

INTERMEDIATE EXAMINATION – 2026

इन्टरमीडिएट परीक्षा – 2026

(ANNUAL / वार्षिक)

MODEL QUESTION PAPER

MULTIMEDIA & WEB TECHNOLOGY

मल्टीमीडिया तथा वेब टेक्नोलॉजी

I.Sc., I.Com. / I.A.

विषय कोड

Subject Code:

123

प्रश्न पुस्तिका सेट कोड
Question Booklet Set
Code

कुल प्रश्न : 70 + 20 + 6 = 96

Total Questions: 70 + 20 + 6 = 96

(समय : 3 घंटे 15 मिनट)

[Time : 3 Hours 15 Minutes]

कुल मुद्रित पृष्ठ : 26

Total Printed Pages : 26

(पूर्णांक : 70)

[Full Marks : 70]

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश / Instructions for the candidates :

- 1- परीक्षार्थी OMR उत्तर पत्रक पर अपना प्रश्न पुस्तिका क्रमांक (10 अंकों का) अवश्य लिखें।

Candidates must enter his / her Question Booklet Serial No. (10 Digits) in the OMR Answer Sheet.

- 2- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable.

- 3- दाहिनी ओर हाशिये पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figures in the right-hand margin indicate full marks.

- 4- प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

15 minutes extra time have been allotted for the candidates to read the questions carefully.

- 5- यह प्रश्न पत्र दो खण्डों में विभक्त है – खण्ड “अ” एवं खण्ड “ब”।

This question booklet is divided into two sections – Section “A” and Section “B”.

- 6- खण्ड “अ” में 70 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं जिनमें से किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। 35 प्रश्नों से अधिक का उत्तर देने पर प्रथम 35 का ही मूल्यांकन होगा। प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। इनका उत्तर देने लिए उपलब्ध कराए गए OMR उत्तर-पत्रक में दिए गए सही विकल्प को नीले/काले बॉल

पेन से प्रगाढ़ करें। किसी भी प्रकार के व्हाइटनर/ तरल पदार्थ/ ब्लेड/ नाखून आदि का OMR उत्तर पत्रक में प्रयोग करना मना है, अन्यथा परीक्षा परिणाम अमान्य होगा।

In Section – A there are 70 objective type questions, out of which any 35 questions are to be answered. If more than 35 questions are answered, then only first 35 will be evaluated. Each question carries 1 mark. For answering these darken the circle with blue/black ball pen against the correct option on OMR answer sheet provided to you. Do not use whitener/liquid/ blade/ nail etc. on the OMR answer sheet otherwise the result will be treated invalid.

- 7- खण्ड "ब" में 20 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं, जिनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। इनके अतिरिक्त इस खण्ड में 6 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक के लिए 5 अंक निर्धारित है, जिनमें से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।

In Section-B there are 20 short Answer Type Questions. Each carrying 2 marks. Out of which any 10 questions are to be answered. Apart from these, there are 6 Long answer type questions, each carrying 5 marks, out of which any 3 questions are to be answered.

- 8- किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।

Use of any electronic appliances is strictly prohibited.

खण्ड – अ / Section-A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 70 तक के प्रत्येक प्रश्न के साथ चार विकल्प दिये गये हैं, जिनमें से एक सही है। अपने द्वारा चुने गये विकल्प को OMR शीट पर चिह्नित करें। केवल 35 प्रश्नों के ही उत्तर दें।

35 x 1 = 35

Question Nos 1 to 70 have four options each, out of which only one is correct, you have to mark your selected option on the OMR sheet. Answer any 35 questions.

35 x 1 = 35

1- निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का मस्तिष्क है ?

- | | |
|--------------|------------|
| (A) मॉनिटर | (B) सीपीयू |
| (C) की बोर्ड | (D) माउस |

Which of the following is a brain of Computer?

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) Monitor | (B) CPU |
| (C) Keyboard | (D) Mouse |

2- निम्नलिखित में से कौन आउटपुट डिवाइस है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (A) स्कैनर | (B) माउस |
| (C) मॉनिटर | (D) की बोर्ड |

Which of the following is an output device?

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) Scanner | (B) Mouse |
| (C) Monitor | (D) Keyboard |

3- RAM का पूरा नाम क्या है ?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (A) रैंडम एक्सेस मेमोरी | (B) रीड एक्सेस मेमोरी |
| (C) रन एक्सेस मेमोरी | (D) रेडी एक्सेस मेमोरी |

What does RAM stand for?

- (A) Random Access Memory
- (B) Read Access Memory
- (C) Run Access Memory
- (D) Ready Access memory

4- निम्नलिखित में से कौन सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

- (A) एम०एस०वर्ड
- (B) एम०एस०एक्सेल
- (C) एम०एस०पेंट
- (D) विडॉज ओ०एस०

Which of the following is a system software?

- (A) MS Word
- (B) MS Excel
- (C) MS Paint
- (D) Windows OS

5- कम्प्यूटर का जनक किसे माना जाता है ?

- (A) बिल गेट्स
- (B) चार्ल्स बैबेज
- (C) स्टीव जॉब्स
- (D) एलन

Who is known as the father of the computer?

- (A) Bill Gates
- (B) Charles Babbage
- (C) Steve Jobs
- (D) Alan Turing

6- किस पीढ़ी के कम्प्यूटर में ट्रांजिस्टर का उपयोग किया जाता था ?

- (A) पहली पीढ़ी
- (B) दूसरी पीढ़ी
- (C) तीसरी पीढ़ी
- (D) चौथी पीढ़ी

In Which generation of computers transistors were used?

- (A) First Generation
- (B) second Generation
- (C) Third Generation
- (D) Fourth Generation

7- वर्ल्ड वाइड वेब किसने विकसित किया था ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (A) स्टीव जॉब्स | (B) टिम बर्नर्स-ली |
| (C) बिल गेट्स | (D) मार्क जुकरबर्ग |

Who developed world wide web?

- | | |
|----------------|---------------------|
| (A) Steve Jobs | (B) Tim Berners-Lee |
| (C) Bill Gates | (D) Mark Zuckerberg |

8- विंडोज में स्टार्ट मेनू खोलने के लिए कौन की उपयोग होता है ?

- | | |
|-----------------|-----------|
| (A) Ctrl | (B) Alt |
| (C) Windows key | (D) Shift |

Which key is used to open start menu in windows?

- | | |
|---------------|-----------|
| (A) Ctrl | (B) Alt |
| © Windows key | (D) Shift |

9- निम्नलिखित में से कौन स्टोरेज डिवाइस नहीं है ?

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| (A) हार्ड डिस्क | (B) एस०एस०डी० |
| (C) मॉनिटर | (D) यूएसबी फ्लैश ड्राइव |

Which of the following is not a storage device?

- | | |
|---------------|---------------------|
| (A) Hard Disc | (B) SSD |
| (C) Monitor | (D) USB Flash Drive |

10- संकुचित फाइल के लिए कौन एक्सटेंशन उपयोग होता है ?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) .zip | (B) .exe |
| (C) .mp3 | (D) .html |

Which file type is used for compressed file?

- (A) .zip
- (B) .exe
- (C) .mp3
- (D) .html

11- एक बाइट में कितने बिट्स होते हैं ?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 16
- (D) 32

How many bits are there in a byte?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 16
- (D) 32

12- बइनरी 1010 का दशमलव मान क्या है ?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 8
- (D) 15

What is the decimal equivalent of binary 1010?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 8
- (D) 15

13- निम्नलिखित में से कौन डेस्कटॉप का तत्व नहीं है ?

- (A) आइकॉन
- (B) टास्कबार
- (C) रिसाइकल बिन
- (D) सीपीयू

Which of the following is not an element of Desktop?

- (A) Icon
- (B) Taskbar
- (C) Recycle Bin
- (D) CPU

14- डेटाबेस क्या है?

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (A) प्रोग्राम्स का संग्रह | (B) डेटा का संग्रह |
| (C) प्रोग्राम का भाषा | (D) कम्प्यूटर नेटवर्क |

What is a database?

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| (A) A Collection of programe | (B) A Collection of data |
| (C) A Programming language | (D) Computer Network |

15- निम्नलिखित में से कौन डेटाबेस का प्रकार है ?

- | | |
|-----------------|-------------|
| (A) हायरार्किकल | (B) लीनियर |
| (C) सिक्वेंशियल | (D) फंक्शनल |

Which of the following is a type of database model?

- | | |
|------------------|----------------|
| (A) Hierarchical | (B) Lineer |
| (C) Sequential | (D) Functional |

16- ARPANET पहली बार किस वर्ष लागू किया गया था ?

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1965 | (B) 1969 |
| (C) 1972 | (D) 1980 |

In which year was ARPANET first implemented?

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1965 | (B) 1969 |
| (C) 1972 | (D) 1980 |

17- निम्नलिखित में से कौन इंटरनेट सेवा का उदाहरण है ?

- | | |
|------------|---------------|
| (A) ईमेल | (B) कैलकुलेटर |
| (C) नोटपैड | (D) पेंट |

Which of the following is an example of Internet Services?

- (A) Email
- (B) Calculator
- (C) Notepad
- (D) Paint

18- वेब ब्राउजिंग के लिए कौन प्रोटोकॉल उपयोग होता है?

- (A) एच.टी.टी.पी.
- (B) एफ.टी.पी.
- (C) एस.एम.टी.पी.
- (D) टी.सी.पी.

Which protocol is used for web browsing?

- (A) HTTP
- (B) FTP
- (C) SMTP
- (D) TCP

19- निम्नलिखित में से कौन ऑनलाइन संचार प्लेटफॉर्म है ?

- (A) जीमेल
- (B) एम.एस.वर्ड
- (C) ऐक्सेल
- (D) नोटपैड

Which of the following is an online communication Platform?

- (A) Gmail
- (B) MS Word
- (C) Excel
- (D) Notepad

20- निम्नलिखित में से कौन प्रोटोकॉल नहीं है ?

- (A) टीसीपी
- (B) एच.टी.टी.पी.
- (C) एफ.टी.पी.
- (D) एच.टी.एम.एल.

Which of the following is not a protocol?

- (A) TCP
- (B) HTTP
- (C) FTP
- (D) HTML

21- टेलिफोन नेटवर्क में कौन स्विचिंग तकनीक उपयोग होता है ?

- (A) सर्किट स्विचिंग
- (B) पैकेट स्विचिंग
- (C) मैसेज स्विचिंग
- (D) ऑप्टिकल स्विचिंग

Which switching technique is used in telephone networks?

- (A) Circuit Switching
- (B) Packet Switching
- (C) Message Switching
- (D) Optical Switching

22- निम्नलिखित में से कौन कम्युनिकेशन चैनल का प्रकार है ?

- (A) वायर्ड
- (B) वायरलेस
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is a type of Communication Channel?

- (A) Wired
- (B) Wireless
- (C) Both A and B
- (D) None of these

23- टेलिविजन प्रसारण में किस कम्युनिकेशन मोड का उपयोग करता है ?

- (A) सिम्प्लेक्स
- (B) हाफ-डुप्लेक्स
- (C) फुल-डुप्लेक्स
- (D) इनमें से कोई नहीं

Which communication mode is used in Television broadcasting?

- (A) Simplex
- (B) Half-duplex
- (C) Full-duplex
- (D) None of these

24- बैंडविड्थ को मापने के लिए कौन इकाई उपयोग होता है ?

- (A) हर्ट्ज
- (B) बिट्स प्रति सेकेन्ड
- (C) बाइट्स प्रति सेकेन्ड
- (D) पिक्सल प्रति इंच

Which unit is used to measure bandwidth?

- (A) Hertz
- (B) Bits per second
- (C) Bytes per second
- (D) Pixels per inch

25- निम्नलिखित में से कौन गाइडेड ट्रांसमिशन मीडियम है ?

- (A) रेडियो तरंगे
- (B) कोएक्सियल केबल
- (C) इन्फ्रारेड
- (D) माइक्रोवेव

Which of the following is a guided transmission medium?

- (A) Radio waves
- (B) Coaxial Cable
- (C) Infrared
- (D) Microwaves

26- सैटेलाइट संचार किस प्रकार के नेटवर्क के लिए सबसे उपयुक्त है ?

- (A) लैन
- (B) मैन
- (C) वैन
- (D) पैन

Satellite communication is most suitable for which type of network?

- (A) LAN
- (B) MAN
- (C) WAN
- (D) PAN

27- नेटवर्क में कमजोर सिग्नल को पुनर्जीवित करने के लिए कौन डिवाइस का उपयोग होता ?

- (A) हब
- (B) स्विच
- (C) रिपीटर
- (D) ब्रिज

Which device is used to regenerate weak signals in a network?

- (A) Hub
- (B) Switch
- (C) Repeater
- (D) Bridge

28- निम्नलिखित में से कौन उपकरण इंटरनेट से कनेक्ट करने के लिए उपयोग होता है ?

(A) राउटर (B) स्विच

(C) हब (D) मॉडम

Which of the following device is used to connect to the internet?

(A) Router (B) Switch

(C) Hub (D) Modem

29- RJ45 कनेक्टर में कितने पिन होते हैं ?

(A) 4 पिन (B) 6 पिन

(C) 8 पिन (D) 10 पिन

How many pins does an RJ45 connector have?

(A) 4 Pin (B) 6 Pin

(C) 8 Pin (D) 10 Pin

30- निम्नलिखित में से कौन टोपोलॉजी में सभी डिवाइसेस एक सेंट्रल हब या स्विच से जुड़ी होती है ?

(A) बस (B) स्टार

(C) रिंग (D) मेश

Which of the following topology connects all devices to a central hub or switch?

(A) Bus (B) Star

(C) Ring (D) Mesh

31- बस टोपोलॉजी किस आकार जैसा दिखता है ?

(A) लाइन (B) वृत्त

(C) तारा (D) इनमें से कोई नहीं

What shape does a Bus topology resemble?

- (A) Line
- (B) Circle
- (C) Star
- (D) None of these

32- IP का फुल फॉर्म क्या है ?

- (A) इंटरनल प्रोटोकॉल
- (B) इंटरनेट प्रोटोकॉल
- (C) इंटीग्रेटेड प्रोटोकॉल
- (D) इंटरनल पैकेट

What does IP stand for?

- (A) Internal Protocol
- (B) Internet Protocol
- (C) Integrated Process
- (D) Internal Packet

33- Telnet डिफॉल्ट रूप से किस पोर्ट पर काम करता है ?

- (A) 21
- (B) 23
- (C) 25
- (D) 80

Telnet works on which default port?

- (A) 21
- (B) 23
- (C) 25
- (D) 80

34- निम्नलिखित में से कौन डिवाइस मोबाइल फोन को नेटवर्क से जोड़ता है ?

- (A) बेस स्टेशन
- (B) राउटर
- (C) स्विच
- (D) मोडेम

Which of the following device connects a mobile phone to the network?

- (A) Base Station
- (B) Router
- (C) Switch
- (D) Modem

35- LTE किस मोबाइल नेटवर्क पीढ़ी में उपयोग होता है ?

- (A) 2G
- (B) 3G
- (C) 4G
- (D) 5G

LTE is used in which mobile network generation?

- (A) 2G
- (B) 3G
- (C) 4G
- (D) 5G

36- निम्नलिखित में से कौन वेब सर्वर है ?

- (A) अपाचे
- (B) माइ एस क्यूएल
- (C) एमएसएसएल
- (D) जावा

Which of the following is a web server?

- (A) Apache
- (B) MySQL
- (C) Ms Excel
- (D) Java

37- ASP का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) एक्टिव सर्वर पेजेस
- (B) ऑटोमेटिक सिस्टम प्रोसेस
- (C) एडवांस स्क्रिप्ट प्रोग्राम
- (D) इनमें से कोई नहीं

What is the full form of "ASP"?

- (A) Active Server Pages
- (B) Automatic system process
- (C) Advance Script Program
- (D) None of these

38- IIS किस कंपनी द्वारा विकसित किया गया है ?

- (A) गूगल
- (B) माइक्रोसॉफ्ट
- (C) एप्पल
- (D) आईबीएम

IIS is developed by which company?

- (A) Google
- (B) Microsoft
- (C) Apple
- (D) IBM

39- PWS किस ऑपरेटिंग सिस्टम पर काम करता है ?

- (A) विंडोज
- (B) लिनक्स
- (C) एप्पल
- (D) एंड्रॉइड

PWS works on which operating system?

- (A) Windows
- (B) Linux
- (C) Mac OS
- (D) Android

40- PHP का पूरा नाम क्या है ?

- (A) पर्सनल होम पेज
- (B) प्राइवेट हाइपरटेक्स्ट प्रोग्राम
- (C) प्राइवेट होम पेज
- (D) हाइपर टेक्स्ट प्रोसेसर

What is the full name of PHP?

- (A) Personal Home Page
- (B) Private Hypertext program
- (C) Private Home Page
- (D) Hypertext Processor

41- JSP किस भाषा पर आधारित है ?

- (A) पायथन
- (B) सी++
- (C) जावा
- (D) पीएचपी

JSP is based on which language?

- (A) Python
- (B) C++
- (C) Java
- (D) PHP

42- HTML डॉक्यूमेंट की शुरुआत कौन टैग से होती है ?

(A) <body> (B) <html>

(C) <head> (D) <title>

HTML Document starts with which tag?

(A) <body> (B) <html>

(C) <head> (D) <title>

43- HTML में वेबसाइट का title कहाँ परिभाषित होता है ?

(A) <head> tag के अंदर (B) <body> tag के अंदर

(C) <footer> tag के अंदर (D) <image> tag के अंदर

Where is the title of website defined in HTML?

(A) Inside <head> tag (B) Inside <body> tag

(C) Inside <footer> tag (D) Inside <image> tag

44- HTML में पैराग्राफ लिखने के लिए कौन टैग का प्रयोग होता है ?

(A) <h1> (B) <P>

(C) (D) <a>

Which tag is used for paragraph in HTML?

(A) <h1> (B) <P>

(C) (D) <a>

45- ASP कोड कहाँ रन करता है ?

(A) क्लाइंट ब्राउजर (B) सर्वर

(C) प्रिन्टर (D) डेटाबेस

Where does Asp code run?

- (A) Client Browser
- (B) Server
- (C) Printer
- (D) Database

46- ASP में कमेंट कैसे लिखा जाता है ?

- (A) 'comment text
- (B) <!-- comment text-->
- (C) // comment text
- (D) # comment text

How is comment written in Asp?

- (A) 'comment text
- (B) <!-- comment text-->
- (C) // comment text
- (D) # comment text

47- ASP के साथ आमतौर पर कौन भाषा प्रयोग होता है ?

- (A) C++
- (B) VBScript
- (C) Python
- (D) Java

Which language is commonly used with Asp?

- (A) C++
- (B) VBScript
- (C) Python
- (D) Java

48- ASP में ब्राउजर पर आउटपुट दिखाने के लिए क्या प्रयोग होता है?

- (A) Response. Write
- (B) Response. Read
- (C) Request. Write
- (D) Server. Write

What is used to display output to a browser in ASP?

- (A) Response. Write
- (B) Response. Read
- (C) Request. Write
- (D) Server. Write

49- ASP में चर घोषित करने के लिए कौन कीवर्ड प्रयोग होता है ?

(A) Dim (B) Var

(C) Let (D) Set

Which keyword is used to declare a variable in Asp?

(A) Dim (B) Var

(C) Let (D) Set

50- ASP चर नाम में कौन सिंबल की अनुमति नहीं है ?

(A) _ (अंडरस्कोर) (B) \$

(C) अक्षर A-Z या a-z (D) नंबर 0—9 (यदि शुरूआत में नहीं हो)

Which symbol is not allowed in an ASP variable name?

(A) _ (underscore) (B) \$

(C) Alphabet A-Z, a-z (D) Number 0-9 (if not at beginning)

51- ASP में वेरिएबल डिफॉल्ट डेटा टाइप क्या होता है ?

(A) स्ट्रिंग (B) इंटीजर

(C) वैरिएंट (D) बूलियन

What is the default data type of a variable in ASP?

(A) String (B) Integer

(C) Variant (D) Boolean

52- ASP में फंक्शन के अंदर घोषित वेरिएबल का स्कोप क्या होता है ?

(A) ग्लोबल (B) लोकल

(C) सेशन (D) इनमें से कोई नहीं

What is the scope of a variable declared inside a function in ASP?

- (A) Global
- (B) Local
- (C) session
- (D) None of these

53- ASP में कंडीशनल स्टेटमेंट शुरू करने के लिए कौन कीवर्ड प्रयोग होता है?

- (A) If
- (B) Case
- (C) Loop
- (D) Dim

Which keyword is used to start a conditional statement in ASP?

- (A) If
- (B) Case
- (C) Loop
- (D) Dim

54- VBScript में कौन loop उपस्थित नहीं हैं ?

- (A) For Next
- (B) Do... Loop
- (C) while... wend
- (D) Repeat. Until

Which loop is not available in VBScript?

- (A) For Next
- (B) Do... Loop
- (C) while... wend
- (D) Repeat. Until

55- यूजर से input लेने के लिए VBScript में कौन फंक्शन प्रयोग होता है ?

- (A) Input Box
- (B) Get Input
- (C) Prompt Box
- (D) User input

Which function is used to get input from the user in VBScript?

- (A) Input Box
- (B) Get Input
- (C) Prompt Box
- (D) User input

56- VBScript में ऐरे कैसे बनाते हैं ?

- (A) Dim arr(5)
- (B) Array arr(5)
- (C) Create arr(5)
- (D) Arr(5) Array

How do you create an array in VBScript?

- (A) Dim arr(5)
- (B) Array arr(5)
- (C) Create arr(5)
- (D) Arr(5) Array

57- Cint("123") VBScript में क्या रिटर्न करेगा ?

- (A) 123
- (B) "123"
- (C) 6
- (D) त्रुटि

What does Cint ("123") return in VBScript?

- (A) 123
- (B) "123"
- (C) 6
- (D) Error

58- VBScript में वर्तमान डेट और समय पाने के लिए कौन फंक्शन प्रयोग होता है ?

- (A) Now()
- (B) Date()
- (C) Time()
- (D) GetDateTime()

How many events are there in Pentathlon?

- (A) Now()
- (B) Date()
- (C) Time()
- (D) GetDateTime()

59- VBScript में फाइल को बन्द करने के लिए कौन Method प्रयोग होता है ?

- (A) Close
- (B) End
- (C) Stop
- (D) Finish

Which method is used to close a file in VBScript?

- (A) Close
- (B) End
- (C) Stop
- (D) Finish

60- निम्नलिखित में से कौन server variable यूजर का IP एड्रेस देता है ?

- (A) REMOTE_ADDR
- (B) HTTP_USER-AGENT
- (C) SERVER_NAME
- (D) SCRIPT_NAME

Which of the following server variable gives the User's IP address?

- (A) REMOTE_ADDR
- (B) HTTP_USER-AGENT
- (C) SERVER_NAME
- (D) SCRIPT_NAME

61- निम्नलिखित में से कौन सामान्य वीडियो फाइल फॉर्मेट है ?

- (A) MP4
- (B) DOCX
- (C) XLS
- (D) TXT

Which of the following is a common video file format?

- (A) MP4
- (B) DOCX
- (C) XLS
- (D) TXT

62- फ्रेम दर किस इकाई से मापा जाता है ?

- (A) FPS
- (B) KB
- (C) MB
- (D) सेकेण्ड

Which unit is used to measure frame rate?

- (A) FPS
- (B) KB
- (C) MB
- (D) Second

63- Flash में timeline का कौन element प्रयोग होता है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (A) फ्रेम | (B) टेबल |
| (C) सेल | (D) स्लाइड |

Which timeline element is used in Flash?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) Frame | (B) Table |
| (C) Sell | (D) Slide |

64- Flash में Drawing के लिए कौन Tool प्रयोग होता है ?

- | | |
|----------------|-------------|
| (A) पेंसिल टूल | (B) इरेजर |
| (C) हैंड टूल | (D) जूम टूल |

Which tool is used to for drawing in Flash?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (A) Pencil Tool | (B) Eraser |
| (C) Hand Tool | (D) Zoom Tool |

65- निम्नलिखित में से कौन फ्रेम खाली होता है ?

- | | |
|------------------|----------------|
| (A) ब्लैंक फ्रेम | (B) की फ्रेम |
| (C) इंटर फ्रेम | (D) मोशन फ्रेम |

Which of the following frame has no content?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) Blank frame | (B) Key frame |
| (C) Inter frame | (D) Motion frame |

66- Flash में Keyframe डालने का शॉर्टकट कुंजी क्या है।

- | | |
|--------|--------|
| (A) F6 | (B) F5 |
| (C) F7 | (D) F8 |

What is the shortcut key to insert a keyframe in Flash?

- (A) F6
- (B) F5
- (C) F7
- (D) F8

67- Flash में कौन फाइल एडिट की जा सकती है ?

- (A) FLA
- (B) SWF
- (C) EXE
- (D) HTML

Which file can be edited in Flash?

- (A) FLA
- (B) SWF
- (C) EXE
- (D) HTML

68- स्क्रीन पर पॉइंटर को मूव करने के लिए कौन डिवाइस आवश्यक है ?

- (A) कीबोर्ड
- (B) माउस
- (C) प्रिंटर
- (D) स्कैनर

Which device is required to move the pointer on the Screen?

- (A) Keyboard
- (B) Mouse
- (C) Printer
- (D) Scanner

69- कम्प्यूटर स्टोरेज में KB का क्या अर्थ है ?

- (A) किलोबाइट
- (B) किलोबिट
- (C) किलोबैंड
- (D) किलोब्लॉक

What does KB stand for in computer storage?

- (A) Kilobyte
- (B) Kilobit
- (C) KiloBand
- (D) KiloBlock

70- निम्नलिखित में से कौन एप मेटा का है ?

- (A) व्हाट्सएप (B) इंस्टाग्राम
(C) टिकटॉक (D) दोनों (A) और (B)

Which of the following app is owned by Meta?

- (A) WhatsApp (B) Instagram
(C) Tik Tok (D) Both A and B

खण्ड – ब / Section-B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 20 तक के लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।

15 x 2 = 30

Question Nos 1 to 20 are short Answer Type Questions. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks.

15 x 2 = 30

1- ASP में दो बिल्ट-इन ऑब्जेक्ट्स के नाम लिखें? 2

Write the name of two built-in objects in ASP?

2- ASP में डिफॉल्ट स्क्रिप्टिंग भाषा क्या है ? 2

What is the default scripting language in Asp?

3- ASP में सत्र को समाप्त कैसे किया जाता है? 2

How do you terminate a session in ASP?

- 4- मल्टीमिडिया के दो प्रारूपों के नाम बताएँ। 2
Name two types of multimedia formats.
- 5- मल्टीमिडिया में ग्राफिक्स की भूमिका क्या है ? 2
What is the role of graphics in multimedia?
- 6- वीडियो संपादन के लिए दो सॉफ्टवेयर का नाम बताएं। 2
Name any two software used for video editing.
- 7- ASP में सर्वर ऑब्जेक्ट का उद्देश्य क्या है। 2
What is the purpose of the server object in ASP?
- 8- ASP में ADO क्या है ? 2
What is ADO in ASP?
- 9- ASP में <% %> टैग्स का महत्व क्या है ? 2
What is the significance of the <% %> tags in Asp?
- 10-ASP में वेबपेज पर "Hello" कैसे प्रदर्शित करते हैं ? 2
How do you display "Hello" on a webpage in Asp?
- 11-HTML में हाइपरलिंक बनाने के लिए कौन टैग उपयोग होता है 2
Which tag is used to create a hyperlink in HTML?
- 12-HTML में <body> टैग का उपयोग क्या है ? 2
What is the use of the <body> tag in HTML?
- 13-HTML में कमेंट कैसे जोड़ा जाता है ? 2
How do you add a comment in HTML?
- 14-एडोब फ्लैश क्या है ? 2
What is Adobe Flash?

- 15-एडोब फ्लैश के संदर्भ में SWF क्या है ? 2
What is SWF in the context of Adobe Flash?
- 16-एडोब एनिमेट क्या है ? 2
What is Adobe Animate?
- 17-डेटाबेस में टेबल क्या है ? 2
What is a table in a database?
- 18-डेटाबेस में प्राइमरी की क्या है ? 2
What is a primary key in a database?
- 19-नेटवर्किंग में LAN का पूर्ण रूप क्या है ? 2
What does LAN stand for in networking?
- 20-बैंडविड्थ क्या है । 2
What is bandwidth?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 21 से 26 तक के दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। $3 \times 5 = 15$

Question Nos 21 to 26 are Long Answer Type Questions. Answer any three questions. Each question carries 5 marks. $3 \times 5 = 15$

- 21-HTML क्या है ? HTML डॉक्यूमेंट के मूल संरचना को उदाहरण सहित समझाइए। 5
What is HTML? Explain the basic structure of an HTML document with an example.

- 22-ASP कोड को HTML पेज में कैसे लिखा जाता है ? एक उदाहरण दीजिए । 5
How do you write ASP code inside an HTML page? Give an example.
- 23-ASP में “Hello world” प्रिंट करने का कोड लिखें । 5
Write code to Print “Hello world” in ASP.
- 24-एक HTML टेबल बनाइए जिसमें 4 कॉलम और 5 रो हों । 5
Create an HTML table with 4 columns and 5 rows.
- 25-एक साधारण पेज बनाइए जिसमें आपका नाम heading के रूप में दिखाया जाए । 5
Create a simple HTML page to display your name as a heading.
- 26-IP एड्रेस क्या होता है ? इसका उद्देश्य लिखिए । 5
What is an IP address? write its purpose.