

Course Code: MSCCS
Course Title: Compiler Design

Note:-attempt all questions.

- Que.1 Explain deterministic finite automata.
डिटरमिनेसटिक फाइनाइट ऑटोमेटा को समझाइए।
- Que.2 Explain non-deterministic finite automata.
नॉनडिटरमिनेसटिक फाइनाइट ऑटोमेटा को समझाइए।
- Que.3 Explain overall process of compiler.
कंपाइलर 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.
टॉप डाउन पॉसिंग को समझाइए।
- Que.6 Explain Bottom up posing.
बॉटम अप पॉसिंग 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