerunud DNA-molekulid

15. Energia-ainevahetuse püsiv häire, mis on seotud insuliini nõrga eritumise või toimega  
 16. Identse genoomiga organismi loomine  
 17. Organismi pärilikkuse kandja püsivad, edasikanduvad muutused

## Down

1. Pärilikkustegur ehk ...  
 2. Teadusharu, mis tegeleb inimese huvides geneetilise info kasutamise, muutmise ja rakendamisega

3. Geneetiliste haigustega tegeleb ...

7. Värvipimedus-võimetus tajuda erinevusi mõnede või kõikide värvide vahel  
 8. Kromosoomi piirkond, kus paikneb mingi geen  
 9. Geeniteisend, geeni esinemisvorm  
 10. Kromosoomid koosnevad DNA-st ja ...  
 11. Ühes liigiomases kromosoomikomplektis sisalduv geneetiline materjal  
 13. Geneetiliselt muundatud organism