

"Proqramlaşdırma dilləri və İformatika" fənnindən imtahan sualları

1. İnformasiya anlayışı, onun mövcudolma və təsvir formaları.
2. İnformatikada informasiya, verilənlər və bilik.
3. İnformasiya, onun əsas xassələri və növləri
4. İqtisadi informasiya və onun quruluşu
5. İnformasiya sistemləri
6. İnformasiyanın tədqiqat aspektləri
7. Sistemin entropiyası
8. İnformasiyanın sintaksis ölçüsü. Şennon düsturu
9. İnformasiyanın semantik ölçüsü
10. İnformasiyanın kodlaşdırılması
11. Kodlaşdırma sistemləri və onun əsas növləri
12. Verilənlərin təsvir edilməsi formaları
13. EHM və onun yaradılmasının texniki əsasları
14. Fon Neyman prinsipi
15. Müxtəlif əlamətlərə görə kompüterlərin təsnifatı
16. Fərdi kompyuterin əsas qurğuları və arxitekturası
17. Mikroprosessor, əsas hissələri və tipləri
18. Fərdi kompyuterin periferiya qurğularının təyinatı və təsnifatı
19. Budaqlanan alqoritmlər
20. Dövrü alqoritmlər
21. Translyator proqramları
22. Obyektyönlü dillər
23. İdentifikator və verilənlərin tipləri
24. Proqramın quruluşu
25. İfadə və dəyişənlər
26. Dilin əsas operatorları
27. Sadə operatorlar
28. Mürəkkəb operatorlar
29. Şərti operatorlar

- 30.** Dövrü operatorlar
- 31.** Struktur verilənləri ilə işləmək
- 32.** Sadə və mətn tipli verilənlər. Verilənlərin daxil və xaric(çap) edilməsi
- 33.** Obyektyönlü proqramlaşdırma
- 34.** Formal və faktiki parametrlər
- 35.** Proseduralar
- 36.** Proqram təminatının təsnifatı
- 37.** Sistem proqram təminatı
- 38.** Tətbiqi proqram təminatı
- 39.** Əməliyyat sistemlərin təsnifatı
- 40.** MS DOS əməliyyat sistemi
- 41.** Fayl və fayl sistemi
- 42.** Window əməliyyat sistemi
- 43.** Kompüter şəbəkələrinin təyinatı
- 44.** Lokal Kompüter şəbəkələrinin topologiyası
- 45.** Lokal Kompüter şəbəkələrində istifadə olunan avadanlıqlar
- 46.** TCP\IP protokolu
- 47.** İnternet xidmətləri
- 48.** WWW xidməti
- 49.** MS EXCELL proqramı
- 50.** Verilənlən bazası