1.Data Structure (important)

2.computer archi (Raid, Virtual Memory, MMU, cache size calculation)

3.oop (মেইন কনসেপ্টগুলা interview bit website দেখতে পারস)

4.microprocessor (virtual memory, dma)

5.algo ( bfs, dfs, prims, kruskal, floyd warshal, djasktra, belmenford)

6.numerical (আসে না অত)

7.data base (sql query লিখা, Data base normalization, 1NF, 2NF, 3NF, BCNF এগুলার ডেফিনিশন)

8.software engineering (এটা মেইনলি সফটওয়্যার ডিপার্টমেন্টে আসে। Software Testing, Software Model, Design Pattern )

9. TOC (ডেফিনিশন গুলা একটু দেখতে পারস, খুব বেশি আসে না)

10. OS

1. (Virtual Memory,

2. Paging,

3. Segmentation,

4. Type of OS (one to one, many to many etc)),

5. Page replacement algo

11. compiler

12. Network

1. Subnetting (Math)

2. Network address calculation, Broadcast address calculation

13. Security (Important for Viva)

RSA, Elgamal

Definiton: What is digital signature, non repudiation, non forgery

14.ML (এটা থেকে প্রতিবারই প্রশ্ন আসে, কিন্তু কি আসে আল্লাহ জানে)

15. Ai

16. Nlp (কম)

17. Peripheral (আসে না তেমন)

18. Dsd (ঐ যে একটা ডায়াগ্রাম ছিলো না? মানিক স্যারের স্লাইডে, ডাটা বাস ছিলো, A reg, B reg, Output এরপরে বাম পাশে PC ছিলো আর কি জানি