

नामांक				Roll No.		

No. of Questions — 29

SS—05—MULTI. WEB. TECH (OPT.)

No. of Printed Pages — 3

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2013
SENIOR SECONDARY 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 OLE आब्जेक्ट डाटा टाइप क्या है ?
What is OLE object data type in MS-Access ? 1
2. Referential integrity का क्या अर्थ है ?
What is the meaning of referential integrity ? 1
3. Channel क्या है ?
What is Channel ? 1
4. Protocol क्या है ?
What is Protocol ? 1
5. GNU क्या है ?
What is GNU ? 1
6. Do ... While लूप का सिन्टेक्स लिखिए।
Write the syntax of Do ... While loop. 1
7. फ्लोचार्ट में प्रयुक्त होने वाले चिह्नों के नाम लिखिए।
Write the names of symbols used in flowchart. 1
8. Ad-Rotator क्या है ?
What is Ad-Rotator ? 1
9. रिकार्ड सेट क्या है ?
What is Record set ? 1
10. Session क्या है ?
What is Session ? 1
11. माड्यूल क्या है ?
What is Module ? 1
12. AVI फार्मेट क्या है ?
What is AVI format ? 1
13. किन्हीं दो मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयरों के नाम लिखिए।
Write the names of two multimedia software. 1
14. किसी टेबल के रिकार्ड को sort करने हेतु पद लिखिए।
Write down the steps to sort records in a table. 2
15. 3G के क्या लाभ हैं ?
What are the advantages of 3G ? 2
16. ASP स्क्रिप्ट को execute करने हेतु पद लिखिए।
Write down the steps to execute the ASP script. 2
17. ASP में डेटाबेस को वेबपेज से connect करने हेतु पद लिखिए।
Write the steps to connect a database with a webpage in ASP. 2
18. DSN-less कनेक्शन स्थापित करने हेतु पद लिखिए।
Write the steps for establishing a DSN-less connection. 2
19. ASP में अन्य फाइल किस प्रकार सम्मिलित कर सकते हैं ? समझाइए।

- Explain how we can include other files in ASP. 2
20. एप्लीकेशन आब्जेक्ट का क्या उपयोग है ?
What is the use of application object ? 2
21. विभिन्न प्रकार के एरे को समझाइए।
Explain different types of arrays. 2
22. विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी को समझाइए।
Explain the different network topologies. 3
23. ASP में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न स्ट्रिंग फलन क्या हैं ?
What are the various string functions used in ASP ? 3
24. निम्नलिखित pattern प्रिंट करने हेतु ASP स्क्रिप्ट लिखिए :

```

*
* *
* * *
* * * *
* * * * *

```

Write an ASP script to print the following pattern : 3

```

*
* *
* * *
* * * *
* * * * *

```
25. विभिन्न सेलेक्शन टूल्स को समझाइए।
Explain the different selection tools. 3
26. लेयर क्या हैं ? लेयर गुणधर्म को भी समझाइए।
What are layers ? Also explain layer properties. 3
27. एरे का उपयोग करते हुए दो 3×3 मैट्रिक्स को गुणा करने हेतु ASP स्क्रिप्ट लिखिए।
Write an ASP script to multiply two 3×3 matrix using arrays. 4
28. एक ASP स्क्रिप्ट लिखिये जो यूजर की सूचना read करके जुड़े हुए डेटाबेस में संग्रहित व पुनः प्राप्त करे।
Write a script in ASP that will read user information and save & retrieve it in the database attached. 4
29. पब्लिशिंग क्या है ? एक फ्लैश फिल्म को .fla से फ्लैश प्लेयर फिल्म (.swf) में पब्लिश करने हेतु पद लिखिए।
What is Publishing ? Write the steps to publish a flash movie from .fla into a flash player movie (.swf). 4