

NT12008

2002203/P2002203 (Gr. A / Gr. B)

2021(Even)

Time : 3Hrs.

Sem - II/I
Intro. IT Sys.

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Answer all 20 questions from Group A, each question carries 1 marks.

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all Five questions from Group B, each question carries 4 marks.

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Five questions from Group C, each question carries 6 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks.

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

P.T.O

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following options : 1x20=20

- सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :-
- (i) Which is the opening screen of open office ?
 (a) Star desktop
 (b) Star center
 (c) Star screen
 (d) Star window
- (i) कौन - सा ओपन ऑफिस को ओपनिंग स्क्रीन है ?
 (अ) स्टार डेस्कटॉप
 (ब) स्टार सेन्टर
 (स) स्टार स्क्रीन
 (द) स्टार विंडो
- (ii) Which menu contains the numbering option ?
 (a) File
 (b) Edit
 (c) Tools
 (d) Format

- (ii) किस मेनू में नंबरिंग विकल्प होता है ?
 (अ) फाइल
 (ब) एडिट
 (स) टूल्स
 (द) फार्मेट
- (iii) A column heading in calc as a :-
 (a) Number
 (b) Symbol
 (c) Date
 (d) Alphabet
- (iii) कैलसी में एक कॉलम शीर्षक है :-
 (अ) नंबर
 (ब) सिम्बल
 (स) डेट
 (द) अल्फाबेट
- (iv) Which key is used to move the cell pointer in the forward direction within the worksheet ?
 (a) Enter
 (b) Tab
 (c) Shift + Tab
 (d) Delete

(iv) वर्कशीट के भीतर सेल पॉइंटर को आगे की दिशा में ले जाने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है ?

- (अ) इंटर
- (ब) टैब
- (स) शिफ्ट + टैब
- (द) डिलीट

(v) A formula in calc may begin with :-

- (a) =
- (b) +
- (c) -
- (d) All the above

(v) कैल सी सूत्र प्रारम्भ होता है :-

- (अ) =
- (ब) +
- (स) -
- (द) उपयुक्त सभी

(vi) Identify the input device-

- (a) Printer
- (b) Mouse
- (c) Plotter
- (d) Projector

(vi) इनपुट डिवाइस की पहचान करें।

- (अ) प्रिंटर
- (ब) माउस
- (स) प्लोटर
- (द) प्रोजेक्टर

(vii) When a system restarts which type of booting is used.

- (a) Warm booting
- (b) Cold booting
- (c) Touch boot
- (d) Red boot

(vii) जब सिस्टम पुनः आरंभ होता है तो किस प्रकार के बूटिंग का उपयोग होता है ?

- (अ) वार्म बूटिंग
- (ब) कोल्ड बूटिंग
- (स) टच बूट
- (द) रेड बूट

(viii) Which one of the following is the main memory ?

- (a) ROM
- (b) RAM
- (c) Flash drive
- (d) Hard disk

- (viii) निम्नलिखित में कौन-सा मैन-मेमोरी है ?
 (अ) रोम
 (ब) रैम
 (स) फ्लेश ड्राइव
 (द) हार्ड डिस्क
- (ix) Looking for information on the internet is called :
 (a) Surfing
 (b) Searching
 (c) Finding
 (d) Glancing
- (ix) इंटरनेट पर सूचना को खोज करना कहलाता है ?
 (अ) सर्चिंग
 (ब) सर्चिंग
 (स) फाइंडिंग
 (द) ग्लेन्सिंग
- (x) Which of the following OS is not based on Linux ?
 (a) Ubuntu
 (b) Redhat
 (c) Cent OS
 (d) BSD

- (x) निम्नलिखित में कौन सा औ एस लिनक्स पर आधारित नहीं है ?
 (अ) उबनतु
 (ब) रैडहेट
 (स) सेन्ट औएस
 (द) बीएसडी
- (xi) HTML is acronym for :-
 (a) Hyper transfer markup language
 (b) Hyper text markup language
 (c) Hyper transfer makeup language
 (d) Hyper text makeup language
- (xi) एच टी एम एल का परिवर्णी शब्द है ?
 (अ) हायपर ट्रांसफर मार्कअप लैंग्वेज
 (ब) हायपर टैक्सट मार्कअप लैंग्वेज
 (स) हायपर ट्रांसफर मेकअप लैंग्वेज
 (द) हायपर टैक्सट मेकअप लैंग्वेज
- (xii) HTML tags should be specified within :
 (a) []
 (b) { }
 (c) ()
 (d) < >



- (xii) एच टी एम एल टैग के भीतर निर्दिष्ट किया जाना चाहिए ?
 (अ) []
 (ब) { }
 (स) ()
 (द) < >
- (xiii) Which section of the browser window displays the main contents ?
 (a) Head
 (b) Body
 (c) Title
 (d) Heading
- (xiii) ब्राउजर विंडो का कौन सा भाग मुख्य सामग्री प्रदर्शित करता है ?
 (अ) हेड
 (ब) बॉडी
 (स) टाइटल
 (द) हैडिंग
- (xiv) The extension of CSS file is :-
 (a) .SSC
 (b) .CSS
 (c) .CSC
 (d) .HTM

- (xiv) सी एस एस फाइल का विस्तार है :-
 (अ) .SSC
 (ब) .CSS
 (स) .CSC
 (द) .HTM
- (xy) The declaration block of CSS is surrounded by :-
 (a) ()
 (b) []
 (c) { }
 (d) < >
- (xv) सीएसएस का डिक्लेरेशन ब्लॉक किससे घिरा हुआ होता है।
 (अ) ()
 (ब) []
 (स) { }
 (द) < >
- (xvi) Which one of the following tracks a user visits a website ?
 (a) Spyware
 (b) Cookies
 (c) Worms
 (d) Trojans

- (xvi) निम्नलिखित में कौन-सा उपयोगकर्ता वेबसाइट पर जाता है को ट्रैक करता है ?
 (अ) स्पाइवेयर
 (ब) कुकीज
 (स) वॉरम
 (द) ट्रॉजन
- (xvii) A computer network security that monitors and controls incoming and outgoing traffic is :-
 (a) Cookies
 (b) Virus
 (c) Fire wall
 (d) Worms
- (xviii) एक कंप्यूटर नेटवर्क सुरक्षा जो इनकमिंग और आउटगोइंग ट्रैफिक की निगरानी और नियंत्रण करती है, वह है— ?
 (अ) कुकीज
 (ब) वायरस
 (स) फायरवाल
 (द) वॉम्स
- (xviii) Which of the following combination of keys is used to exit from terminal ?
 (a) Ctrl + z
 (b) Ctrl + t
 (c) Ctrl + d
 (d) Ctrl + e

- (xviii) निम्नलिखित में से किस की के संयोजन का प्रयोग टर्मिनल से बाहर निकलने के लिए किया जाता है ?
 (अ) Ctrl + z
 (ब) Ctrl + t
 (स) Ctrl + d
 (द) Ctrl + e
- (xix) Hidden file can be viewed using -
 (a) ls - a
 (b) ls - l
 (c) ls - h
 (d) ls - k
- (xix) छिपी हुई फाइल का उपयोग करके देखा जा सकता है ?
 (अ) ls - a
 (ब) ls - l
 (स) ls - h
 (द) ls - k
- (xx) What should be installed to use a new device ?
 (a) A compatible hardware
 (b) A device driver
 (c) An anti virus
 (d) An application driver

- (xx) नए उपकरण का उपयोग करने के लिए क्या इंस्टॉल किया जाना चाहिए ?
- (अ) एक संगत हार्डवेयर
 (ब) एक डिवाइस ड्राइवर
 (स) एक एंटीवायरस
 (द) एक एप्लीकेशन ड्राइवर

GROUP B

Answer all Five Questions.

4x5=20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. What is chatting ? State two advantages and disadvantages of chatting.

4

चैटिंग क्या है ? चैटिंग के दो फायदे और नुकसान बताएँ।

OR(अथवा)

State two advantages and disadvantages of bluetooth.

ब्लूटूथ के दो फायदे और नुकसान को बताएँ।

3. What is a wi-fi hotspot ?

4

वाई - फाई हॉटस्पॉट क्या है ?

OR(अथवा)

How is FAT32 file system different from NTFS ?

P.T.O

एन टी एफ एस से फ़ैट 32 फाइल सिस्टम कैसे भिन्न है ?

4. What is an operating system ?

4

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ?

OR(अथवा)

What is an anti virus software ?

एंटीवायरस सॉफ्टवेयर क्या है ?

5. What is HTML ?

4

एच टी एम एल क्या है ?

OR(अथवा)

What are Tags ?

टैग्स क्या हैं ?

6. How to create a hyperlink in HTML ?

4

एच टी एम एल में हाइपरलिंक कैसे उत्पन्न किया जाता है ?

OR(अथवा)

What is CSS ?

सी एस एस क्या है ?

GROUP - C

Answer all Five Questions.

6 x 5 = 30

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. How can you integrate CSS on a web pages ?

6

वेबपेज पर सी एस एस को कैसे एकीकृत कर सकते हैं ?

OR(अथवा)

Define computer. Draw the block diagram of a computer and explain it.

कंप्यूटर को परिभाषित करें। कंप्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइए और समझाइए।

8. What is web browser ? Name any two web browser.

6

वेब ब्राउजर क्या है ? किन्हीं दो वेब ब्राउजर का नाम बताएँ ?

OR(अथवा)

What is the best way to install, configure and optimize an operating system.

ऑपरेटिंग सिस्टम को इंस्टॉल, कॉन्फिगर और ऑप्टिमाइज करने का सबसे अच्छा तरीका क्या है ?

9. How do we trouble shoot an operating system ?

6

P.T.O

एक ऑपरेटिंग सिस्टम की समस्या निवारण कैसे किया जाता है ?

OR(अथवा)

What are two types of linux user mode ? Explain in detail.

लिनक्स यूजर मोड के दो प्रकार क्या हैं ? विस्तृत व्याख्या करें।

10. Explain the workbook and work sheet.

वर्कबुक एवं वर्कशीट का वर्णन करें।

6

OR(अथवा)

Write short notes on :-

- (a) IT in public sector
- (b) Electronic learning

संक्षिप्त नोट लिखें -

- (अ) सार्वजनिक क्षेत्र में आईटी
- (ब) इलेक्ट्रॉनिक लर्निंग

11. What are the different types of memories that form the memory unit of the computer system ?

6

कंप्यूटर सिस्टम की मेमोरी यूनिट बनाने वाली विभिन्न प्रकार की मेमोरी क्या हैं ?

OR(अथवा)

Define the following :

- (a) Web page
- (b) Home page
- (c) Website

P.T.O

OR(अथवा)

निम्नलिखित को परिभाषित करें।

(अ) वेबपेज

(ब) होम पेज

(स) वेबसाइट

