

Doorbraak in genetisch onderzoek

Spellingsregel tegenwoordige tijd: Gebruik de stam van het werkwoord. Voeg een -t toe als het onderwerp in de derde persoon enkelvoud staat.

- Ik-vorm: stam (bijv. ik loop).
- Jij/hij/zij/het: stam + t (bijv. hij loopt).
- Let op: geen -t bij jij als het onderwerp achter de persoonsvorm staat (bijv. loop jij?).

Nieuwe ontdekking brengt hoop In een laboratorium in Nederland (1. onderzoeken) genetici de genetische basis van zeldzame ziekten. Het onderzoeksteam (2. analyseren) dagelijks honderden DNA-monsters. De onderzoekers (3. werken) nauw samen met collega's wereldwijd. Volgens de leidinggevende (4. toezien) de wetenschappers zorgvuldig op ethische richtlijnen. Het team (5. ontwikkelen) ook een nieuwe methode die resultaten sneller oplevert.

"We (6. leren) elke dag meer over genetische variatie," (7. zeggen) een van de wetenschappers. De apparatuur (8. kalibreren) zichzelf regelmatig om meetnauwkeurigheid te garanderen. Het project (9. bevestigen) opnieuw hoe belangrijk samenwerking is in wetenschap. Binnenkort (10. publiceren) de onderzoekers hun bevindingen in een gerenommeerd tijdschrift.

Revolutionair medicijn ontwikkeld

Spellingsregel verleden tijd: Gebruik de stam van het werkwoord. Voeg **-te** toe als de laatste letter van de stam in 't **kofschip** staat, anders **-de**.

- Zwakke werkwoorden: stam + te/de (bijv. hij werkte, hij raadde).
- Meervoud: stam + ten/den (bijv. zij werkten, zij raadden).

Medicijn biedt nieuwe kansen In de jaren zeventig (11. ontwikkelen) een groep wetenschappers een medicijn tegen malaria. Ze (12. werken) maandenlang aan de formule in een bescheiden laboratorium. Uiteindelijk (13. ontdekken) ze een combinatie van moleculen die effectief bleek. Het team (14. bereiden) honderden proefmonsters voordat ze een stabiele versie vonden.

“Het (15. resulteren) in een medicijn dat miljoenen levens redde,” (16. verklaren) de hoofdonderzoeker. Tijdens het proces (17. vergelijken) ze hun resultaten met bestaande medicijnen. De testen (18. functioneren) goed en (19. bevestigen) de effectiviteit. Het laboratorium (20. presenteren) hun bevindingen op een internationale conferentie.

DNA-techniek verandert alles

Spellingsregel voltooid deelwoord: Gebruik 't kofschip om te bepalen of het voltooid deelwoord eindigt op -t of -d.

- Zwakke werkwoorden: ge- + stam + t/d (bijv. gewerkt, geleefd).
- Sterke werkwoorden hebben een unieke vorm (bijv. gevonden, geschreven).

Snellere diagnose door nieuwe techniek Een innovatief team (21. uitvoeren) een cruciaal experiment dat DNA-analyse versnelde. Het onderzoek (22. ontwikkelen) een methode die goedkoper en toegankelijker was. Ze (23. controleren) talloze monsters en (24. bevestigen) hun hypothese.

Het nieuwe systeem (25. implementeren) wereldwijd en (26. resulteren) in snellere diagnoses. “We (27. ontdekken) genetische afwijkingen die voorheen onvindbaar waren,” (28. uitleggen) een van de wetenschappers. De resultaten (29. toelichten) op meerdere conferenties, en de apparatuur (30. functioneren) zonder storingen.

Celonderzoek leidt tot doorbraak

Spellingsregel voltooid deelwoord: Gebruik 't kofschip om te bepalen of het voltooid deelwoord eindigt op -t of -d. Zwakke werkwoorden volgen de regel ge- + stam + t/d.

Revolutionaire ontdekking in celgroei

Tijdens een belangrijk experiment (31. zien) hoe onderzoekers de cellen hebben (32. delen) De resultaten zijn (33. analyseren) en als baanbrekend (34. presenteren) Het team heeft aanvullende monsters (35. nemen) voor vervolgonderzoek.

“We hebben nu beter (36. begrijpen) hoe celgroei wordt (37. beïnvloeden),” aldus de leider van het onderzoek. Een laborant heeft alles (38. documenteren) en een rapport (39. schrijven) over de resultaten. Het project wordt als zeer waardevol (40. beschouwen) door de wetenschap.