

“Kompüter elminin müasir problemləri” fənni üzrə

II kollokvium sualları

1. Big Data termininin yaranma tarixi
2. Big Data nədir?
3. Big Data – nin tətbiqləri
4. Big Data – nin mənbələri
5. Big Data – nin həcmliyi
6. Big Data yavaşmasının elmdə xüsusiyyətləri
7. Big Data, Big Data Analytics və Data Mining: ümumi cəhətləri
8. Böyük verilənlərin analizi problemləri
9. İnformasiya təhlükəsizliyi nədir?
10. İnformasiya təhlükəsizliyi təminatının əsas metodları
11. Yaranma təbiətinə və qəsdən törədilmə dərəcəsinə görə informasiya təhlükəsizliyinə qarşı təhdidlərin təsnifatı
12. Təhdid mənbəyindən asılılıq dərəcəsinə və təhdidlərin mənbəyinin vəziyyətinə görə informasiya təhlükəsizliyinə qarşı təhdidlərin təsnifatı
13. İnformasiya təhlükəsizliyinə qarşı təhdidlərin informasiyanın üç əsas xassəsinə əsaslanan təsnifatı
14. İnformasiyanın məxfiliyinin pozulması təhlükəsindən müdafiə sistemlərinin strukturu.
15. Təşkilati tədbirlər və fiziki təhlükəsizliyin təmin edilməsi tədbirləri
16. İdentifikasiya və autentifikasiya. Autentifikasiya metodları
17. Autentifikasiya parol sistemlərinin xüsusiyyətləri
18. Parolun bədxahlar tərəfindən ələ keçirilmə üsulları
19. Parolun minimal uzunluğunun müəyyən edilməsi
20. Parolların saxlanma metodları və onların şəbəkə üzrə ötürülməsi
21. Girişin genişləndirilməsi
22. İnformasiyanın məxfiliyinin təminatının kriptografik metodları
23. İnformasiya təhlükəsizliyi mədəniyyəti anlayışı
24. Qlobal kibertəhlükəsizlik mədəniyyəti
25. E-dövlətdə informasiya təhlükəsizliyi mədəniyyəti problemləri