

## İmtahan sualları

### Heterozəncirli polimerlər, Mag. YMB I kurs, azərb.

1. Heterozəncirli polimerlər haqqında ümumi məlumat.
2. Heterozəncirli polimerlərin əsas sinifləri.
3. Heterozəncirli polimerlərin əsas alınma üsulları.
4. Sadə poliefirlər. Polietilenoksid. Polipropilenoksid.
5. Epoksid qatranları. Alınması. Tətbiqi.
6. Epoksid qatranlarının poliaminlərlə bərkidilməsi
7. Epoksid qatranlarının çoxəsaslı turşuların anhid-ridlərlə bərkidilməsi
8. Mürəkkəb poliefirlər. Alınma üsulları.
9. Polietilentereftalat (lavsan). İstehsalı. Tətbiqi.
10. Poliamidlər. Alınma üsulları.
11. Poliheksametilenadipamid (nylon-6,6). Alınması, tətbiqi.
12. Polikapramid (nylon-6, kapron). Alınması, tətbiqi.
13. Polikarbamidlər. Alınma üsulları, tətbiq sahələri.
14. Karbamid-formaldehid qatranları, alınması, tətbiqi.
15. Karbamid-melamin qatranları, alınması, tətbiqi.
16. Poliuretanlar. Alınma üsulları. Tətbiq sahələri.
17. Heksametilendiizosianatla qlikollar əsasında poliuretanlar.
18. Heksametilendiizosianatla diaminlər əsasında poliuretanlar.
19. Heterozəncirli bioloji polimerlər.
20. Nişasta və sellüloza. Quruluşu. Xassələri.
21. Asetilsellülozalar. Alınması. Tətbiq sahələri.
22. Nitrosellülozalar. Alınması. Tətbiq sahələri.
23. Zülallar. Zülalların ilkin, ikinci, üçüncü və dördüncü quruluşları.
24. Zülalların denaturasiyası.
25. Nuklein turşuları haqqında ümumi məlumat.