

Nikhilkumar_absolute

Roll No:- 211312022007

[Time: 3:00 Hours]

SEM I / II Diploma Exam 2023 (Ever)
(Common) (Theory)
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 from the following options.
(सर्वाधिक उपर्युक्त विकल्प को चुनकर लिखें।) :-

(1*20=20)

- i. In open office, text document can be prepared using _____
(ओपेन ऑफिस में, टेक्स्ट दस्तावेज को _____ के उपयोग करके तैयार किया जाता है।)
- (a) Calc (कैल्क) (b) draw (ड्रा) (c) Writer (राइटर) (d) impress (इम्प्रेस)
- ii. Add new hardware option exists in _____
(नया कंप्यूटर - हार्डवेयर जोड़ने का विकल्प मौजूद है।)
- (a) Main menu (मुख्य मेनू) (b) Status Bar (स्टेटस बार) (c) Task Bar (टास्क बार) (d) Control Panel (कंट्रोल पैनल)
- iii. Formulas in calc of open office start with _____
(ओपेन ऑफिस के कैल्क में फॉर्मूला की शुरुआत _____ से होता है।)
- (a) * (b) + (c) - (d) =
- iv. Verification of a login name and password is known as _____
(लॉगिंग नाम और पासवर्ड का सत्यापन इस प्रकार है :)
- (a) Configuration (कॉन्फिगरेशन) (b) Accessibility (पहुँच) (c) Authentication (प्रमाणिकरण) (d) Loggin in (प्रवेश किया)
- v. Moving from one website to another is called _____
(एक वेबसाइटों से दूसरे वेबसाइट पर जाना कहलाता है?)
- (a) Downloading (डाउनलोडिंग) (b) Browsing (ब्राउजिंग) (c) Uploading (अपलोडिंग) (d) Attachment (एटेचमेंट)
- vi. HTML tag used for creating a row in a table is _____
(एक टेबल में एक रो बनाने के लिए एच टी एम एल में _____ टैग है।)
- (a) <tr> </tr> (b) <td> </td> (c) <tr> </tr> (d) <td> </td>
- vii. Which of the following is a digital india portal?
(निम्न में से कौन सा डिजिटल इंडिया पोर्टल है?)
- (a) PRAGATI (परगती) (b) MyGov (माईगोव) (c) Both a and b (अ और ब दोनों) (d) None (कोई नहीं)
- viii. Which of the following is an output device?
(निम्न में से कौन सा एक आउटपूट यंत्र है?)
- (a) Projector (प्रोजेक्टर) (b) Mouse (माउस) (c) Keyboard (किबोर्ड) (d) Joystick (जोयस्टिक)

Nikhilkumar_absolute

- ix. Which of the following is a hardware in a computer?
(निम्न में से कौन सा कंप्यूटर में हार्डवेयर है?)
- (a) Notepad (नोटपैड) (b) RAM (रैम) (c) Open office (ओपन ऑफिस) (d) None (कोई नहीं।)
- x. Which one of the following is not a search engine?
(निम्न में से कौन सा सर्च इंजन नहीं है?)
- (a) Yahoo (याहू) (b) Google (गुगल) (c) Bing (बिंग) (d) Unix (यूनिक्स)
- xi. To apply Left alignment to a paragraph in open office we can press
(ओपन ऑफिस में अनुच्छेद पर बाएँ संरेखण लागू करने के लिए हम किबोर्ड संकेत का प्रयोग कर सकते हैं।)
- (a) Ctrl + S (b) Ctrl + L (c) Ctrl + C (d) Ctrl + E
- xii. Full form of VDU is
(VDU का विस्तार क्या है?)
- (a) Versatile Display Unit (वरसाटाइल डिस्प्ले यूनिट) (c) Visual Display Unit (विज्यूअल डिस्प्ले यूनिट)
(b) Versatile Device Unit (वरसाटाइल डिवाइस यूनिट) (d) None of these. (उपरोक्त में से कोई नहीं।)
- xiii. Which function in open office calc tells how many numeric entries are there?
(ओपन ऑफिस केलक में कौन सा फंक्शन बताता है कि कितने संख्यात्मक प्रविष्टियाँ हैं?)
- (a) COUNT (b) NUM (c) SUM (d) AVG
- xiv. Popular method of study is done through computer and internet without using classroom.
(कक्षाओं में जाए बिना कंप्यूटर और इंटरनेट के माध्यम से अध्ययन की लोकप्रिय विधि को कहा जाता है।)
- (a) Income Learning (आय सीखना) (b) Close Learning (करीब सीखना) (c) E-learning (ई-लर्निंग) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं।)
- xv. Which of the following is a read and write memory?
(निम्न में से कौन सा पढ़ने और लिखने की मेमोरी है?)
- (a) RAM (रैम) (b) ROM (रोम) (c) Both a and b (दोनों A और B) (d) None of these (कोई नहीं।)
- xvi. Computer mouse event is
(कंप्यूटर माउस घटना है)
- (a) Left Click (बायाँ क्लिक) (b) Right Click (दायाँ क्लिक) (c) Double Click (डबल क्लिक) (d) All of the above (उपरोक्त सभी)
- xvii. Which of the following is an extension of open office calc file
(निम्न में से कौन सा ओपन ऑफिस फाइल का एक्सटेंशन है?)
- (a) .odt (b) .doc (c) .ods (d) .xlsx
- xviii. The _____ Unix Command is used to make a new directory at your current location.
(_____ यूनिक्स कमांड का उपयोग आपके वर्तमान स्थान पर एक नई निर्देशिका बनाने के लिए किया जाता है।)
- (a) mkdir (b) mkdr (c) mkdri (d) mkdro
- xix. The operating system functions like a human _____.
(ऑपरेटिंग सिस्टम एक इंसान के _____ की तरह काम करती है।)
- (a) Heart (दिल) (b) Eye (नेत्र) (c) Brain (मस्तिष्क) (d) Lung (फेफड़े)

Nikhilkumar_absolute

Computer that is considered a portable
(कंप्यूटर जिसे पोर्टेबल माना जाता है :-)

- (a) Palmtop (पाल्म टॉप) (b) Laptop (लैपटॉप) (c) Notebook (नोटबुक) (d) All of the above (उपरोक्त सभी)

Group (B) (ग्रुप -बी)

Q.2 What is a computer file? Write the steps to create a file and save it in open office writer.
(कंप्यूटर में फाइल क्या है? ओपेन ऑफिस राइटर में कोई फाइल बनाने तथा सुरक्षित करने के लिए चरण लिखें।)

OR (अथवा)

Write the application of information technology.
(सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग को लिखें।)

Q.3 Explain the five features of computer.
(कंप्यूटर की कोई पाँच विशेषताओं की व्याख्या करें।)

OR (अथवा)

List any four differences between RAM and ROM.
(रैम एवं रोम के कोई चार अंतर लिखें।)

Q.4 List any five features of a web browser.
(वेब ब्राउजर के कोई पाँच गुण लिखें।)

OR (अथवा)

Explain memory hierarchy in computer.
(कंप्यूटर में मेमोरी हायरैरकी की व्याख्या करें।)

Q.5 Explain Search Engine. List the types of Search Engine queries.
(सर्च इंजन की व्याख्या करें। सर्च इंजन क्वेरी के प्रकार लिखें।)

OR (अथवा)

What are the services provided by MyGov to indian under the digital india initiatives?
(डिजिटल इंडिया इनिशिएटिव के तहत भारतीय नागरिकों को माइ गोव द्वारा कौन कौन सी सुविधाएं दी जा रही है?)

Q.6 Explain the working of <title> tag, <body> tag with example in HTML.
(एच टी एम एल में <title> टैग, <body> टैग को उदाहरण के साथ व्याख्या करें।)

OR (अथवा)

List any five advantages of using open office over microsoft office.
(माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस की तुलना में ओपेन ऑफिस का उपयोग करने के कोई पांच लाभों की सूची बनाएं।)

Group (C) (ग्रुप - सी)

Q.7 What are the resources required for internet? Explain it.
(इंटरनेट के लिए आवश्यक संसाधन क्या हैं? इसे समझाइए।)

OR (अथवा)

List and explain the limitation of Computers.
(कंप्यूटर के सीमा को सूचीबद्ध करें और समझाइए।)

Q.8 Explain HTML. Write an HTML code for adding an image and make it as a hyperlink.
(एच टी एम एल की व्याख्या करें। वेब पेज में इमेज जोड़ने तथा इसे हाइपरलींक बनाने के लिए एच टी एम एल में कोड लिखें।)

OR (अथवा)

Write all the attributes or tags in HTML which is used to create table with example.
(एच टी एम एल में उन सभी टैग्स को उदाहरण के साथ लिखिए जो टेबल बनाने में उपयोग किया जाता है।)

Q.9 Write the steps to install MS Window operating system in a computer.
(किसी कंप्यूटर में एम एस विंडोज स्थापित करने के चरण लिखें।)

OR (अथवा)

Write the uses of CSS (Cascading Style Sheet) in HTML with example.
(एच टी एम एल में सी एस एस का उपयोग उदाहरण के साथ लिखें।)

Q.10 Explain e-hospital. What are the services provided by it to indian citizens.
(ई-होस्पिटल की व्याख्या करें। इसके द्वारा भारतीय नागरिक को कौन कौन सी सुविधाएँ दी जा रही हैं।)

OR (अथवा)

What is Unix? List any five basic Unix commands and Write its uses.
(यूनिक्स क्या है? कोई पाँच बुनियादी यूनिक्स कमांड की सूची बनाएँ और इसके उपयोगों को लिखें।)

Q.11 Explain open office tool for text document.
(पाठ दस्तावेज़ के लिए ओपेन ऑफिस उपकरण को समझाइए।)

OR (अथवा)

Write short notes on following :-

a. Mouse b. Computer c. Scanner

(निम्नलिखित पर नोट्स लिखें :-)

अ) माउस

ब) कंप्यूटर

स) स्कैनर
