

THE AMBITIOUS EDUCATIONAL SYSTEM

SHORT QUESTIONS

Attempt any 50 Short Questions. (Unit 1 to 5) Time Allowed 3 Hrs 15 Min.

UNIT-1

1	Write the definition of flow chart.	فلو چارٹ کی تعریف لکھیں۔	1
2	Write importance of flowchart in problem solving.	مسئلے کے حل کے متعلق فلو چارٹ کی اہمیت لکھیں۔	2
3	Write the purpose of the set symbol in the formulation of algorithm.	الگورتھم کی تشکیل میں سیٹ علامت کا مقصد بیان کریں۔	3
4	What is meant by planning of solution? Write two strategies for planning a solution.	حل کی منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟ حل کی منصوبہ بندی کی دو تجاویز لکھیں۔	4
5	What is meant by Output and Input in requirements of flowchart?	فلو چارٹ کے لوازم میں آؤٹ پٹ اور ان پٹ سے کیا مراد ہے؟	5
6	Write the definition of algorithm.	الگورتھم کی تعریف لکھیں۔	6
7	If there are so many solution of a problem, how do you choose the best solution?	اگر ایک مسئلے کے کئی حل ہوں تو آپ ان میں سے بہترین حل کا انتخاب کیسے کریں گے؟	7
8	Write a way to check the flowchart requirements.	فلو چارٹ کی ضروریات جانچنے کا طریقہ لکھیں۔	8
9	Write three advantages of algorithm.	الگورتھم کے تین فوائد لکھیں۔	9
10	Write three disadvantages of flowchart.	فلو چارٹ کے تین نقصانات لکھیں۔	10
11.	How can we verify the arrangement of steps of flow chart?	فلو چارٹ کے مراحل کی تفصیل کیسے جانچی جاتی ہے؟	.11
12.	What is problem analysis.	مسئلہ کے تجزیہ سے کیا مراد ہے؟	-13

UNIT-2

1	Write the definition of number system.	نمبر سسٹم کی تعریف لکھیں۔	1
2	What is difference between volatile and non-volatile memory?	وولٹائل اور نان وولٹائل میموری میں کیا فرق ہے؟	2
3	What is meant by truth table?	ثروتہ ٹیبل سے کیا مراد ہے؟	3
4	Write the procedure to converting from hexadecimal to binary numbers.	ہیکسزا ڈیسیمیل سے ثنائی نظام میں منتقلی کا طریقہ لکھیں۔	4
5	What is meant by "Quotient" and "remainder"?	"حاصل تقسیم" اور "باقی" سے کیا مراد ہے؟	5
6	Write difference between bit and bite.	بٹ اور بائٹ میں فرق لکھیں۔	6
7	Draw a truth table for NOT operator.	اپریٹر کے لیے NOT ثروتہ ٹیبل بنائیں۔	7
8	What is meant by storage devices?	سٹوریج ڈیوائسز سے کیا مراد ہے؟	8
9	Write difference between temporary and permanent devices.	عارضی اور مستقل ڈیوائسز میں فرق لکھیں۔	9
10	Write the definition of truth values.	ثروتہ ویلیوز کی تعریف لکھیں۔	10
11.	Define Logical operators.	لاجیکل اپریٹرز کیا ہیں؟	11
12.	Write two types of logical operators	لاجیکل اپریٹرز کی دو اقسام بیان کریں۔	12

UNIT-3

1	What is meant by transmitter?	ٹرانسمیٹر سے کیا مراد ہے؟	1
2	What is meant by receiver?	وصول کنندہ سے کیا مراد ہے؟	2
3	What is called port number?	پورٹ نمبر کسے کہتے ہیں؟	3
4	Explain a router.	راؤٹرز کی وضاحت کریں۔	4
5	What is called TCP/IP protocol?	پروٹوکول کسے کہتے ہیں؟	5
6	Write the use of SMTP protocol.	SMTP پروٹوکول کا استعمال لکھیں۔	6
7	Define communication channel.	کمیونیکیشن چینل کی وضاحت کریں۔	7
8	Describe the working of web browser.	ایک ویب سرور کیسے کام کرتا ہے؟	8
9	How client and server communicate with each other?	کلائنٹ اور سرور ایک دوسرے سے کیسے رابطہ کرتے ہیں؟	9
10	What is difference between static and dynamic IP?	سٹیٹک اور ڈائنامک آئی پی ایڈریس میں فرق بیان کریں۔	10

UNIT-4

1	Name five issues related to data security.	ڈیٹا سیکیورٹی کے متعلق کوئی سے پانچ مسائل کے نام لکھیں۔	1
2	What is counterfeit and hard-disk loading?	جعل سازی اور ہارڈ ڈسک لوڈنگ کسے کہتے ہیں؟	2
3	Write the abbreviation of CCTV.	CCTV کا مخفف لکھیں۔	3
4	What is transaction fraud?	ٹرانزیکشن فراڈ کسے کہتے ہیں؟	4
5	Give a reason to add captcha on website.	کیپچا کو ویب سائٹ پر دینے کی کیا وجہ ہے؟	5
6	Who is called hacker?	ہیکر کسے کہتے ہیں؟	6

THE AMBITIOUS EDUCATIONAL SYSTEM

7	What is meant by encryption?	خفیہ کاری سے کیا مراد ہے؟	7
8	What is soft listing?	سافٹ لفتنگ کیا ہے؟	8
9	Write five features of a good password.	اچھے پاس ورڈ کی پانچ خصوصیات لکھیں۔	9
10	What is patent, and why do we need to register it?	پٹنٹ کیا ہے اور ہمیں اسے رجسٹر کرنے کی ضرورت کیوں ہے؟	10
11	What is cyber crime?	سائبر کرائم کیا ہے؟	11

UNIT-5

1	What is meant by anchor?	اینکر سے کیا مراد ہے؟	1
2	What is hyper link?	ہائپر لنک کیا ہے؟	2
3	Which tag is used to write a paragraph?	پیراگراف لکھنے کے لیے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے؟	3
4	Write the definition of Markup language.	مارک اپ لینگویج کی تعریف لکھیں۔	4
5	Write features of HTML tags.	ٹیگز کی خصوصیات لکھیں۔ HTML	5
6	What are singular tags?	سنگولر ٹیگز کیا ہوتے ہیں؟	6
7	Write difference between Header and Body.	ہیڈر اینڈ باڈی میں فرق لکھیں۔	7
8	Describe the basic text formatting tags.	فارمیٹنگ ٹیگز کا بنیادی ٹیکسٹ بتائیں۔	8
9	Differentiate between ordered and unordered list.	ترتیب وار اور بے ترتیب لسٹوں میں فرق بیان کریں۔	9
10	What is hypertext?	ہائپر ٹیکسٹ کیا ہے؟	10

Past Papers

2. Attempt any 10 Short Questions.

1	Write about transfer protocol (FTP)	ٹرانسفر پروٹوکول پر تحریر کریں۔ (FTP)	1
2	Write the tag for line breaking.	لائن بریکنگ ٹیگ لکھیں۔	2
3	(11000001) ₂ convert into hexadecimal.	ہیکزا ڈیسی مل میں تبدیل کریں: (11000001) ₂	3
4	What is meant by hard disk loading?	ہارڈ ڈسک لوڈنگ سے کیا مراد ہے؟	4
5	What is counterfeiting?	کاونٹر فٹنگ کیا ہے؟	5
6	How to write headings and sub heading in HTML?	HTML میں ہیڈنگز اور سب ہیڈنگز کو کیسے لکھا جاتا ہے؟	6
7	What is meant by act it out?	Act it out سے کیا مراد ہے؟	7
8	What is the purpose of using terminal symbol in flow chart?	فلو چارٹ میں ٹرمینل سمبل استعمال کرنے کا کیا مقصد ہے؟	8
9	What is file sharing?	فائل شیئرنگ کیا ہے؟	9
10	What is sabotage?	Sabotage سے کیا مراد ہے؟	10
11	Describe prototype.	Prototype کو بیان کریں۔	11
12	What is meant by key of software in piracy?	پائیریسی میں سافٹ ویئر کی سے کیا مراد ہے؟	12
13	Define ASCII code.	ASCII کوڈ کی تعریف کریں۔	13
14	Convert (A23) ₁₆ hexadecimal into binary number system.	ہیکزا ڈیسی مل (A23) ₁₆ کو بائنری سسٹم میں تبدیل کریں۔	14
15	What is meant by divide and conquer rule?	Divide and conquer سے کیا مراد ہے؟	15