

F-48/2110

9901/NJ

Class: B. Com-III (Semester-IV)

**BC: 513 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORK AND INTERNET
PROGRAMMING**

Time allowed: 2 hrs

M.M. 60

- Q 1. What is Computer Network? What are the goals and applications of computer networks?
- Q 2. Discuss E-mail architecture and its protocols in detail.
- Q 3. (a) Discuss Wired Transmission media used in computer network.
(b) Steps to locate information on the web.
- Q 4. What is WWW? What is internet, its advantages and its disadvantages in detail?
- Q 5. Define the various Text formatting tag in HTML.
- Q 6. Define Table tag used in html. Write Source code to display table on web page.
- Q 7. What are the different types of Lists used in html? Discuss with the help of an example.
- Q 8. What are the different types of heading tags used in html? Which tag is used to add quotes in html? Write source code.
- Q 9. Explain the following:
- What is HTTP?
 - Define the <a> tag used in html?
 - How to use INPUT element used in HTML FORM?
 - Which method is used to provide secure transmission of email?
 - Difference between Absolute and Relative URL.

Q 1. ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕ ਕੀ ਹੈ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਕੀ ਹਨ?

Q 2. ਈ-ਮੇਲ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

Q 3. (a) ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਕੇਬਲ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਮੀਡੀਆ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

(b) ਵੈਬ ਤੋਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲੱਭਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਟੈਪਸ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

Q 4. WWW ਕੀ ਹੈ? ਇੰਟਰਨੈਟ ਕੀ ਹੈ, ਇਸਦੇ ਫਾਇਦੇ ਅਤੇ ਨੁਕਸਾਨਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ

Q 5. ਐਚਟੀਐਮਐਲ ਵਿੱਚ ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੇ ਟੈਕਸਟ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਟੈਗ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਰੋ.

Q 6. ਐਚਟੀਐਮਐਲ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਟੇਬਲ ਟੈਗ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਵੈਬ ਪੇਜ ਤੇ ਟੇਬਲ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸੋਰਸ ਕੋਡ ਲਿਖੋ।

Q 7. ਐਚਟੀਐਮਐਲ ਵਿਚ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਲਿਸਟ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਕੀ ਹਨ? ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ.

Q 8. ਐਚਟੀਐਮਐਲ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ heading ਟੈਗ ਕੀ ਹਨ ? ਐਚਟੀਐਮਐਲ ਵਿੱਚ quote ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਟੈਗ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਸੋਰਸ ਕੋਡ ਲਿਖੋ |

Q 9. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ

a) HTTP ਕੀ ਹੈ?

b) html ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ <a> ਟੈਗ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ?

c) HTML ਫੋਰਮ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਗਏ ਇਨਪੁੱਟ ਤੱਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰੀਏ?

d) ਈਮੇਲ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

e) Absolute and Relative URL ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ |