

2112H028

DIPLOMA
Music (Folk Art Banchari)
Subject: Digital Literacy
Subject Code: FDGE-203
Semester: Second
December 2021
Theory (External): 35 Marks
Time: 03 Hours

Instructions to the Students

1. This Question paper consists of two Sections. All sections are compulsory.
2. Section A comprises 10 questions of objective type in nature. All questions are compulsory. Each question carries 1 marks.
3. Section B comprises 8 essay type questions out of which students need to do any 5. Each question carries 5 marks.
4. Read the questions carefully and write the answers in the answer sheets provided.
5. Do not write anything on the question paper.
6. Wherever necessary, the diagram drawn should be neat and properly labelled

Roll Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 425
- 6 What is operating system. Explain various features of MS-Window operating system. 5
प्रचालन तंत्र क्या होता है? एमएस विंडो प्रचालन तंत्र की विशेषताओं का वर्णन करें।
- 7 What is search internet engine? How it is base of present day knowledge based society? Explain in reference to Google search engine. 5
अन्तर्जाल खोज यंत्र क्या होता है? कैसे यह आधुनिक ज्ञान आधारित समाज का आधार है? गूगल खोज यंत्र के सन्दर्भ में इसकी व्यख्या करें।
- 8 What is HTTPS? What are the security benefits of using HTTPS over HTTP? Explain. 5
एचटीटीपीएस क्या है? एचटीटीपी की तुलना में एचटीटीपीएस के क्या सुरक्षा लाभ हैं? वर्णन करें।

==END OF PAPER==

वस्तुनिष्ठ प्रश्न
(10x1=10 Marks)

- A Which part of computer is known as its brain? 1
संगणक का कौनसा भाग इसका मस्तिष्क कहलाता है?
- B The malicious code which self replicates by copying itself to other programme is known as computer 1
वह दुर्भावनापूर्ण कोड है जो स्वयं को अन्य प्रोग्राम में कॉपी करके स्वयं को दोहराता है, संगणक कहलाता है।
- C Internal memory of computer which stores data after power off is known as ----- 1
संगणक की आंतरिक स्मृति जो विद्युत आपूर्ति बाधित होने के बाद डेटा को संग्रहित करके रखती है उसे ----- कहते हैं।
- D What do you mean by nibble? 1
निबल से आपका क्या अभिप्राय है ?
- E Name any two operating systems? 1
किन्हीं दो प्रचालन तंत्रों के नाम लिखो।
- F What do you mean by "Booting" in the operating system? 1
प्रचालन तंत्र में "बूटिंग" से क्या अभिप्राय है ?
- G What do you mean by "bcc" in e-mail? Explain. 1
ई-मेल में "bcc" से आपका क्या अभिप्राय है? स्पष्ट करें।
- H What is gutter margin in MS Word? 1
एम एस वर्ड में गट्ठर मार्जिन क्या होता है ?

- I What is full form of HTTP? 1
HTTP का विस्तृत रूप क्या है?
- J What is modem in computer network? 1
संगणक नेटवर्क में मॉडेम क्या होता है ?

दीर्घउत्तरीय प्रश्न
(5x5=25 Marks)

- 1 Differentiate between computer hardware and software with suitable example. 5
संगणक हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर में उचित उदाहरण सहित विभेद करें।
- 2 What is input device? Explain functionality of any four input devices. 5
निवेश उपकरण क्या होता है? किन्हीं चार निवेश उपकरणों की कार्यक्षमता का वर्णन करो।
- 3 Write short note on each of followings: / निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिपण्णी लिखें: 2/ 2/
(i) Cache memory / कॅश स्मृति
(ii) Units of memory / स्मृति की इकाई
- 4 What is DVD? How is it different from CD-ROM? Write any two benefits of DVD over CD-ROM. 5
DVD क्या है? यह CD-ROM से कैसे भिन्न है? CD-ROM की तुलना में DVD के कोई दो लाभ बताएं।
- 5 What is multiprocessing? How is it different from multiprogramming? Explain. 5
बहुप्रक्रमण क्या है? यह बहुक्रमादेशन से कैसे भिन्न है? वर्णन करें।