Course Code: MSCCS

Course Title: Compiler Design

Note:-attempt all questions.

Que.1 Explain deterministic finite automata.

डिटरमिनेसटिक फाइनाइट आँटोमेटा को समझाइए।

Que.2 Explain non-deterministic finite automata.

नँानडिटरमिनेसटिक फाइनाइट आँटोमेटा को समझाइए।

Que.3 Explain overall process of compiler.
कपाइलर के पूरे प्रोसेस को समझाइए।

Que.4 Explain context free language or grammar.

Context फ्री भाषा या ग्रामर को समझाइए।

Que.5 Explain top down posing.

टाँप डाउन पाँसिंग को समझाइए।

Que.6 Explain Bottom up posing.

बाँटम अप पाँसिंग को समझाइए।

Que.7 Explain static and dynamic memory allocation.

स्टेटिक तथा डायनेमिक मेमोरी एलोकेशन को समझाइए।

Que.8 Explain following:-

निम्न को समझाइए :-

(1) Procedure call (2) Conditional execution

Que.9 Explain process and issuer of optimizing.

Optimizing का प्रोसेस तथा ईशुज को समझाइए।

Que.10 Explain following:-

निम्न को समझाइए :-

(1) Lexical syntax array
(2) Program flow analysis