

# 9229



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## DATA COMMUNICATION AND COMPUTER NETWORKS

### Paper II

(English Version)

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 50**

#### SECTION-A

10×2=20

**Note :-** (i) Answer ALL the questions.  
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Bandwidth.
2. What is Network ?
3. Expand BBN, GAN.
4. Define server and client.
5. What is an E-mail ?
6. What is a Trojan ?
7. What is Hyperlink ?
8. What is Frame ?
9. Define DOM.
10. What are the advantages of CSS ?

#### SECTION-B

5×6=30

**Note :-** (i) Answer ANY FIVE questions.  
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write about Transmission modes.
12. Explain different types of Computer Networks.
13. Explain any *three* Network Topologies.
14. Explain the function of Modem with a neat diagram.
15. Explain various web browsers.
16. Write the structure of an HTML program.
17. Write various advantages and disadvantages of HTML.
18. Write the differences between HTML and DHTML.

9229

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Bandwidth అనగా నేమి?
2. Network అనగా నేమి?
3. BBN, GAN విడమర్చి వ్రాయండి.
4. Server మరియు client అనగా నేమి?
5. E-mail అనగా నేమి?
6. Trojan అనగా నేమి?
7. Hyperlink అనగా నేమి?
8. Frame అనగా నేమి?
9. Dom అనగా నేమి?
10. CSS యొక్క ఉపయోగాలు తెల్పండి.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Transmission Modes గూర్చి వ్రాయుము.
12. వివిధ రకముల Computer Networks వివరించండి.
13. ఏవైనా మూడు Network Topologies వివరించండి.
14. Modem యొక్క పటము గీసి, విధులను వివరింపుము.
15. వివిధ రకములైన web browsers ని వివరించండి.
16. HTML Program యొక్క structure ని వ్రాయండి.
17. HTML యొక్క వివిధ ఉపయోగాలను మరియు నష్టాలను వ్రాయండి.
18. HTML మరియు DHTML లకు గల భేదాలను వ్రాయుము.