

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 30

SS-05–Multi. Web. Tech. (Opt.)

No. of Printed Pages – 07

Tear Here

## उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2017

### SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2017

#### 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) रेफरेन्शियल इंटीग्रिटी क्या है? [1]

What is Referential Integrity?

- 2) एम. एस. एक्सेस के मेमो डाटा टाइप का प्रयोग कब किया जाता है? [1]

When we use Memo data type in MS Access?

- 3) डिफाल्ट वैल्यूज से आप क्या समझते हैं? [1]

What do you understand by Default values?

- 4) "Mmmmm" से आप क्या समझते हैं? [1]

What do you understand by "Mmmmm"?

- 5) एम.ए.सी. (MAC) एड्रेस क्या है? [1]

What is MAC Address?

- 6) शेयरवेयर क्या है? [1]

What is Shareware?

- 7) वर्तमान डाइरेक्टरी जानने के लिए लिनक्स में किस निर्देश (कमाण्ड) का प्रयोग किया जाता है? [1]

Which command we use to identify current directory.

- 8) प्लैटफॉर्म इन्डपेंडेन्ट सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं? [1]

What do understand by platform Independent?

- 9) ए.एस.पी. फाइल का एक्सटेंशन क्या होता है? [1]

What is the extension of ASP file?

- 10) नीचे लिखे कोड का आउटपुट लिखिए। [1]

< % x = 0.00 % >

< % = cbool (x) % >

Write the output of following code.

< % x = 0.00 % >

< % = cbool (x) % >

11) फंक्शन और सबरूटीन में क्या अंतर है? [1]

What is the difference between function and subroutine?

12) ए.एस.पी. में ओब्जेक्ट क्या है? [1]

What is object in ASP?

13) एस. डब्ल्यू. एफ. का पूरा नाम क्या है? [1]

What is full form of SWF?

14) सेल स्विचिंग और पैकेट स्विचिंग में क्या अंतर है? [2]

What is difference between Cell Switching and Packet Switching.

15) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की फाइल संरचना को चित्रित कीजिए। [2]

Draw the file structure of Linux Operating System.

16) जे.एस.पी. क्या है? [2]

What is JSP?

- 17) ए.एस.पी. में इनटीजर डाटा टाइप की साइज और रेन्ज क्या होती है? [2]

What is Size and Range of Integer Data Type in ASP?

- 18) फ्लेक्सिबल एरे को ए.एस.पी. में किस प्रकार डिक्लियर किया जाता है? [2]

How we declare a flexible array in ASP.

- 19) "Response.flush" क्या करता है? [2]

What "Response.flush" do?

- 20) किसी फाइल को ओपन करने के लिए कौनसे मैथड का ए.एस.पी में प्रयोग किया जाता है? [2]

Which Method we use to open a file in ASP?

- 21) मल्टीमिडिया से आप क्या समझते हैं? [2]

What do you understand by Multimedia?

- 22) फ्रेम बफर क्या है? [2]

What is Frame buffer?

23) ऐनीमेशन क्या है? [2]

What is Animation?

24) स्ट्रीमिंग और नॉन - स्ट्रीमिंग विडियो में अन्तर बताइए। [2]

Differentiate between streaming and Nonstreaming video.

25) ए.एस.पी. तथा इसकी विशेषताओं को समझाइए। [3]

Explain ASP and its Features.

26) ऑपरेटर तथा इसकी संवर्ग (कैटगरी) को समझाइए। [3]

Explain Operator and it's categories.

27) शेप ट्वीनिंग को समझाइए। [3]

Explain Shape Tweening.

28) "Call by Value" तथा "Call by Reference" तकनीकों को उदाहरण सहित समझाइए। [4]

Explain "Call by Value" and "Call by Reference" techniques with example.

29) सेशन ऑब्जेक्ट तथा इसकी प्रॉपर्टीज, मैथड व कॉलेक्शन को समझाइए। [4]

Explain session object and its properties, methods and collections.

30) एक एरे में 10 नम्बर स्टोर करने तथा उनमें से सबसे बड़ा नम्बर ढूँढने के लिए एक ए.एस.पी. का कोड लिखिए। [4]

Write a ASP code for storing 10 numbers in an array and finding the largest number.



**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**