

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 दोन को स्थान में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

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

- | | |
|--|---|
| <p>1. इंटरनेट क्या है ?</p> <p>(a) एक एकल नेटवर्क</p> <p>(b) विभिन्न नेटवर्कों का समूह</p> <p>(c) लोकल एरिया नेटवर्कों का जाल</p> <p>(d) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | <p>1. What is Internet ?</p> <p>(a) A single network</p> <p>(b) collection of different networks</p> <p>(c) Interconnection of local area networks</p> <p>(d) None of the above</p> |
| <p>2. निम्न में से कौन सा प्रोटोकॉल इंटरनेट में प्रयोग नहीं जाता ?</p> <p>(a) HTTP</p> <p>(b) DHCP</p> <p>(c) DNS</p> <p>(d) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | <p>2. Which of the following protocol is not used in internet ?</p> <p>(a) HTTP</p> <p>(b) DHCP</p> <p>(c) DNS</p> <p>(d) None of the above</p> |
| <p>3. निम्न में से ई-मेल प्रोटोकॉल है</p> <p>(a) POP</p> <p>(b) SMTP</p> <p>(c) IMAP</p> <p>(d) उपरोक्त सभी</p> | <p>3. Which of the following is E-mail protocol ?</p> <p>(a) POP</p> <p>(b) SMTP</p> <p>(c) IMAP</p> <p>(d) All of the above</p> |

(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) क्लाउड 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 />`
 (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 हेडिंग व्याख्या किए जा सकते हैं
 (a) `<h1>` से `<h4>`
 (b) `<h1>` से `<h5>`
 (c) `<h1>` से `<h6>`
 (d) `<h1>` से `<h9>`
9. HTML में टेक्स्ट 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 />`
 (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. In HTML, the `display` tag is used to
- display a link with `href` attribute
 - display a table with `tbody` attribute
 - display a picture with `src` attribute
 - display a web page with `body` attribute
11. The `document.getElementById()` method is used to
- retrieve the value of an element
 - retrieve the value of a form
 - retrieve the value of a text box
 - retrieve the value of a button
12. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
13. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
14. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
15. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
16. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
17. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
18. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
19. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
20. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
21. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
22. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
23. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
24. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
25. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
26. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
27. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
28. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
29. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`
30. Which of the following is not a valid JavaScript variable name?
- `myVar`
 - `myVar1`
 - `myVar_1`
 - `myVar.1`

16. CSS फाइल 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 फॉन्ट आकार को एक्साल्यूट 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
- Embedded CSS with `<style>` element
 - Inline CSS with style attribute
 - External CSS with `<link>` element
 - उपरोक्त सभी
21. CGI का पूरा नाम है
- कम्प्यूटर ग्राफिक्स इंटरफेस
 - कॉमन गेटवे इंटरफेस
 - कॉमन ग्राफिक्स इंटरफेस
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
22. CGI एक नियमों का समूह है, जो कार्य करता है
- वेब सर्वर के मध्य इंटरफेस
 - वेब सर्वर पर बाह्य प्रोग्राम
 - उपरोक्त दोनों (a), (b)
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
23. CGI प्रोग्राम की फाइलों का एक्सटेंशन हो सकता है
- CGI . PL
 - CGI . BL
 - CGI . DL
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
24. CGI में निम्न में से हेडर का प्रकार है :
- कण्टेंट टाइप
 - लोकेशन
 - स्टेटस
 - उपरोक्त सभी

20. The different ways to allocate styles with HTML document are is
- Embedded CSS with `<style>` element
 - Inline CSS with style attribute
 - External CSS with `<link>` element
 - All of above
21. Full form of CGI
- Computer Graphics Interface
 - Common Gateway Interface
 - Common Graphics Interface
 - None of above
22. CGI is a set of rules that works as
- Interface between web server
 - External program on web server
 - Both (a) and (b)
 - None
23. Extensions of CGI program files can be
- CGI . PL
 - CGI . BL
 - CGI . DL
 - None of above
24. Which are header types in CGI ?
- Content type
 - Location
 - Status
 - All of above

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