

नामांक				Roll No.		

No. of Questions — 29

SS—05—MULTI. WEB. TECH (OPT.) (Supp.)

No. of Printed Pages — 3

उच्च माध्यमिक पूरक परीक्षा, 2013
SENIOR SECONDARY SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2013

मल्टीमीडिया और वेब टेक्नोलॉजी

MULTIMEDIA AND WEB TECHNOLOGY

ऐच्छिक (Optional)

समय : 3 $\frac{1}{4}$ घण्टे

पूर्णांक : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

2. **सभी** प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory.

3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

4. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें।

If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

1. MS-Access में हाईपरलिंक डाटा टाइप क्या है ?
What is hyperlink data type in MS-Access ? 1
2. 'फारेन की' क्या है ?
What is foreign key ? 1
3. मोडम क्या है ?
What is Modem ? 1
4. W3C क्या है ?
What is W3C ? 1
5. फायरवाल का क्या उपयोग है ?
What is the use of firewall ? 1
6. ASP का क्या उपयोग है ?
What is the use of ASP ? 1
7. अरे क्या है ?
What is an array ? 1
8. भागफल प्राप्त करने हेतु कौन-सा गणितीय आपरेटर प्रयुक्त होता है ?
Which operator is used to obtain remainder ? 1
9. 'Redim' का क्या उपयोग है ?
What is the use of Redim ? 1
10. If ... then ... else का सिन्टेक्स लिखिए।
Write the syntax of If ... then ... else. 1
11. 'कीवर्ड' क्या है ?
What is keyword ? 1
12. 'frame-rate' क्या है ?
What is frame rate ? 1
13. 'MPEG' क्या है ?
What is 'MPEG' ? 1
14. Validation क्या है ? MS-Access में text किस प्रकार किया जाता है ?
What is validation ? How text can be validated in MS-Access ? 2
15. CDMA एवं GSM में क्या अंतर है ?
What is the difference between CDMA and GSM ? 2
16. ASP में Trim, LTrim एवं RTrim फलनों में अंतर बताइए।
Differentiate among Trim, LTrim, RTrim functions in ASP. 2
17. Call-by-value एवं Call-by-reference में अंतर लिखिए।
Write the difference between Call-by-value and Call-by-reference. 2
18. Do ... while एवं Do ... until लूप में अंतर लिखिए।
Write the difference between Do ... while and Do ... until loop. 2
19. IIS को configure करने हेतु पद लिखिए।

- Write down the steps to configure IIS. 2
20. किन्हीं दस संख्याओं में छोटी संख्या ज्ञात करने हेतु एल्गोरिथम लिखिए।
Write the algorithm to find the smallest number among any ten numbers. 2
21. ASP में request object व response object क्या हैं ?
What are request object and response object in ASP ? 2
22. ASP में उपलब्ध विभिन्न ऑपरेटर क्या हैं ?
What are the different operators available in ASP ? 3
23. विभिन्न स्विचिंग तकनीकों को समझाइए।
Explain different switching techniques. 3
24. वेब पेज पर सिस्टम date व टाइम प्रिंट करने हेतु ASP में स्क्रिप्ट लिखिए।
Write a script in ASP that will print the system date and time on the webpage. 3
25. HTML डॉक्यूमेंट में audio/video किस प्रकार सम्मिलित करते हैं ?
How is audio/video embedded in HTML document ? 3
26. Lossy एवं Loss-less compression में क्या अंतर है ?
What is the difference between lossy and loss-less compressions ? 3
27. ASP में एक प्रोग्राम लिखिए जो दो या अधिक पेज को जोड़े तथा प्रत्येक पेज पर लिंक के द्वारा वापस होम पेज पर आये।
Write a program in ASP that will connect two or more pages and has link on every page to return back to the home page. 4
28. ADODB डेटाबेस को ASP के वेब पेज से जोड़ने हेतु पद लिखिए।
Write the steps to connect a ADODB database to a webpage in ASP. 4
29. विभिन्न प्रकार के tweening animation को समझाइए।
Explain different types of tweening animation. 4