

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Patchpura Road, Vatika, Jaipur

Polytechnic Diploma Electronics & Communication - 2nd Year

Paper Name:- Microprocessor

MM:- 70

Time: 03 Hours

Attempt Any Seven Question.

- Q1 Describe the Conversion of a number from one system to another system?
- Q2 Explain the Binary codes (Gray, Excess -3, Hamming codes), ASCII code?
- Q3 Describe the Historical review of microprocessor development?
- Q4 Explain the Pin configuration and logical diagram.?
- Q5 Explain the Different interrupts of 8085 Microprocessor?
- Q6 Explain the Basic concept of memory interfacing and I/O interfacing?
- Q7 Explain the Programs using delays and counters?
- Q8 Describe the Instruction cycle - machine cycle, T-states?

- ~~Q1 एक प्रणाली से दूसरी प्रणाली में एक संख्या के रूपांतरण का वर्णन करें?~~
- ~~Q2 बाइनरी कोड (ग्रे, अतिरिक्त -3, हैमिंग कोड), ASCII कोड की व्याख्या करें?~~
- ~~Q3 माइक्रोप्रोसेसर विकास की ऐतिहासिक समीक्षा का वर्णन करें?~~
- ~~Q4 पिन कॉन्फिगरेशन और लॉजिकल डायग्राम की व्याख्या करें।~~
- ~~Q5 8085 माइक्रोप्रोसेसर के विभिन्न व्यवधानों की व्याख्या करें?~~
- ~~Q6 मेमोरी इंटरफेसिंग और I/O इंटरफेसिंग की मूल अवधारणा की व्याख्या करें?~~
- ~~Q7 डेरी और काउंटर्स का उपयोग करके प्रोग्राम की व्याख्या करें?~~
- ~~Q8 निर्देश चक्र - मशीन चक्र, टी-स्टेट्स का वर्णन करें?~~