

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 30

SS-05–Multi. Web. Tech. (Opt.)

No. of Printed Pages – 7

Tear Here

## उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2016

### SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2016

#### मल्टीमीडिया और वेब टेक्नोलॉजी

#### MULTIMEDIA AND WEB TECHNOLOGY

#### ऐच्छिक (Optional)

समय : 3¼ 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.

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें  
TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

यहाँ से काटिए

- 1) डाटाबेस से आप क्या समझते हैं? [1]

What do you understand by Database?

- 2) फॉरेन की (key) क्या होती है? [1]

What is foreign key?

- 3) स्विच से आप क्या समझते हो? [1]

What do you understand by switch?

- 4) फायरवाल के उपयोगों को समझाइये? [1]

Explain the purpose of firewall?

- 5) सर्किट स्विचिंग को समझाइये। [1]

Explain circuit switching.

- 6) Bandwidth के द्वारा आप क्या समझते हो? [1]

What do you understand by Bandwidth?

- 7) प्रोपराइट्री साफ्टवेयर के द्वारा आप क्या समझते हो? [1]

What do you understand by proprietary software?

- 8) ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के चार उदाहरण दीजिए। [1]

Give four examples of open source software.

- 9) पर्सनल वेब सर्वर (PWS) क्या होता है? [1]

What is Personal Web Server?

- 10) क्लाइंट साइड स्क्रिप्टिंग के द्वारा आप क्या समझते हैं। [1]

What do you understand by client side scripting?

- 11) ASP के द्वारा सपोर्टेड विभिन्न डाटा टाइप्स के नाम लिखिये। [1]

Give the names of different data types supported by ASP?

- 12) फ्रेम बफर को परिभाषित कीजिए। [1]

Define frame buffer.

- 13) फ्लेश मूवी पब्लिशिंग के द्वारा आप क्या समझते है? [1]

What do you understand by publishing a flash movie?

- 14) SWF फाईल का क्या उपयोग है? [2]

What is the use of SWF file?

- 15) MS access में हम प्राइमरी की (key) कैसे सेट करते हो? [2]

How do we set primary key in MS access?

- 16) टेबल रिलेशनसिप को समझाइए। [2]

Explain the table relationship.

- 17) लोकल एरिया नेटवर्क के द्वारा आप क्या समझते हो? [2]

What do you understand by Local Area Network (LAN)?

- 18) हैकरस एवं क्रेकरस से आप क्या समझते हैं? [2]

What do you understand by Hackers and Crackers?

19) भारतीय साइबर कानून के द्वारा आप क्या समझते हो? [2]

What do you understand by Indian Cyber Law?

20) ASP के फिचर्स को समझाइए। [2]

Explain the features of ASP?

21) निम्नलिखित फंक्शन के ASP में उद्देश्यों को समझाइए : [2]

i) Abs ()

ii) CSng ()

Explain the purpose of following functions in ASP :

i) Abs ()

ii) CSng ()

22) OLEDB क्या है? [2]

What is OLEDB?

23) किसी लेयर को हाईड करना एवं लोक करने के मध्य क्या अन्तर है? [2]

What is the difference between hiding a layer and locking a layer?

24) फ्लैश के अन्दर लाईब्रेरी का क्या उपयोग है? [2]

What is the use of library in flash?

25) DBMS के लाभ एवम हानियों का वर्णन करो। [3]

Explain the advantages and disadvantages of DBMS.

26) कम्प्युटर नेटवर्क क्या है? इसके विभिन्न घटकों को समझाइए। [3]

What is computer network? Explain its different components.

27) सर्वर आब्जेक्ट से आपका क्या मतलब है? [3]

What do you mean by server object?

28) एक उदाहरण के साथ विभिन्न प्रकार के ASP कंट्रोल स्टेटमेन्ट्स को समझाइए। [4]

Explain the different types of ASP control statements with an example.

29) विभिन्न स्ट्रिंग मैन्युपलेशन फंक्शन को विस्तार में, उदाहरण सहित समझाइए। [4]

Explain the different string manipulation functions with example.

30) विभिन्न प्रकार की फ्लेश Layers को समझाइए।

[4]

Explain the different kinds of layers in flash?



**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**