

2016

INTERNET AND WEB TECHNOLOGIES**PART-I**

निर्धारित समय : ½ घंटा]

[अधिकतम अंक : 30

Time allowed : ½ Hour]

[Maximum Marks : 30

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, एवं प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।

Note : All Questions are compulsory and each question is of 1 mark.

(ii) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. इंटरनेट क्या है ?

- (a) एक एकल नेटवर्क
- (b) विभिन्न नेटवर्कों का समूह
- (c) लोकल एरिया नेटवर्कों का जाल
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

1. What is Internet ?

- (a) A single network
- (b) collection of different networks
- (c) Interconnection of local area networks
- (d) None of the above

2. निम्न में से कौन सा प्रोटोकॉल इंटरनेट में प्रयोग नहीं आता ?

- (a) HTTP
- (b) DHCP
- (c) DNS
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. Which of the following protocol is not used in internet ?

- (a) HTTP
- (b) DHCP
- (c) DNS
- (d) None of the above

3. निम्न में से ई-मेल प्रोटोकॉल है

- (a) POP
- (b) SMTP
- (c) IMAP
- (d) उपरोक्त सभी

3. Which of the following is E-mail protocol ?

- (a) POP
- (b) SMTP
- (c) IMAP
- (d) All of the above

(1)

P.T.O.

4. IPV6 पते का आकार है
 (a) 32 बिट (b) 64 बिट
 (c) 128 बिट (d) 256 बिट
5. टेलनेट है
 (a) क्लाइट सर्वर प्रोग्राम
 (b) फाईल ट्रांसफर प्रोग्राम
 (c) उपरोक्त दोनों
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
6. HTML में कमेंट करने हेतु सही HTML टैग है
 (a) `<! / और 1/>`
 (b) `<! – और –>`
 (c) `<! ≠ और ≠ ≠>`
 (d) `<! % और %%%>`
7. HTML में अत्यधिक प्रयुक्त होने वाली सूची है
 (a) व्यवस्थित सूची
 (b) अव्यवस्थित सूची
 (c) रैण्डम सूची
 (d) केवल (a), (b)
8. HTML में कुल कितने हैडिंग व्याख्या किए जा सकते हैं
 (a) `<h1>` से `<h4>`
 (b) `<h1>` से `<h5>`
 (c) `<h1>` से `<h6>`
 (d) `<h1>` से `<h9>`
9. HTML में टैक्स्ट को इटैलिक बनाने हेतु सही टैग है
 (a) `<i>` (b) `<il>`
 (c) `<itl>` (d) `<italic>`

4. IPV6 address have a size of
 (a) 32 bits (b) 64 bits
 (c) 128 bits (d) 256 bits
5. Telenet is
 (a) client server program
 (b) file transfer program
 (c) both of the above
 (d) none
6. Which of the following is the correct HTML tag to comment in HTML ?
 (a) `<! / and 1/>`
 (b) `<! – and –>`
 (c) `<! # and ##>`
 (d) `<! % and %%%>`
7. The most common HTML lists are
 (a) Ordered lists
 (b) Unordered list
 (c) Random list
 (d) Only (a), (b)
8. In HTML how many headings are defined ?
 (a) `<h1>` to `<h4>`
 (b) `<h1>` to `<h5>`
 (c) `<h1>` to `<h6>`
 (d) `<h1>` to `<h9>`
9. Which of the following is correct HTML tag to make text Italic ?
 (a) `<i>` (b) `<il>`
 (c) `<itl>` (d) `<italic>`

10. HTML में iframe का प्रयोग होता है
- एक लिंक को दूसरे लिंक में दर्शाने हेतु
 - एक टेबल को दूसरी टेबल में दर्शाने हेतु
 - एक पिक्चर को दूसरी पिक्चर में दर्शाने हेतु
 - एक वेबपेज को दूसरे वेबपेज में दर्शाने हेतु
11. _____ जावा स्क्रिप्ट को सर्वर साइड जावा स्क्रिप्ट भी कहा जाता है।
- माइक्रोसॉफ्ट
 - नेवीगेशन
 - लाइववायर
 - नेटिव
12. निम्न में से कौन जावा स्क्रिप्ट को बेहतर परिभाषित करता है ?
- निम्न स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा
 - कम्पाइलड स्क्रिप्टिंग भाषा
 - ऑब्जेक्ट ओरियेंटेड स्क्रिप्टिंग भाषा
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
13. निम्न निर्देश द्वारा किसी शर्त विशेष को जांचा जाता है ?
- select
 - if
 - switch
 - for
14. निम्न जावा स्क्रिप्ट का ऑपरेटर नहीं है :
- new
 - this
 - delete
 - typeof
15. निम्न में से अनुचित वेरिएबल नाम है (जावा स्क्रिप्ट में)
- 2 names
 - first-and-last-names
 - first and last
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

10. In HTML an iframe is used to
- Display a link with in a link
 - Display a table with in a table
 - Display a picture with in a picture
 - Display a web page with in a web page
11. _____ Javascript is also called as server – side Java script.
- Microsoft
 - Navigation
 - Livewire
 - Native
12. Which of the following best describes Javascript ?
- Low level programming language
 - Compiled scripting language
 - Object oriented scripting language
 - None of the above
13. Using which statement specific condition is tested ?
- Select
 - if
 - Switch
 - for
14. Which of the following is not a java script operator ?
- new
 - this
 - delete
 - typeof
15. Which of the following is not a valid name / in Javascript / ?
- 2 names
 - first-and-last-names
 - first and last
 - None of the above

CS209/IT209

(4)

16. CSS फाईल का एक्सटेंशन है

- (a) .CDS
- (b) .DHTML
- (c) .CSS
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. DHTML _____ तथा _____ का मिश्रण है।

- (a) DOM और CSS
- (b) CSS और HTML
- (c) HTML और जावा स्क्रिप्ट
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

18. CSS की विशेषता है

- (a) ले आउट का नियंत्रण
- (b) विभिन्न मीडिया को विभिन्न ले आउट प्रदान करना
- (c) उपरोक्त दोनों (a), (b)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. CSS में फोण्ट आकार को एबसोल्यूट बनाने की इकाई है

- (a) 'Px' और 'Pr'
- (b) 'Px' और 'Ph'
- (c) 'Px' और 'Pz'
- (d) 'Px' और 'Pt'

16. What is the extension of CSS file?

- (a) .CDS
- (b) .DHTML
- (c) .CSS
- (d) None of the above

17. DHTML is a combination of _____ and _____.

- (a) DOM & CSS
- (b) CSS & HTML
- (c) HTML & Java script
- (d) None of above

18. Property of CSS

- (a) Control layout
- (b) applies different layout to different media
- (c) both of (a), (b)
- (d) None of the above

19. In CSS following units make the font size absolute ?

- (a) 'Px' and 'Pr'
- (b) 'Px' and 'Ph'
- (c) 'Px' and 'Pz'
- (d) 'Px' and 'Pt'

20. HTML डॉक्यूमेंट के साथ स्टाइल जोड़ने का तरीका/तरीके हैं

- (a) Embeeded CSS with <style> element
- (b) Inline CSS with style attribute
- (c) External CSS with <link> element
- (d) उपरोक्त सभी

21. CGI का पूरा नाम है

- (a) कम्प्यूटर ग्राफिक्स इंटरफेस
- (b) कॉमन गेटवे इण्टरफेस
- (c) कॉमन ग्राफिक्स इंटरफेस
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. CGI एक नियमों का समूह है, जो कार्य करता है

- (a) वेब सर्वर के मध्य इण्टर फेस
- (b) वेब सर्वर पर बाह्य प्रोग्राम
- (c) उपरोक्त दोनों (a), (b)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

23. CGI प्रोग्राम की फाइलों का एक्सटेंशन हो सकता है

- (a) CGI, · PL
- (b) CGI, · BL
- (c) CGI, · DL
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

24. CGI में निम्न में से हैडर का प्रकार है :

- (a) कण्टेंट टाइप
- (b) लोकेशन
- (c) स्टेटस
- (d) उपरोक्त सभी

(5)

20. The different ways to allocate styles with HTML document are / is

- (a) Embeeded CSS with <style> element
- (b) Inline CSS with style attribute
- (c) External CSS with <link> element
- (d) All of above

21. Full form of CGI

- (a) Computer Graphics Interface
- (b) Common Gateway Interface
- (c) Common Graphics Interface
- (d) None of above

22. CGI is a set of rules that works as

- (a) Interface between web server
- (b) External program on web server
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None

23. Extensions of CGI program files can be

- (a) CGI, · PL
- (b) CGI, · BL
- (c) CGI, · DL
- (d) None of above

24. Which are header types in CGI ?

- (a) Content type
- (b) Location
- (c) Status
- (d) All of above

CS209/IT209

25. CGI की विशेषता है
- प्लेटफॉर्म पर निर्भर नहीं
 - भाषा पर निर्भर नहीं
 - साधारण
 - उपरोक्त सभी
26. Perl में एरे को दर्शाया जाता है
- @
 - %
 - \$
 - ≠
27. Perl में स्केलर को दर्शाया जाता है
- @
 - %
 - \$
 - ≠
28. निम्न में से कौन सा गणितीय ऑपरेटर Perl में प्रयोग नहीं होता
- +
 -
 - *
 - /
29. Perl के डाटाटाइप है
- स्केलर
 - एरे
 - हैशेज
 - उपरोक्त सभी
30. निम्न में से कौन सी फाइल कीबोर्ड से पढ़ने में मददगार है (Perl में)
- STDIN
 - STDOUT
 - STDERR
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
25. Properties of CGI
- Platform Independent
 - Language Independent
 - Simple
 - All of above
26. In Perl arrays are denoted by
- @
 - %
 - \$
 - #
27. In Perl scalar is shown by
- @
 - %
 - \$
 - #
28. Which of the following mathematical operator is not used in Perl ?
- +
 -
 - *
 - /
29. Data types of Perl are/is
- Scalar
 - Array
 - Hashes
 - All of above
30. Which of the following file is used to read from keyboard (in Perl) ?
- STDIN
 - STDOUT
 - STDERR
 - None of above