

M1-R4: IT Tools & BUSINESS SYSTEMS (JUL 2019)

Max Marks: 100

M1-R4-07-19

DURATION: 03 Hrs

1. Each question below gives a multiple choice of answers. Choose the most appropriate one and enter in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein. (1x10)

1.1 Full form of ASCII?

- a) American Standard code for Information interconnection
- b) American Standard code for Information Interchange
- c) American Standard code information intercommunication
- d) American Standard Coding for information interconnection

1.2 Convert 10100011 from binary to decimal?

- a) 121
- b) 163
- c) 199
- d) 212

1.3 Which Characteristic of computer distinguish it from electronic Calculators?

- a) Accuracy
- b) Versatility
- c) Storage
- d) Automatic

1.4 In Microsoft word key CTRL+W is used for?

- a) Open the print Dialog box
- b) Update the current web page
- c) Close the current window
- d) Open the new window

1.5 To create a copy of files in the event of system failure, you create a

- a) restore file
- b) backup
- c) firewall
- d) refundancy

1.6 Which of the following is a tool to send letter to many recipients is MS- Word?

- a) What if
- b) Mail Merge
- c) Goal Seeking
- d) Sorting

1.7 What type of telecommunications hardware allows you to access the web?

- i. Browser
- ii. Modem
- iii. FTP Protocol
- iv. IRC

1.8 What type of computers are client computers (most of the time) in a client server system?

- a) Main frame
- b) Mini-Computer
- c) Microcomputer
- d) PDA

1.9 _____ maps IP address with the domain names of the sites?

- a) URL
- b) DNS
- c) FTP
- d) None of the above

1.10 Permissions of read only file in Linux operating system is represented as?

- a) 111
c) 777

- b) 666
d) 222

2. Each statement below is either TRUE or FALSE. Choose the most appropriate one and enter your choice in the “OMR” answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

- 2.1 Freeware is a software that is available for use at no monetary cost. **TRUE**
 2.2 IPv6 Internet Protocol address is represented as eight groups of four octal digits. **FALSE**
 2.3 The Language that the computer can understand is called Machine Language . **TRUE**
 2.4 Magnetic Tape used random access method. **FALSE**
 2.5 GNU/Linux is a open source operating system. **TRUE**
 2.6 Object code is a source code translated into machine language through a compiler. **TRUE**
 2.7 UNIX is a free, reliable alternative to windows XP. **TRUE**
 2.8 Presentation graphics software can convert numeric data into charts. **TRUE**
 2.9 Fourth Generation Languages are typically non-procedural. **TRUE**
 2.10 Light pen and joystick are both pointing devices. **TRUE**

3 Match words and phrase in column X with the closed related meaning of word(s)/phrase(s) in column Y. Enter your selection in the “OMR” answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

X		Y	
3.1	सॉफ्टवेर जो संख्यात्मक डेटा को पुनः गणना की क्षमता सहित ग्रिड में डेटा को प्रदर्शित करता है वह है K	A.	इंटीग्रेटेड सॉफ्टवेयर पैकेज
3.2	एक सॉफ्टवेर पैकेज जो दो या अधिक एप्लीकेशन जैसे वर्ड प्रोसेसिंग और स्प्रेडशीट को जोड़ता है, उनके बीच आसानी से डेटा अंतरण की व्यवस्था करता है उसे _____ कहते हैं। A	B.	डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर
3.3	स्टेप्स की एक निश्चित संख्या के अंदर एक समस्या के समाधान के लिए नियमों को एक सेट I	C.	ओरकल
3.4	डायल अप मॉडेम को डेटा अंतरण दर _____ मापी जाती है। D	D.	Mbps
3.5	Find कमांड किस मेनू में शामिल होती है? G	E.	साफ्टवेर
3.6	एक सीडी-रोम ड्राइव पर 52x _____ को एक माप है। H	F.	कुंजी (Key)
3.7	BIOS एक _____ है। L	G.	एडीट (Edit)
3.8	एक सम्बन्धात्मक डेटाबेस में, तालिकाएँ तार्किक रूप में एक दूसरे से _____ द्वारा जोड़ी जाती है। F	H.	डेटा अंतरण दर
3.9	संग्रहित वेब पृष्ठों का स्थान ज्ञात करने और प्रबन्धक करने वाला साफ्टवेर _____ है B	I.	अल्गोरिथिम
3.10	लोकप्रिय RDBMS C	J.	सर्वर
		K.	स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर
		L.	हार्डवेयर
		M.	Kbps

4. Each statement below has a blank space to fit one of the word(s) or phrase(s) in the list below. Choose the most appropriate option; enter your choice in the “OMR” answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

A.	आइकॉन	B.	10	C.	रैंडप
D.	कम्पाइलर	E.	सूचना	F.	8
G.	टेम्पलेट	H.	आपरेटिंग सिस्टम	I.	क्रमिक (Sequential)
J.	मेनफ्रेम	K.	डायनमिक रैम	L.	असेम्बलर
M.	आउटपुट				

- 4.1 प्रोग्राम जो एक उपयोगकर्ता और हार्डवेयर के बीच में इंटरफेस के रूप में कार्य करता है उसे _____ (H)
- 4.2 सूचना को प्रोसेसिंग में विभिन्न चरण है इनपुट, प्रोसेसिंग _____ (M) button.
- 4.3 एक चुम्बकोप टेप पर सूचना को एक्सेस करने का तरीका है _____ (I)
- 4.4 _____ एक प्रोग्राम है जो स्मृति-विषयक विवरणों को कार्यान्वयन योग्य अनुदेशों में अनुदित करता है। (A)
- 4.5 ऑक्टल संख्या प्रणाली का आधार है _____ F _____
- 4.6 _____ E _____ डेटा है जो एक अर्धपूर्ण रूप में संगठित या प्रस्तुत किया गया है।
- 4.7 _____ J _____ कंप्यूटर है जो एक ही समय पर अधिक भिन्न कंप्यूटर प्रोग्राम निष्पादित करने में उत्कृष्ट है।
- 4.8 _____ A _____ एक लघु इमेज है जो एक फाइल, कमांड या अन्य कंप्यूटर कार्य को निष्पादित है।
- 4.9 एक मेमोरी जिसको डेटा रिफ्रेश करने की आवश्यकता होती है _____ K _____
- 4.10 एक पूर्व फॉर्मेट किये गये हुए दस्तावेज के रिक्त स्थान भरने सृजन के लिए एक विजार्ड को _____ G कहते हैं।

PART-TWO

5

- Explain the characteristic of the CU and ALU in the CPU of a Computer ?
- What do you understand by Coding Schemes?
- What is printer and it's different types ?

6

- Write notes on features of PowerPoint?
- Explain common characteristic of the computer?

c) Explain in details about system software and application software?

7

a) Define Windows admin tools. Provide various types of available admin tools in windows?

b) Explain the terms resolution aspect ratio and refresh rate?

c) Provide the different types of directory structure in Operating System?

8

a) What is formatting? Why is formatting important?

b) Explain Page layout in Word processing?

c) How to create Cross Referencing in Ms-Word?

9

a) What is slide transition in PowerPoint? How to Apply a Transition in Power point?

b) Define intellectual Property Rights (IPR) Provide general types IPR include?

c) Provide the main difference between Relational and Non-Relational Database with its Pros and Cons?

