

BCA-31
BCA IIIrd year
Examination – May 2021
Data Communication and Networking

Time: Three Hours

Maximum Marks : 50

Note :- Attempt any five questions. (Each question carries equal marks)

Q.1 Define the concept of computer network?

कंप्यूटर नेटवर्क की अवधारणा को परिभाषित करें?

Q.2 Explain the physical layer of ISO/OSI model?

ISO/OSI मॉडल की भौतिक परत की व्याख्या करें?

Q.3 Explain bus and ring topology?

बस और रिंग टोपोलॉजी के बारे में समझाइए ?

Q.4 Describe physical layer?

भौतिक परत का वर्णन करें?

Q.5 What do you mean by modem and its classification?

मॉडेम और उसके वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं ?

Q.6 What do you understand by star topology in data transmission?

डेटा ट्रांसमिशन में स्टार टोपोलॉजी से आप क्या समझते हैं?

Q.7 Explain communication links or medium in physical layer ?

भौतिक परत में संचार लिंक या माध्यम की व्याख्या करें?

Q.8 Explain types of Firewall Technology?

फायरवॉल टेक्नोलॉजी के प्रकार बताएं?
