

| नामांक |  |  |  | Roll No. |  |  |
|--------|--|--|--|----------|--|--|
|        |  |  |  |          |  |  |

No. of Questions — 30

**SS—05—MULTI. WEB. TECH (OPT.)**

No. of Printed Pages — 3

**उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2014**  
**SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2014**

**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. एम.एस. एक्सेस में मैमो डाटा टाईप का प्रयोग क्यों करते हैं ?  
Why do we use memo data type in MS-Access ? 1
2. डाटाबेस टेबल में प्राईमरी की क्या है ?  
What is primary key in database table ? 1
3. मॉडम क्या है ?  
What is a Modem ? 1
4. इलेक्ट्रॉनिक मेल क्या है ?  
What is an electronic mail ? 1
5. किन्हीं दो गाईडेड मीडिया के नाम लिखिए।  
Write the names of any two guided media. 1
6. ए.एस.पी. स्क्रिप्ट में स्ट्रिंग डाटा टाईप क्या है ?  
What is string data type in ASP script ? 1
7. मॉड्यूल्स ऑपरेटर या mod क्या है ?  
What is modules operator or mod ? 1
8. ए.एस.पी. लॉजिकल ऑपरेटर्स के नाम लिखिए।  
Write the names of ASP logical operators. 1
9. ए.एस.पी. का पूरा नाम लिखिए।  
Write full name of ASP. 1
10. If...Then...Else...Endif स्टेटमेन्ट का सिन्टेक्स लिखिए।  
Write the syntax of If...Then...Else...Endif statement. 1
11. ए.एस.पी. में कनेक्शन ऑब्जेक्ट का क्या कार्य है ?  
What is the function of connection object in ASP ? 1
12. फ्रेम तथा फ्रेम रेट क्या है ?  
What are frame and frame rate ? 1
13. एम.पी.ई.जी. फॉरमेट क्या है ?  
What is an MPEG format ? 1
14. एम.एस. एक्सेस में फाईंड/रिप्लेस क्यों प्रयोग करते हैं ?  
Why do we use Find/Replace in MS-Access ? 2
15. नेटवर्क सीक्यूरिटी को संक्षेप में समझाइए।  
Explain in brief network security. 2
16. ए.एस.पी. की विशेषताएँ लिखिए।  
Write the merits of ASP. 2
17. वेरियेबल्स के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष घोषणा के अन्तर को समझाइए।  
What is the difference between implicit & explicit declarations of variables ? 2

18. Do ... loop while को सिन्टेक्स सहित समझाइए।  
Explain Do ... loop while with syntax. 2
19. mid फंक्शन को सिन्टेक्स सहित समझाइए।  
Explain mid function with syntax. 2
20. ए.एस.पी. मॉड्यूल के लाभ लिखिए।  
Write the advantages of ASP module. 2
21. ए.एस.पी. के विभिन्न बिल्ट-ईन फंक्शन टाईप के नाम लिखिए।  
Write the names of various built-in function types of ASP. 2
22. सर्वर पर request भेजने के लिए किन विभिन्न कलेक्शन का प्रयोग किया जाता है ?  
To send request to server, which different collections are used ? 2
23. फ्लैश टूल बॉक्स के किन्हीं चार घटकों के नाम आईकन सहित लिखिए।  
Write any four flash tool box components with icon. 2
24. शेप ट्वीनिंग को समझाइए।  
Explain Shape Tweening. 2
25. OSI मॉडल लेयरों का वर्णन कीजिए।  
Describe OSI model layers. 3
26. फ्लैश के चार उपयोग समझाइए।  
Explain four uses of Flash. 3
27. ऐनिमेशन बनाने हेतु प्रयुक्त लेयर के प्रकार समझाइए।  
Explain types of layers used to produce animation. 3
28. DSN कनेक्शन बनाने हेतु प्रयुक्त विभिन्न पदों को समझाइए।  
Explain the various steps used to create DSN connection. 4
29. ASP के विभिन्न घटकों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।  
Write short notes on various components of ASP. 4
30. डाटाबेस टेबल में रिकॉर्ड मॉडीफाई / अपडेट कैसे करते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।  
Explain with example how to modify / update records in database table. 4