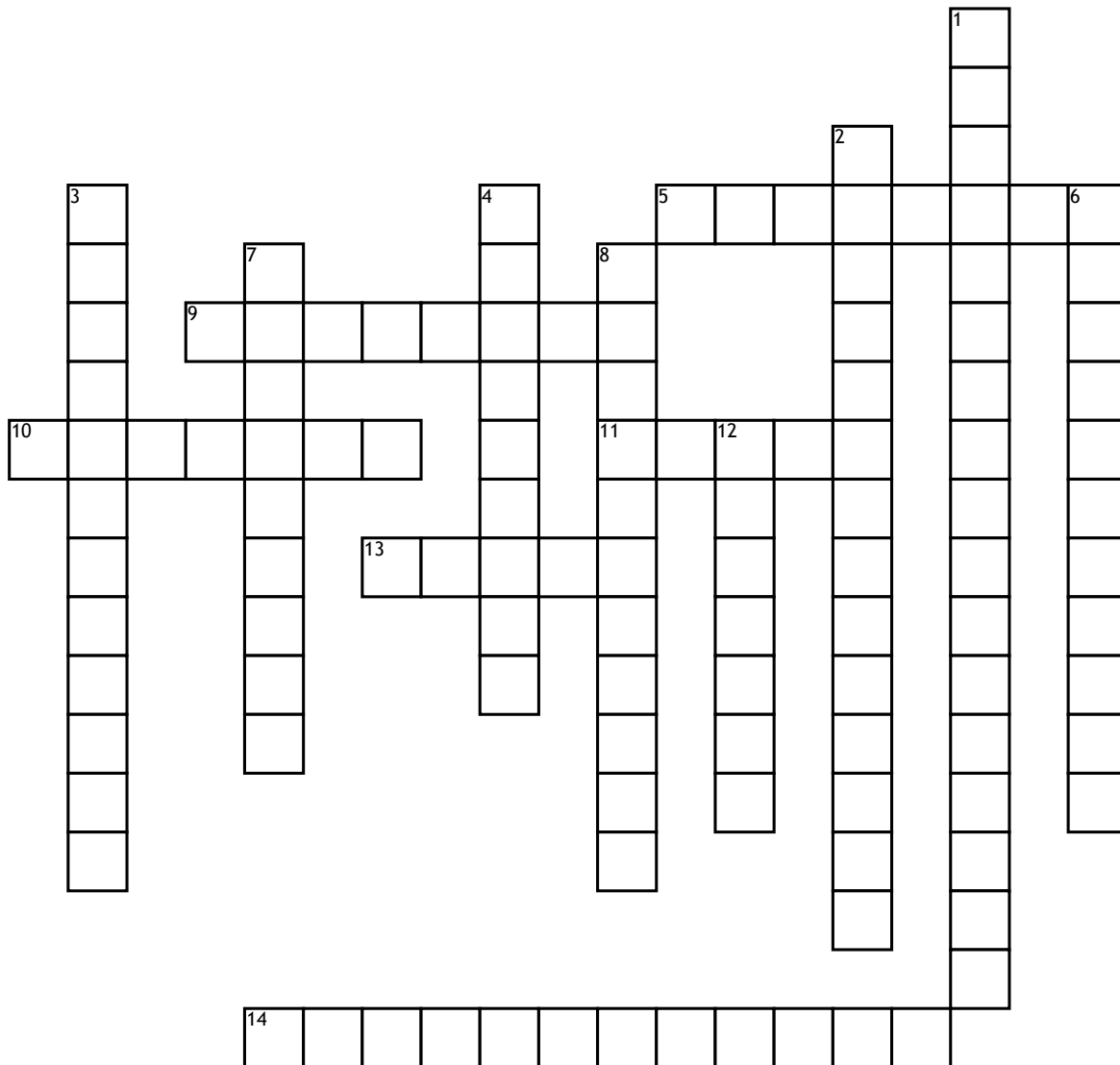


FOSSIELE



Across

5. 'n Lewende fossiel wat in 1938 in Oos-Londen ontdek is.

9. Volledige organismes of oorblyfsels, afdrucke of spore van organismes wat gewoonlik in gesteentes gepreserveer is.

10. Atome van dieselfde element wat dieselfde aantal protone het, maar die aantal neutrone verskil.

11. Tekens of merke van organismes wat vroeër gelewe het.

13. _____ dele van fossiele bly behoue deurdat die organiese materiaal deur minerale vervang of verhard word.

14. Fossiele wat gebruik word om die ouderdom van ander fossiele, in dieselfde grondlaag, te bepaal.

Down

1. Die ouderdom van die fossiel word bepaal deur dit te vergelyk met 'n ander fossiel en 'n geologiese gebeurtenis.

2. Die tempo van die verval van 'n radioaktiewe isotoop.

3. Fossiele van die primitiewe plant wat naby Mooirivier en Estcourt in KZN gevind is.

4. Die organiese materie (harde dele) van 'n fossiel ontbind/verbrokkel en laat 'n afdruk agter.

6. Fossiele van soogdieragtige reptiele is in die Karoo gevind.

7. Fossiele wat menslike evolusie bewys.

8. Die organiese materie (van die harde dele) word stelselmatig met minerale vervang.

12. Sagte dele van fossiele bly nie behoue nie want dit _____.