

Badanie właściwości gleby

1. Na podstawie schematu doświadczenia chemicznego uzupełnij obserwacje i wniosek.



Obserwacje: Niebieski roztwór atramentu po _____ z glebą i przesączeniu staje się _____.

Wniosek: Gleba wiąże cząsteczki barwnika znajdujące się _____, a zatem ma właściwości _____.

2. Określ pH gleby przy pomocy papierka uniwersalnego .

OBSERWACJE :

3. Sprawdź obecność jonów Ca^{2+} , Cl^- , Fe^{3+} .

Umieść na 3 szkiełkach zegarkowych próbek gleby a następnie do próbek dodaj kolejno.

1. Gleba+ HCl
2. Gleba+AgNO₃
3. Gleba+ NH₄SCN

Zapisz obserwacje , wnioski i równania reakcji w formie cząsteczkowej .