

**Kierunek: Ochrona Środowiska**  
**Przedmiot: Gospodarka odpadami**

1. Jak określić ilość azotu ogólnego?
2. Co to jest metoda Kjeldahla?
3. Podać przykłady odpadów zawierających azot
4. Na czym polega metoda oznaczania azotu ogólnego?
5. Jak sprawdzić czy zakończył się proces destylacji azotu?
6. O czym świadczy odbarwienie roztworu w odbieralniku w oznaczaniu azotu ogólnego?
7. Na czym polega metoda oznaczana części lotnych?
8. Jak oznacza się kwasowość ogólną?
9. Jak oznacza się kwasowość mineralną?
10. Na czym polega metoda oznaczenia kwasowości ogólnej i mineralnej w wyciągu wodnym z odpadów?
11. Na czym polega metoda oznaczania pH?
12. Kiedy badana próbka wykazuje właściwości inhibitujące, a kiedy stymulujące w oznaczaniu toksyczności odpadów za pomocą nasion rzeżuchy ogrodowej?
13. Na czym polega oznaczenie wilgotności całkowitej metodą wagową?
14. Przedstawić na symbolicznym wykresie (osi) zakresy pH dla zasadowości ogólnej, mineralnej i kwasowości ogólnej i mineralnej.
15. W postaci jakiego związku oznacza się fosfor?
16. Czym różnią się między sobą metody oznaczania części palnych i niepalnych od części lotnych?
17. Na czym polega przygotowanie wyciągu wodnego z odpadów?
18. Wyjaśnij pojęcia:
  - Toksyczność
  - Fitotoksyczność
  - Wilgotność całkowita
  - Wilgotność higroskopijna
  - Wilgotność powietrzno-sucha (higroskopijna)
  - Części lotne
  - Części palne i niepalne

- Zasadowość
- Zasadowość ogólna
- Kwasowość
- Kwasowość ogólna
- Kwasowość mineralna
- Twardość ogólna
- Twardość przemijająca
- Twardość trwała
- Spektrofometr
- pH
- Absorbancja
- RSO
- NSO
- Destylacja
- Zarodniki wrzenia