

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم

377	(C)	378	(B)	379	(B)	380	(D)	381	(B)	382	(A)	383	(D)	384	(C)
385	(D)	386	(C)	387	(A)	388	(D)	389	(C)	390	(C)	391	(B)	392	(B)
393	(B)	394	(B)	395	(C)	396	(B)	397	(B)	398	(A)	399	(C)	400	(C)
401	(A)	402	(C)	403	(A)	404	(B)	405	(C)	406	(A)	407	(B)	408	(C)
409	(C)	410	(A)	411	(C)	412	(C)	413	(A)	414	(D)	415	(B)	416	(A)
417	(C)	418	(D)	419	(A)	420	(D)	421	(C)	422	(D)	423	(C)	424	(C)
425	(B)	426	(D)	427	(A)	428	(C)	429	(C)	430	(B)	431	(C)	432	(D)
433	(C)	434	(D)	435	(A)	436	(D)	437	(A)	438	(A)	439	(C)	440	(C)
441	(C)	442	(D)	443	(D)	444	(A)	445	(A)	446	(B)	447	(C)	448	(B)
449	(D)	450	(B)												



## مختصر سوالات



1	Draw the flowchart for the following problem: Input two numbers n1 and n2. Determine whether n1 divides n2 or not.	درج ذیل کے لیے فلوچارٹ بنائیں۔ صارف سے دو نمبر N1 اور N2 لیں۔ اور یہ بتائیں کہ N1 نمبر N2 کو مکمل تقسیم کرتا ہے یا نہیں؟	1
2	Draw the flowchart for the following problem: Input a year and determine whether it is a leap year or not.	درج ذیل کے لیے فلوچارٹ بنائیں۔ صارف سے ان پٹ کے طور پر کوئی سال لیں۔ بتائیں کہ یہ لیپ کا سال ہے یا نہیں۔	2
3	Draw the flowchart for the following problem: Input a number and calculate its factorial.	درج ذیل کے لیے فلوچارٹ بنائیں۔ ایک نمبر صارف سے ان پٹ لیں اور اس کا فیکٹوریل شمار کریں۔	3
4	Draw the flowchart for the following problem: Find LCM of two numbers.	درج ذیل کے لیے فلوچارٹ بنائیں۔ دو نمبروں کا ایل۔سی۔ ایم معلوم کریں۔	4
5	Draw the flowchart for the following problem: Input a number and display its factors.	درج ذیل کے لیے فلوچارٹ بنائیں۔ ان پٹ کے طور پر صارف سے ایک نمبر لیں اور اس کے اجزاء معلوم کریں۔	5
6	What is meant by problem?	مسئلہ سے کیا مراد ہے؟	6
7	What is meant by problem solving?	مسئلہ کے حل سے کیا مراد ہے؟	7
8	Write the names of steps for problem solving.	مسئلہ حل کرنے کے مراحل کے نام تحریر کریں۔	8
9	Why is it important to understand the problem in solving the problem?	مسئلہ حل کرنے میں مسئلہ کو سمجھنا کیوں ضروری ہے؟	9
10	Write the importance of planning for problem solving.	مسئلہ حل کرنے میں پلاننگ کی اہمیت بیان کریں۔	10
11	What do you know about candid solution?	کینڈڈ سلوشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	11
12	What is meant by selecting the best solution?	بہترین حل منتخب کرنے سے کیا مراد ہے؟	12
13	Define flowchart.	فلوچارٹ کی تعریف کریں۔	13
14	Describe the importance of flowchart for problem solving.	مسئلہ کے حل میں فلوچارٹ کی اہمیت بیان کریں۔	14
15	Describe the flowchart requirements.	فلوچارٹ کی ضروریات کا احاطہ کریں۔	15
16	Write a flow chart to find even and odd numbers.	جفت اور طاق نمبرز تلاش کرنے کا فلوچارٹ بنائیں۔	16

**کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم**

17	Define a flowchart to show the largest number of the three numbers.	تین نمبروں میں سے بڑے نمبر کو دکھانے کا فلو چارٹ بنائیں۔	17
18	What is meant by algorithm?	الگور تھم سے کیا مراد ہے؟	18
19	Write an algorithm for making tea.	چائے کو بنانے کا الگور تھم تحریر کریں۔	19
20	Write the role of algorithms in problem solving.	مسئلہ کے حل میں الگور تھم کا کردار تحریر کریں۔	20
21	Describe the use of symbols in the preparation of algorithms.	الگور تھم کی تیاری میں علامات کا استعمال واضح کریں۔	21
22	Write the steps of the algorithm to find the volume of the cube.	کیوب کے حجم کو تلاش کرنے کے لیے الگور تھم کے مراحل تحریر کریں۔	22
23	What should be taken care of to make an algorithm effective?	ایک الگور تھم کو موثر بنانے کے لیے کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے؟	23
24	Differentiate between flowchart and algorithm.	فلو چارٹ اور الگور تھم میں فرق بیان کریں۔	24
25	Write the advantages of flowcharts.	فلو چارٹ کے فوائد تحریر کریں۔	25
26	Write the disadvantages of flowcharts.	فلو چارٹ کے نقصانات تحریر کریں۔	26
27	Write the limitations of flowchart.	فلو چارٹ کی حد بندیاں تحریر کریں۔	27
28	Write the advantages of algorithms.	الگور تھم کے فوائد تحریر کریں۔	28
29	Write the disadvantages of an algorithms.	الگور تھم کے نقصانات تحریر کریں۔	29
30	Describe the limitations of an algorithms.	الگور تھم کی حد بندیوں کی وضاحت کریں۔	30
31	What is meant by test data?	ٹیسٹ ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟	31
32	Describe the importance of testing.	ٹیسٹنگ کی اہمیت بیان کریں۔	32
33	Write the types of test data.	ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام تحریر کریں۔	33
34	What is meant by verification?	دیری فیکیشن سے کیا مراد ہے؟	34
35	What do you know about validation?	دیلیڈیشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	35
36	Differentiate between verification and validation.	دیری فیکیشن اور دیلیڈیشن میں فرق واضح کریں۔	36
37	What is meant by identification and correction of errors?	اغلاط کی شناخت اور درستگی سے کیا مراد ہے؟	37
38	What do you know about trace table?	ٹریس ٹیبل کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	38
39	Write a short note on structure of trace table.	ٹریس ٹیبل کی بناوٹ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	39
40	What is the use of valid and invalid data for testing?	ٹیسٹنگ کے لیے درست اور نادرست ڈیٹا کا کیا استعمال ہے؟	40
41	Convert into binary. (ABCD)16	بانسزری میں تبدیل کریں۔	41
42	Convert into hexadecimal: (0010110010001101001)2	ہیکساڈسیمیل میں تبدیل کریں۔	42
43	Convert into hexadecimal. (69610)10	ہیکساڈسیمیل میں تبدیل کریں۔	43
44	Write the truth table for X AND Y where: X= It is sunny. Y=Today is Monday.	X AND Y کے لیے ٹرو تھ ٹیبل بنائیں۔ جبکہ X= آج بارش ہے۔ Y= آج سوموار ہے۔	44
45	How client and server communicate with each other?	کلائنٹ اور سرور ایک دوسرے سے کیسے رابطہ کرتے ہیں؟	45

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم

46	What are the main components of communication?	کیونیکیشن کے بنیادی اجزا / عناصر کون سے ہیں؟	46
47	How telephone addressing relate with network addressing?	ٹیلی فون کی ایڈریسنگ کو ہم نیٹ ورک ایڈریسنگ سے کس طرح ملاتے ہیں؟	47
48	What are the difference between static and dynamic IP?	سٹیٹک اور ڈائنامک آئی۔ پی ایڈریس میں فرق بیان کریں۔	48
49	Define communication channel.	کیونیکیشن چینل کی وضاحت کریں۔	49
50	Describe the working of web browser.	ویب براؤزر کے کام کی وضاحت کریں۔	50
51	Differentiate between point-to-point and multipoint connection.	پوائنٹ ٹو پوائنٹ اور ملٹی پوائنٹ کنکشن میں فرق کریں۔	51
52	What is application sharing? Answer with the help of an example.	اپیلی کیشن شیئرنگ سے کیا مراد ہے؟ مثال کی مدد سے وضاحت کریں۔	52
53	What is the advantages and disadvantages of star topology over bus topology?	بس ٹپالوجی کی نسبت سے سٹار ٹپالوجی کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔	53
54	In a client server model, is client software or hardware? Give reasons to support your answer.	کلائنٹ سرور ماڈل میں کلائنٹ سافٹ ویئر ہوتا ہے یا ہارڈ ویئر؟ اپنے جواب کے حق میں دلائل دیں۔	54
55	What is meant by network?	نیٹ ورک سے کیا مراد ہے؟	55
56	Why the need for a computer network?	کمپیوٹر نیٹ ورک کی ضرورت کیوں پیش آئی؟	56
57	Differentiate between client and server.	کلائنٹ اور سرور میں فرق واضح کریں۔	57
58	What is meant by the physical structure of the network?	نیٹ ورک کے جسمانی ڈھانچے سے کیا مراد ہے؟	58
59	Write the types names of connection.	کنکشن کی اقسام کے نام تحریر کریں۔	59
60	Write the types names of network topology.	نیٹ ورک ٹپالوجی کی اقسام کے نام تحریر کریں۔	60
61	Write a short note on bus topology.	بس ٹپالوجی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	61
62	What do you know about star topology?	سٹار ٹپالوجی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	62
63	Write a short note on ring topology.	رنگ ٹپالوجی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	63
64	What do you know about mesh topology?	میش ٹپالوجی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	64
65	What is meant by data communication?	ڈیٹا کیونیکیشن سے کیا مراد ہے؟	65
66	What do you know about sender and receiver?	سینڈر اور ریسیور کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	66
67	Write a short note on protocol.	پروٹوکول پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	67
68	What do you know about transmission medium?	ٹرانسمیشن میڈیم کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	68
69	Write the names of computers network models layers.	کمپیوٹر نیٹ ورک ماڈلز کی لیئرز کے نام تحریر کریں۔	69
70	Write a short note on computer network models.	کمپیوٹر نیٹ ورک ماڈلز پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	70
71	What is meant by TCP/IP protocol?	TCP/IP پروٹوکول سے کیا مراد ہے؟	71
72	Differentiate between application layer and transport layer.	اپیلی کیشن لیئر اور ٹرانسپورٹ لیئر میں فرق واضح کریں۔	72
73	Differentiate between network layer and physical layer.	نیٹ ورک لیئر اور فزیکل لیئر میں فرق واضح کریں۔	73

74	Write a short note on FTP.	FTP پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	74
75	Write the difference between HTTP and SMTP.	HTTP اور SMTP میں فرق واضح کریں۔	75
76	What is meant by "the need for addressing"?	"ایڈریٹنگ کی ضرورت" سے کیا مراد ہے؟	76
77	Why is there a need for addressing in file sharing?	فائل شیئرنگ میں ایڈریٹنگ کی ضرورت کیوں پیش آتی ہے؟	77
78	Write a short note on the importance of addressing of data communication.	ڈیٹا کمیونیکیشن میں ایڈریٹنگ کی اہمیت پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	78
79	Write a short note on sending HTTP request on internet.	انٹرنیٹ پر HTTP ریکویسٹ بھیجنے پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	79
80	What do you know about receiving HTTP response?	HTTP ریسپانس وصول کرنے کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	80
81	What is meant by IP address?	IP ایڈریس سے کیا مراد ہے؟	81
82	Write a short note on IP addressing standards.	IP ایڈریٹنگ کے سٹینڈرڈز پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	82
83	What is a router?	روٹر کیا ہوتا ہے؟	83
84	Write a short note on routing on internet.	انٹرنیٹ پر روٹنگ کے کردار پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	84
85	What do you know about routing process?	روٹنگ کے عمل کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	85
86	Define cypher text.	سائفر ٹیکسٹ کی وضاحت کریں۔	86
87	Why do we need an installation key whereas a software can be protected with a password?	ہمیں ایک انسٹالیشن کی کی ضرورت کیوں ہوتی ہے جبکہ ایک سافٹ ویئر کو پاس ورڈ کے ساتھ محفوظ کیا جاسکتا ہے؟	87
88	Define DOS attack.	DOS ایٹک کی وضاحت کریں۔	88
89	Give a reason to add captcha on websites.	Captcha کو ویب سائٹ پر دینے کی کیا وجہ ہے؟	89
90	What is patent and why do we need to register it?	پینٹ کیا ہے اور ہمیں اسے رجسٹر کرنے کی ضرورت کیوں ہے؟	90
91	Define data security.	ڈیٹا سیکیورٹی کی تعریف کریں۔	91
92	Define ethical issues related to security.	ڈیٹا سیکیورٹی کے مسائل کی وضاحت کریں۔	92
93	What is meant by privacy and confidentiality in security?	سیکیورٹی میں رازداری اور پوشیدگی سے کیا مراد ہے؟	93
94	What is meant by softlifting?	سافٹ لفٹنگ سے کیا مراد ہے؟	94
95	What do you know about fraud and misuse?	دھوکہ دہی اور غلط استعمال کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	95
96	Write a short note on patent.	پینٹ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	96
97	Describe the role of copyright in security.	سیکیورٹی میں کاپی رائٹ کا کردار بیان کریں۔	97
98	What is meant by trade secrets?	تجارتی راز سے کیا مراد ہے؟	98
99	What do you know about sabotage?	تخریب کاری کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	99
100	Write the importance of data privacy.	ڈیٹا کی رازداری کی اہمیت بیان کریں۔	100
101	What is meant by confidentiality?	رازداری سے کیا مراد ہے؟	101
102	What do you know about integrity?	صداقت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	102

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نهم

103	What is meant by availability?	دستیابی سے کیا مراد ہے؟	103
104	Write a short note on encryption.	خفیہ کاری پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	104
105	Write importance of encryption for everyday life on the internet.	روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت بیان کریں۔	105
106	Define substitution cipher method.	متبادل سازی کے طریقے کو بیان کریں۔	106
107	What is meant by caesar cipher?	سیزر سائفر سے کیا مراد ہے؟	107
108	Define vigenere cipher and also write its method.	وگینیر سائفر کی تعریف کریں اور اس کا طریقہ کار تحریر کریں۔	108
109	Write weaknesses and security flaws of substitution ciphers.	متبادل سائفر کے نقائص تحریر کریں۔	109
110	What do you know about cryptographic keys?	کرپٹو گرافک کیز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	110
111	Write properties of good password.	اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کریں۔	111
112	What do you know about cybercrime?	سائبر کرائم میں بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	112
113	In what ways is cybercrime carried out?	سائبر کرائم کن طریقوں سے سرانجام دیا جاتا ہے؟	113
114	Write the characteristics of a phishing attack.	فیشنگ ایک کی خصوصیات تحریر کریں۔	114
115	What do you know about phishing attack?	فیشنگ ویب سائٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	115
116	Differentiate between ordered and unordered list.	ترتیب وار اور بے ترتیب لسٹوں میں فرق بیان کریں۔	116
117	Describe the basic text formatting tags.	فارمیٹنگ ٹیگز کا بنیادی ٹیکسٹ بتائیں۔	117
118	What is difference between hyperlink and anchor?	ہائپر لنک اور اینکر میں فرق بیان کریں۔	118
119	Create a basic table with following attributes: "colspan" , "rowspan"	ایک ٹیبل بنائیں اور اس میں مندرجہ ذیل ایٹری بیوٹز استعمال کریں۔ "کال سپن" ، "رو سپن"	119
120	Explain the steps involved to create a HTML page.	HTML پیج بنانے کے مراحل کی وضاحت کریں۔	120
121	What is meant by number system?	نمبر سسٹم سے کیا مراد ہے؟	121
122	What numerical system do we use in our daily lives?	ہم اپنی روزمرہ زندگی میں کس عددی نظام کو استعمال کرتے ہیں؟	122
123	What do you know about decimal system?	اعشاری نظام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	123
124	What is meant by binary system and write its base.	ثنائی نظام سے کیا مراد ہے نیز اس کی بیس تحریر کریں۔	124
125	Write the base of decimal system and binary system.	اعشاری عددی نظام اور ثنائی عددی نظام کی بیس تحریر کریں۔	125
126	Which system is used to store data in digital computers?	ڈیجیٹل کمپیوٹرز میں ڈیٹا کو ذخیرہ کرنے کے لیے کس نظام کا استعمال کیا جاتا ہے؟	126
127	Write the binary and decimal value of the letter A.	حرف A کی ثنائی اور اعشاری قدر تحریر کریں۔	127
128	What is meant by hexadecimal system and also write its base.	ہیکس ڈسیمیل سے کیا مراد ہے نیز اس کی بیس تحریر کریں۔	128
129	Write the value of A,B,C,D,E,F in hexadecimal system.	ہیکس ڈسیمیل میں A,B,C,D,E,F کی قدر تحریر کریں۔	129
130	What do you know about number system	نمبر سسٹم کے متبادل کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	130

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم

	conversion?		
131	Write the method for convert's decimal number into binary number.	اعشاری نمبر کو ثنائی نمبر میں تبدیل کرنے کا طریقہ تحریر کریں۔	131
132	Convert the following into binary. 15610	مندرجہ ذیل کو ثنائی میں تبدیل کریں۔ 15610	132
133	Convert the following into decimal. (1000001) <sub>2</sub>	مندرجہ ذیل کو اعشاری میں تبدیل کریں۔ (1000001) <sub>2</sub>	133
134	Write the method for convert's binary into hexadecimal.	اعشاری سے ہیکس ڈیسیمل میں تبدیل کرنے کا طریقہ تحریر کریں۔	134
135	Convert the following into decimal. (C921) <sub>10</sub>	مندرجہ ذیل کو اعشاری میں تبدیل کریں۔ (C921) <sub>10</sub>	135
136	Convert the following into binary. (A23) <sub>16</sub>	مندرجہ ذیل کو ثنائی میں تبدیل کریں۔ (A23) <sub>16</sub>	136
137	Convert the following into binary. (70C558) <sub>16</sub>	مندرجہ ذیل کو ثنائی میں تبدیل کریں۔ (70C558) <sub>16</sub>	137
138	Convert the following into hexadecimal. (11000001) <sub>2</sub>	مندرجہ ذیل کو ہیکس ڈیسیمل میں تبدیل کریں۔ (11000001) <sub>2</sub>	138
139	Convert the following into hexadecimal. (110101111) <sub>2</sub>	مندرجہ ذیل کو ہیکس ڈیسیمل میں تبدیل کریں۔ (110101111) <sub>2</sub>	139
140	What do you know about computer memory?	کمپیوٹر میموری کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	140
141	What do you know about volatile memory?	دولاناہل میموری کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	141
142	Write a short note on non-volatile memory.	نان دولاناہل میموری پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	142
143	Differentiate between volatile and non-volatile memory.	دولاناہل اور نان دولاناہل میموری میں فرق واضح کریں۔	143
144	What is meant by ASCII codes?	ASCII کوڈز سے کیا مراد ہے؟	144
145	Write the abbreviation of ASCII.	ASCII کا مخفف تحریر کریں۔	145
146	What do you know about De-facto standard?	ڈی۔ فیکٹو سٹینڈرڈ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	146
147	What is meant by storage device and also write its two examples.	سٹوریج ڈیوائس سے کیا مراد ہے نیز دو مثالیں بھی تحریر کریں۔	147
148	Differentiate between memory and storage.	میموری اور سٹوریج میں فرق واضح کریں۔	148
149	What is meant by bit and how much data is stored in it?	بٹ سے کیا مراد ہے نیز اس میں کتنا ڈیٹا محفوظ ہوتا ہے؟	149
150	How many bytes are there in one kilobyte and one megabyte?	ایک کلو بائٹ اور ایک میگا بائٹ میں کتنے بائٹس ہوتے ہیں؟	150
151	What is meant by preposition?	پری پوزیشن سے کیا مراد ہے؟	151
152	What do you know about truth values?	ٹرو تھ ویلیوز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	152
153	What is meant by compound preposition?	کمپاؤنڈ پری پوزیشن سے کیا مراد ہے؟	153
154	Write a short note on AND operator.	AND اوپریٹر کے بارے میں مختصر نوٹ تحریر کریں۔	154
155	What do you know about OR operator?	OR اوپریٹر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	155
156	What is meant by NOT operator and also write its example.	NOT اوپریٹر سے کیا مراد ہے نیز ایک مثال بھی تحریر کریں۔	156
157	Write a short note on truth table.	ٹرو تھ ٹیبل پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	157
158	Make a truth table for AND operator.	AND اوپریٹر کے لیے ٹرو تھ ٹیبل بنائیں۔	158

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم

159	What is meant by Boolean expression?	بولین ایکسپریشن سے کیا مراد ہے؟	159
160	Write a short note on commutative law.	قانون مبادلہ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	160
161	Elaborate the associative law with example.	قانون تلازم کو ایک مثال سے واضح کریں۔	161
162	Elaborate the distributive law with example.	قانون تقسیمی کو ایک مثال سے واضح کریں۔	162
163	What do you know about logical expression?	لاجیکل ایکسپریشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	163
164	Write abbreviation of HTML.	HTML کا مخفف تحریر کریں۔	164
165	Write a short note on hypertext.	ہائپر ٹیکسٹ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	165
166	What do you know about markup language?	مارک اپ لینگویج کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	166
167	What is meant by case sensitive in HTML?	HTML میں کیس سینسنٹو سے کیا مراد ہے؟	167
168	Which software is required to create a web page?	ویب پیج بنانے کے لیے کس سافٹ ویئر کی ضرورت ہوتی ہے؟	168
169	How many types of tags in HTML and also write its names.	HTML میں کتنی طرح کے ٹیگز ہوتے ہیں نیز نام بھی تحریر کریں۔	169
170	Write three attributes of HTML tags.	HTML ٹیگز کی تین خصوصیات تحریر کریں۔	170
171	Write an example of showing a paragraph in the middle of a page.	پیراگراف کو پیج کے درمیان ظاہر کرنے کی مثال تحریر کریں۔	171
172	What do you know about head section of HTML?	HTML کے ہیڈ سیکشن کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟	172
173	What do you know about body section of HTML?	HTML کے باڈی سیکشن کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟	173
174	How many types of headings tags and also write its uses.	ہیڈنگز ٹیگز کتنی طرح کے ہوتے ہیں نیز ان کا استعمال تحریر کریں۔	174
175	Write the uses of <font> tag.	<font> ٹیگ کا استعمال تحریر کریں۔	175
176	What do you know about <i> tag?	<i> ٹیگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	176
177	What do you know about <u> tag?	<u> ٹیگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	177
178	Write a short note on unordered list.	ان آرڈر لسٹ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	178
179	What do you know about <li> tag?	<li> ٹیگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	179
180	Write a short note on ordered list.	آرڈر لسٹ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	180
181	What do you know about definition list?	وضاحتی لسٹ کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟	181
182	Write a short note on nested list.	نیسٹڈ لسٹ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔	182
183	Write example for showing image in webpage.	ویب پیج میں تصویر لگانے کی مثال تحریر کریں۔	183
184	What attributes are used to give image width and height?	تصویر کی چوڑائی اور اونچائی دینے کے لیے کون سے ایٹریبیوٹس استعمال ہوتے ہیں؟	184
185	Which attribute is used for image background in webpage?	ویب پیج کی بیک گراؤنڈ پر تصویر لگانے کے لیے کون سا ایٹریبیوٹ استعمال کیا جاتا ہے؟	185
186	Which attribute is used to type the URL of the image in the hyperlink?	ہائپر لنک میں کون سا ایٹریبیوٹ تصویر کا URL لکھنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟	186
187	What do you know about anchor attribute?	اینکر ایٹریبیوٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	187
188	Write how to put a hyperlink on an image?	تصویر پر ہائپر لنک لگانے کا طریقہ کار تحریر کریں۔	188

189	Write a structure of table in HTML.	HTML میں ٹیبل بنانے کا سٹرکچر تحریر کریں۔	189
190	Write table row and column tag.	ٹیبل میں قطار اور کالم بنانے کا ٹیگ تحریر کریں۔	190
191	What do you know about colspan?	کال سپین کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	191
192	When we use rowspan tag?	رو سپین کا ٹیگ کب استعمال کیا جاتا ہے؟	192
193	Differentiate between colspan and rowspan tag.	کال سپین اور رو سپین ٹیگ میں فرق واضح کریں۔	193
194	What is meant by network?	نیٹ ورک سے کیا مراد ہے؟	194
195	When is the need for a computer network?	کمپیوٹر نیٹ ورک کی ضرورت کب پیش آتی ہے؟	195
196	What is meant by file sharing in computer network?	کمپیوٹر نیٹ ورک میں فائل شیئرنگ سے کیا مراد ہے؟	196
197	How does hardware sharing used in a computer network?	کمپیوٹر نیٹ ورک میں ہارڈ ویئر شیئرنگ کیسے استعمال ہوتی ہے؟	197
198	What is meant by application sharing?	اپیلی کیشن شیئرنگ سے کیا مراد ہے؟	198
199	Differentiate between temporary and permanent storage devices.	عارضی اور مستقل سٹوریج ڈیوائسز میں فرق کریں۔	199
200	Differentiate between volatile and non-volatile memory.	دولاناٹائل اور نان دولاناٹائل سٹوریج ڈیوائسز میں فرق کریں۔	200

## انشائیہ سوالات

1	Define an algorithm and argue on its role and importance in problem solving.	الگورتھم کی تعریف کریں اور ایک مسئلے کو حل کرنے میں اس کے کردار کی وضاحت کریں۔	1
2	Explain the types of test data.	ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام بیان کریں۔	2
3	What is network topology? Describe bus, star, ring and mesh topologies.	نیٹ ورک ٹپالوجی سے کیا مراد ہے؟ سٹار، رینگ، بس اور میش ٹپالوجی کی وضاحت کریں۔	3
4	What is TCP/IP? Describe its five layers with their functions.	TCP/IP سے کیا مراد ہے؟ اس کی پانچوں لیئرز اور ان کے فنکشن بیان کریں۔	4
5	What are the advantages and disadvantages of star topology over bus topology?	سٹار ٹپالوجی کی نسبت سے بس ٹپالوجی کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔	5
6	Elaborate decimal, binary and hexadecimal number system with examples.	اعشاری، ثنائی اور ہیکز اوڈیسیمیل نمبر سسٹم کو مثالوں سے واضح کریں۔	6
7	Elaborate decimal to binary and binary to decimal number system with example.	اعشاری سے ثنائی اور ثنائی سے اعشاری نظام میں تبادلہ کو مثال سے واضح کریں۔	7
8	Elaborate decimal to hexadecimal and hexadecimal to decimal conversion with example.	اعشاری سے ہیکز اوڈیسیمیل اور ہیکز اوڈیسیمیل سے اعشاری میں تبادلہ کو مثال سے واضح کریں۔	8
9	Make truth table using AND, OR, NOT operator.	AND, OR, NOT اوپریٹرز کو استعمال کرتے ہوئے ٹرو تھ ٹیبل بنائیں۔	9
10	Write a note on laws of boolean algebra.	بولین الجبرا کے قوانین پر نوٹ تحریر کریں۔	10
11	Write the structure of creating a HTML page.	HTML میں ایک پیج بنانے کا سٹرکچر تحریر کریں۔	11
12	Write the method and uses of three peer tags and three singular tags.	تین ہیبر ڈیٹیکٹرز اور تین سگولر ڈیٹیکٹرز کا طریقہ اور استعمالات تحریر کریں۔	12
13	Write a note of five text formatting tags.	ٹیکسٹ فارمیٹنگ کے پانچ ڈیٹیکٹرز پر نوٹ تحریر کریں۔	13
14	Write the uses of ordered list, unordered list and definition list and also write one example.	آرڈر لسٹ، ان آرڈر لسٹ اور وضاحتی لسٹ کا استعمال تحریر کریں نیز ایک مثال بھی دیں۔	14
15	What do you know about hyperlink and also elaborate	ہائپر لنک کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں نیز ہائپر لنک کو ایک مثال سے واضح کریں۔	15