

नामांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

No. of Questions — 30

**SS—05—MULTI. WEB. TECH (OPT.)**

No. of Printed Pages — 3

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2015  
**SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2015**

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. डाटाबेस रिलेशनशिप क्या है ?  
What is the database relationship ? 1
2. Candidate key क्या होती है ?  
What is candidate key ? 1
3. बॉड रेट क्या होती है ?  
What is the Baud rate ? 1
4. Cookies क्या है ?  
What are the cookies ? 1
5. ऑपन सोर्स सॉफ्टवेयर को समझाइए।  
Explain open source software. 1
6. Macintosh projector को समझाइए।  
Explain the Macintosh projector. 1
7. Story board क्या है ?  
What is the story board ? 1
8. ऐरे को समझाइए।  
Explain the array. 1
9. Floating point क्या है ?  
What is the floating point ? 1
10. फाईल ट्रांसफर प्रोटोकॉल को समझाइए।  
Explain the File Transfer Protocol. 1
11. Client certificate क्या है ?  
What is the client certificate ? 1
12. मूवी फाईल फॉरमेट SWF, MOV को समझाइए।  
Explain the SWF, MOV Movie File format. 1
13. लेयर के गुणों को समझाइए।  
Explain the layer properties. 1
14. Query क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? समझाइए।  
What is the query ? How many types of this are there ? Explain. 2
15. ARPANET से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by ARPANET ? 2
16. डाटा ट्रांसफर रेट को उदाहरण सहित समझाइए।  
Explain data transfer rate with example. 2
17. मोडम क्या है ? समझाइए।  
What is modem ? Explain. 2

18. Apache server को समझाइए।  
Explain the Apache server. 2
19. Procedures एवं functions क्या होते हैं ?  
What are the procedures and functions ? 2
20. ASP के संदर्भ में permission checker को समझाइए।  
Explain the permission checker with reference to ASP. 2
21. विभिन्न प्रकार के Tweening animation को समझाइए।  
Explain the different types of tweening animation. 2
22. Symbol और Instance क्या है ? इन्हें कैसे बनाया जाता है ?  
What are the Symbol and Instance ? How are they prepare ? 2
23. वेक्टर एवं रास्टर ग्राफिक में अन्तर बताइए।  
Give the difference between Vector and Raster graphics. 2
24. .swf फाईल एवं Flash फाईल में क्या अन्तर है ?  
Give the differences between .swf file and flash file. 2
25. String manipulation functions क्या हैं ? समझाइए।  
What are the string manipulation functions ? Explain. 3
26. विभिन्न प्रकार की layers को समझाइए।  
Explain the different types of layers. 3
27. विभिन्न नेटवर्क सिक्योरिटी अवधारणाओं को विस्तार से समझाइए।  
Explain the different Network security concepts in detail. 3
28. रिलेशनशिप एवं फॉरेन की (key) डेटाबेस अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइए।  
Give the relationship and foreign key database concept with an example. 4
29. विभिन्न स्ट्रिंग आपरेटर्स को विस्तार में उदाहरण सहित समझाइए।  
Explain different string operators in detail with an example. 4
30. विभिन्न प्रकार के control statements को उदाहरण सहित समझाइए।  
Explain the different types of control statements with an example. 4

