

Total number of pages – 8

CODE : 35T MLWT

(EN/AS/BN)

2025

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. No. 2 carries 2 marks each.....	2×10 = 20
Q. No. 3 carries 3 marks each.....	3×9 = 27
Q. No. 4 carries 5 marks each.....	5×3 = 15
	Total = 70

Contd.

1. Answer the questions :

1×8=8

প্রশ্নসমূহের উত্তর দিয়া :

প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(a) What is animation ?

Animation কি?

অ্যানিমেশন কী?

(b) What is Tween ?

Tween মানে কি?

Tween মানে কী?

(c) What is special effect ?

Special effect কি?

Special effect কী?

(d) What is GIF ?

GIF কি?

GIF কী?

(e) What is FPS ?

FPS মানে কি?

FPS মানে কী?

(f) What is IPv4 ?

IPv4 কি?

IPv4 কী?

(g) What is the full form of MPEG ?

MPEG ব সম্পূর্ণ form কি?

MPEG-র সম্পূর্ণ রূপ কী?

(h) What is Frame Buffer ?

Frame Buffer মানে কি?

Frame Buffer মানে কী?

2. Answer the following questions briefly :

2×10=20

তলব প্রশ্নসমূহের চমু উত্তর দিয়া :

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

(a) Write how to add and delete a layer in Macromedia Flash ?

Macromedia Flash ত এটা Layer কেনেদবে add আর delete করিব পাৰি লিখা।

Macromedia Flash-এ একটি Layer কীভাবে add ও delete করবে তা লেখো।

(b) What is the difference between a candidate key and a primary key ?

এটা Candidate key আর এটা Primary key ব মাজত পার্থক্য কি?

একটি Candidate key এবং একটি Primary key-র মধ্যে পার্থক্য কী?

(c) What is IIS ?

IIS কি?

IIS কী?

(d) Differentiate Motion tween and Shape tween.

Motion tween আৰু Shape tween ৰ পাৰ্থক্যবোৰ লিখা।

Motion tween এবং Shape tween-এৰ মध्ये পাৰ্থक्यगुलि लेखो।

(e) Mention the Session objects.

Session object समूह उल्लेख कर्वा।

Session object समूह उल्लेख करो।

(f) What are the benefits of using layers in animation ?

Animation त layer ব্যৱহাৰ কৰাৰ সুবিধাবোৰ কি?

অ্যানিমেশনে Layer ব্যবহার করার সুবিধাগুলি কী কী?

(g) How to publish a Flash movie ?

এখন Flash movie কেনেকৈ publish কৰা হয়?

একটি Flash movie কীভাবে publish কৰা হয়?

(h) Write how to insert a sound layer in flash movie ?

Flash movie ত এটা sound layer কেনেদৰে ভৰোৱা হয় লিখা।

Flash movie-তে একটি sound layer কীভাবে সন্নিবিষ্ট করা হয় লেখো।

(i) What is Onion skin tool in Flash ? Explain briefly.

Flash ত Onion skin tool কি? চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

Flash-এ Onion skin tool কী? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কৰো।

(j) Write about the Security in ASP ?

ASP ত থকা Security সম্পৰ্কে লিখা।

ASP-তে থকা Security সম্পৰ্কে লেখো।

3. Answer the following questions :

3×9=27

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নগুলির উত্তর লেখো :

(a) Write the steps to insert, delete and rename a column in MS Access.

MS Access ত এটা column insert কৰা delete কৰা আৰু rename কৰাৰ steps বোৰ লিখা।

MS Access-এ একটি column insert করা, delete করা এবং rename করার স্তরগুলি লেখো।

(b) Write about Internet Protocols.

Internet ৰ protocol বোৰৰ বিষয়ে লিখা।

Internet-এর protocolগুলি সম্পর্কে লেখো।

(c) Write how to embed audio and video in the web page.

Web page ত audio আৰু video কেনেদৰে embed কৰা হয় লিখা।

Web page-এ audio এবং video কীভাবে embed করা হয় লেখো।

(d) Write about network security.

Network security ৰ বিষয়ে লিখা।

Network security-ৰ বিষয়ে লেখো।

(e) Do...While loop and Do...Until loop—What is the difference between these two ?

Do...While loop আৰু Do...Until loop—ওপৰোক্ত দুয়োটাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য কি?

Do...While loop এবং Do...Until loop-এৰ মध्ये পাৰ্থक्य की?

(f) What are the functions of control structures in ASP?

ASP ৰ control structure বোৰৰ কাৰ্যসমূহ কি?

ASP-এৰ control structure-গুলিৰ কাজ কী?

(g) Write how to create a Web HTML page in FLASH?

FLASH ত এটা Web HTML page কেনেদৰে বনোৱা হয় লিখা।

FLASH-এ একটা Web HTML page কীভাবে বানানো হয় লেখো।

(h) Differentiate between publishing and exporting a flash movie.

Flash movie এখনৰ publishing আৰু exporting ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য দৰ্শোৱা।

একটা Flash movie-ৰ publishing এবং exporting-ৰ মध्ये পাৰ্থক্য দেখাও।

(i) Mention the types of Firewall.

Firewall ৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰবোৰৰ নাম উল্লেখ কৰা।

Firewall-এৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰেৰ নাম উল্লেখ কৰো।

4. Answer the following questions :

5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

নীচৰ প্ৰশ্নগুলিৰ উত্তৰ লেখো :

(a) Using Macromedia Flash, how can you do the multimedia authoring? Explain.

Macromedia Flash ব্যৱহাৰ কৰি তুমি কেনেদৰে Multimedia authoring কৰিব পাৰিবা? ব্যাখ্যা কৰা।

Macromedia Flash ব্যৱহাৰ কৰে তুমি কীভাবে Multimedia authoring কৰতে পাৰবে? ব্যাখ্যা কৰো।

(b) Write short notes on CHAT and Video conferencing.

CHAT আৰু Video conferencing ৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা।

CHAT এবং Video conferencing-ৰ বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(c) Write about the different Request objects in ASP.

ASP ৰ বিভিন্ন Request objects ৰ বিষয়ে লিখা।

ASP-ৰ বিভিন্ন Request object-গুলিৰ বিষয়ে লেখো।

— x —