

Tematy do powtórzenia na egzamin

Chemia semestr II

1. Rodzaje win.
2. Na czym polegają fermentacje: alkoholowa, octowa i mlekowa.
3. Co powoduje, że rośnie ciasto?
4. Na czym polega obróbka krowiego mleka.
5. Wyjaśnij pojęcia: dodatek do żywności, konserwant, liofilizowanie.
6. Wymień poznane dodatki do żywności.
7. Metody konserwowania towarów.
8. Czym jest gleba? Wymień najważniejsze pierwiastki wchodzące w skład gleby.
9. Rodzaje gleb.
10. pH gleby.
11. Funkcje gleby.
12. Podział nawozów.
13. Procesy glebotwórcze.
14. Czynniki powodujące degradację gleby.
15. Metody ochrony gleby przed degradacją.
16. Wyjaśnij pojęcia: degradacja gleby, pestycydy, skala pH.
17. Wymień poznane rodzaje energii.
18. Wyjaśnij pojęcia: reakcja egzoenergetyczna, reakcja endoenergetyczna, warunki standardowe, piroliza, ropa naftowa, biomasa, biopaliwa, smog, kwaśny deszcz.
19. Metody pozyskiwania energii.
20. Wymień kopalne źródła energii.
21. Jakie znasz odmiany węgla?
22. Wymień produkty suchej destylacji \pirolizy\ węgla kamiennego. Omów ich zastosowanie.
23. Wymień frakcje destylacji ropy naftowej i omów ich zastosowanie.
24. Podział źródeł energii.
25. Wodór jako źródło energii.
26. Energia jądrowa.
27. Źródła i zastosowanie energii odnawialnej.
28. Negatywne dla środowiska skutki pozyskiwania energii
29. Omów wady i zalety opakowań papierowych, szklanych i metalowych.
30. Wyjaśnij pojęcia : polimer, monomer, recykling, włókno.
31. Podział tworzyw sztucznych.
32. Wymień poznane tworzywa sztuczne i ich zastosowanie.
33. Sposoby segregacji odpadów.
34. Podział włókien.
35. Właściwości i zastosowanie : bawełny, lnu, wełny owczej, jedwabiu i włókien: wiskozowych, octanowych i poliamidowych.
36. Wymień poznane włókna białkowe i celulozowe.