

ODPOWIEDZI

25.

Ekologiczne środki czystości są skuteczne, dzięki stosowaniu niskich stężeń składników.	F
Ekologiczne środki wyróżniają się przyjemnymi i naturalnymi zapachami.	P
Ekologiczne środki czystości są bezpieczne dla alergików i kobiet w ciąży.	P
Według World Allergy Organization nawet u 50% populacji świata występuje przynajmniej jedno schorzenie alergiczne.	F

26. Odpowiedź: Np. olejku z drzewa herbacianego.

27. Odpowiedź:

A – I, II;

B – III;

C – I, II

28. A – 3; B – 2; C – 2; D – 4; E – 3; F – 5; G – 1.

29. Odpowiedź: Kwas cytrynowy

30. Roztwory nadtlenu wodoru są stabilne w środowisku kwasowym i obojętnym, natomiast w środowisku zasadowym ma miejsce szybki rozkład H_2O_2 . Wiązanie O–O w cząsteczce nadtlenu wodoru jest względnie słabe, stąd jest podatne na rozpad homolityczny. Powstające w wyniku rozpadu rodniki ($HO\bullet$) mają bardzo silne właściwości utleniające.

