S TERM DANG MINE

3×8×1

2022

MULTIMEDIA AND WEB TECHNOLOGY

(Theory)

Full Marks: 70

Pass Marks: 21

Time: Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Q. No. 1 carries 1 mark each	1×8 = 8
Q. Nos. 2-11 carry 2 marks each	2×10 = 20
Q. Nos. 12-20 carry 3 marks each	3×9 = 27
Q. Nos. 21-23 carry 5 marks each	5×3 = 15
	Total = 70

1. Answer the questions:

1×8=8

প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is a database?

Database 句?

(b) What is Alternate key ?

Alternate key কি?

(c) What is IP address?

IP address 奇?

(d) What is the full form of XML?

XML-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি?

- (e) What is the use of UCase () function in ASP?

 ASP-ত UCase () function-টোৰ ব্যৱহাৰ কি?
- (f) What is the function of counter component in ASP?

 ASP-ত counter component-টোৰ কাম কি?

	(g) What is Frame Buffer? and has souped nonwied statementalists.	10.350
	Frame Buffer কি? তেতাৰ তেতাৰ তেতাৰ অনুক্ৰম সংক্ৰম সংক্ৰম	
	(h) Write the full form of PNG.	
	PNG-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।	
2.	Write, how to rename a column in MS-Access.	2
	MS-Access-ত column এটা কেনেকৈ rename কৰা হয় লিখা।	
3.	Briefly describe the use of Triggers.	2
	Triggers-ৰ ব্যৱহাৰ সম্পর্কে চমুকৈ লিখা।	
4.	Briefly describe the purpose of subnetting.	2
	Subnetting-ৰ উদ্দেশ্য চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।	
	Differentiate between IFEC and GIF file extensions.	
5.	Differentiate between String and Numeric constants.	2
	String আৰু Numeric Constant-ৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।	
gnia	Explain with an example, how to insert and delete data in a table us	
6.	Differentiate between one dimensional array and two dimensional ar	тау.
		2
	One dimensional array আৰু two dimensional array-ৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখু	ওৱা।
32T	MLWT [3]	ontd.

7.	Differentiate between Request and Response object.	2
	Request আৰু Response object-ৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।	
8.	PNC-व अञ्जून क्लांडा निवा।	2
	Cookies কি?	
2		
9.	Describe the concept of scene in flash.	2
	Flash-ত Scene-ৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।	
10.	Write the differences between Motion Tweening and Shape Tweening.	
		2
	Motion Tweening আৰু Shape Tweening-ৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।	
	Subnetting-व केंग्रेस वाका करा।	
11.	Differentiate between JPEG and GIF file extensions.	2
	JPEG আৰু GIF ফাইলৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।	
12.	Explain with an example, how to insert and delete data in a table using SQL query.	ig 3
	SQL query ব্যৱহাৰ কৰি table এখনৰ data কেনেকৈ insert আৰু delete কৰিব পা বুজাই লিখা।	ৰি

13.	Describe the main features of IPv6.	3
	IPv6-ৰ মূল বিশেষত্বসমূহ বৰ্ণনা কৰা। বিশেষত্বসমূহ বৰ্ণনা কৰা। বিশেষত্বসমূহ বৰ্ণনা কৰা। বিশেষত্বসমূহ বৰ্ণনা কৰা।	
14.	Differentiate among Integer, Floating point and Boolean data types. (ii) Frame Kate	3
	Integer, Floating point আৰু Boolean data type-ৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।	
15.	Describe the usage of the following three logical operators.	3
	AND, OR, NOT	
	তলত দিয়া logical operator তিনিটাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।	
	Describe the procedure for showing, hiding and looking layers in Manna and lay	
16.	Describe how For Next and Do Loop statements are used in ASI	·.
	For Next আৰু Do Loop-ৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।	3 15
17.	Describe different types of layers in Flash.	3
	Flash-ত থকা বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ layer-ৰ বিষয়ে লিখা।	
32T	MLWT [5]	ntd.

18.	Describe the following terms : (any three)	3
	তলত দিয়াসমূহৰ বৰ্ণনা কৰা ঃ (<i>যিকোনো তিনিটা</i>) ক্ৰিন্ত ক্ৰমন্ত্ৰ কৰিছিল জনত	
	(i) Key Frame and the second bas toned generally regard grows statemented (ii) Frame Rate	
	(iii) Guide layer (iv) Mask layer.	
19.	Describe the procedure for testing a movie in Flash.	3
	Flash-ত movie এখন test কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াটো লিখা।	
20.	Describe the procedure for showing, hiding and locking layers in Fla	sh.
	Flash-ত layer বিলাক show, hide আৰু lock কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াটো বৰ্ণনা কৰা।	
21.	Illustrate the conversion functions available in ASP. ASP-ত থকা conversion functions বিলাক ব্যাখ্যা কৰা।	5
22.	Describe different types of layers in Flash. Explain, how Firewall works.	5
	Firewall-এ কেনেকৈ কাম কৰে বহলাই লিখা।	
32T	MLWT [6]	202

23. Describe the formats available for publishing a flash movie.

Flash movie এখন publish কৰাৰ বাবে থকা বিভিন্ন format সমূহ বৰ্ণনা কৰা।

5

____×___

23. Describe the formats available for publishing a flash movie.

Flash movie वर्षीन publish केबीब वाद भटा विकिस format शबूड वर्षना केबा।