

SEM-I/II Diploma Exam 2022 (Odd)
(Common) (Theory)

[Time: 3 Hours]

Introduction to IT Systems (2002203-P)

[Max. Marks: 70]

- All questions are compulsory. (सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।)
- Marks are mentioned on the right side of each question. (अंक सभी प्रश्न के दाईं ओर अंकित किये हैं।)

Group (A) (ग्रुप - ए)

Q.1 Choose the most suitable answer the following options.

(1*20=20)

(सर्वाधिक उपर्युक्त विकल्प को चुनकर लिखें।) :-

i. Which of the following is main memory of a computer?

(निम्न में से कौनसा कंप्यूटर का मेमोरी है?)

- (a) RAM (रैम) (b) ROM (रोम) (c) Hard Disk (हार्ड डिस्क) (d) Compact Disk (कम्पैक्ट डिस्क)

ii. _____ is an extension of an executable file of an application?

(किसी अप्लिकेशन का एक्सिक्यूटेबल फाइल का एक्सटेन्शन क्या होता है?)

- (a) .odt (b) .doc (c) .exe (d) .xlsx

iii. Name the technology used in first generation of computer.

(कंप्यूटर के पहली पीढ़ी में उपयोग की जाने वाली तकनीक का नाम क्या है?)

- (a) Microprocessor (माइक्रो प्रोसेसर) (b) Transistors (ट्रांसिस्टर) (c) IC's (आईसी) (d) Vacuum Tubes (वेक्यूम ट्यूब)

iv. What is the shortcut key to switch between different apps?

(विभिन्न ऐप्स के बीच स्विच करने के लिए शॉर्टकट कुजी क्या है?)

- (a) Alt + shift (अल्ट + शिफ्ट) (b) Alt + tab (अल्ट + टैब) (c) Alt + x (अल्ट + एक्स) (d) None (कोई नहीं)

v. Which action can we perform on a file in recycle bin?

(रेसाइकल बिन में एक फाइल पर हम कौन सी कारवाई कर सकते हैं?)

- (a) Revise (रिवाइज) (b) Restore (रिस्टोर) (c) Regain (रिगेन) (d) Revamp (रिवैम्प)

vi. A _____ is a collection of data stored in the form of text, pictures, music and videos.

(एक _____ पाठ के रूप में संग्रहित डेटा का एक चित्र, संगीत और विडियो का संग्रह है।)

- (a) File (फाइल) (b) Folder (फोल्डर) (c) Bin (बिन) (d) RAM (रैम)

vii. How many heading are available in HTML?

(एच टी एम एल में कितने हेडिंग होते हैं?)

- (a) 6 (b) 5 (c) 2 (d) 1

viii. In how many ways CSS (cascading style sheet) can be used in HTML?

(एच टी एम एल में सी एस एस कितने तरीकों से उपयोग किया जा सकता है?)

- (a) 7 (b) 5 (c) 3 (d) 2

ix. With a volume capacity of 20 GB memory. The recycle bin can hold up to _____ GB'S of deleted files in a computer.

(किसी कम्प्यूटर के २० GB के मेमोरी में डिलीटेड फाइल के लिए रिसाइकल बिन को _____ GB's दिया जा सकता है।)

- (a) 8 (b) 2 (c) 14 (d) 15

x. Which of the following tag is used to draw horizontal line in a web page?

(निम्न में से कौन सा टैग का उपयोग वेब पेज में क्षैतिज रेखा खींचने के लिए किया जाता है।)

- (a) <hr/> (b) <hr> (c) </hr> (d) none (कोई नहीं)

xi. Group of 16 bits are equivalent to _____ bytes.

(१६ बिट्स का समूह _____ बाइट्स के बराबर है।)

- (a) 1 (b) 3 (c) 4 (d) 2

xii. IC's houses a large no of _____ in it.

(आईसी में बड़ी संख्या में _____ होते हैं।)

- (a) Transistors (b) Capacitors (c) Registers (d) Resistors
(ट्रांजिस्टर) (कपासिटर) (रजिस्टर) (रजिस्टर)

xiii. Which of the following is not a browser?

(निम्न में से कौन सा ब्राउजर नहीं है?)

- (a) Google Chrome (b) Opera mini (c) Express (d) Mozilla fire fox
(गुगल क्रोम) (ओपेरा मिनी) (एक्सप्रेस) (मोजिला फायर फोक्स)

xiv. _____ shows the links to the web pages previously visited by you. In web Browser.

(वेब ब्राउजर में आपके द्वारा पहले से दौरा किए गए वेब पृष्ठों के लिंक को _____ में देख सकते हैं।)

- (a) Recent History (b) Tab (c) Search bar (d) Home
(रिसेंट हिस्ट्री) (टैब) (सर्च बार) (होम)

xv. _____ provides a centralized platform for application and disbursement of scholarship to students.

(_____ छात्रवृत्ति योजना के तहत छात्रों को छात्रवृत्ति के आवेदन और वितरण के लिए एक केंद्रीकृत मंच प्रदान करता है।)

- (a) National scheme (b) MyGOV (c) National scholarship portal (d) Digi Locker
(नेशनल स्कीम) (माइगोव) (नेशनल स्कोरशिप पोर्टल) (डिजि लौकर)

xvi. Which of the following is a game controller device?

(निम्न में से कौन से गेम कंट्रोलर यंत्र है?)

- (a) Mouse (b) Key board (c) Joysticks (d) Webcam
(माउस) (कीबोर्ड) (जॉय स्टीक) (वेबकैम)

xvii. In HTML, Tags are contained in _____ symbols.

(एच टी एम एल में, टैग _____ प्रतीकों में निहित हैं।)

- (a) { } (b) < > (c) [] (d) ()

xviii. _____ is a word processor to create text document.

(_____ पाठ दस्तावेज बनाने के लिए एक वर्ड प्रोसेसर है।)

- (a) Open office writer (b) Open office Impress (c) Open office calc (d) None
(ओपेन ऑफिस राइटर) (ओपेन ऑफिस इम्प्रेस) (ओपेन ऑफिस कैल्क) (कोई नहीं)

xix. Which of the following is/are operating system?

(निम्न में से कौन सा ओपरेटिंग सिस्टम है।)

- (a) MS Window (b) Linux (c) Unix (d) All
(एम एस विंडो) (लाइनेक्स) (यूनिक्स) (सभी)

xx.
 tag in HTML is used to _____

(एच टी एम एल में
 टैग का उपयोग _____ करने में किया जाता है।)

- (a) Draw a line (b) break the line (c) delete a line (d) none
(रेखा खींचना में) (नये लाइन में जाने के लिए) (रेखा हटाने में) (कोई नहीं)

Group (B) (ग्रुप -बी)

Q.2 What is ROM? List the various types of ROM.

(रोम क्या है? रोम के विभिन्न प्रकारों की सूची बनाएं।)

OR (अथवा)

List various input devices and output devices (at least five devices)

(विभिन्न इनपुट यंत्रों और आउटपुट यंत्रों की सूची बनाएं। (कम से कम पाँच यंत्र))

Q.3 Explain Web browser. List various types of Web browser.

(वेब ब्राउजर की व्याख्या करें। विभिन्न प्रकार के वेब ब्राउजर की सूची बनाएं।)

OR (अथवा)

Write the steps to install MS Windows.

(एम एस विंडो को इंस्टॉल करने के लिए चरण लिखें।)

Q.4 What is HTML? Write an HTML code for adding an image in a Web page.

(एच टी एम एल क्या है? वेब पेज में इमेज जोड़ने के लिए एच टी एम एल कोड लिखें।)

OR (अथवा)

Explain Web Page. List the properties of a Web page.

(वेब पेज की व्याख्या करें। वेब पेज के विभिन्न गुणों की सूची बनाएं।)

Q.5 Enlist the different tool bar of an open office writer. Write the extension of a file saved in open office writer.

(ओपेन ऑफिस राइटर के विभिन्न टूल बार की सूची बनाएं। ओपेन ऑफिस राइटर में सुरक्षित फाइल का एक्सटेंशन लिखें।)

OR (अथवा)

Explain Vi Editor

(वि आइ एडीटर की व्याख्या करें।)

Q.6 Explain tag and attributes in HTML with example.

(एच टी एम एल में टैग और एट्रिब्यूट की व्याख्या उदाहरण के साथ करें।)

OR (अथवा)

Explain cascading style sheet.

(केस्केडिंग स्टाइल शीट क्या है?)

