		جماعت نهم	يذ) ،	کمپیوٹر (کامیابی کا تعور				
		COMP	ગ	JTER 9		H		
ينطى)	ار	1 فیصد ک	0	موالات (0	*	معروضى		
Which solutions are not algorithms or work plan					اجاتا؟	عل کو مناسب الگور تقم پلاننگ سے نہیں ککھ	ىس.	1
بېترىن حل Best solution	D	Strategized solution حکمت عملی پر مبنی حل	С	کینڈڈ حل Candid solution	B	Prepared solution تیارشدہ عل	A	
Total steps of problem se	olvir	ıg are:				عل کرنے کے مراحل ہیں:	مىلە	2
7	D	5	C	3	В	2	Α	
A well-defined problem	does	not contain:				داضع مسله نہیں ہو تا:	ایک	3
ابہام Ambiguities	D	داضع منزل Clear goal	С	واضع حل Clear solution	в	Clear concept واضع مفہوم	A	
is used to transfer of algorithm:	cont	rol to certain step of an		کرنے کے لیے کیاجاتا ہے	، منتقل	متعال الگور نظم کے مخصوص مرحلے پر کنٹر وا	-16:	4
else	D	goto	С	فلوچارٹ flowchart	В	الگور تھم algorithm	A	
In which strategy, the d do" task:	esigi	her defines the list of "to-	-	ت عملی اینا تاہے۔	س حکمہ	ئز کاموں کی فہرست تیار کرنے کے لیے کون	<u>ځيزا</u>	5
						Divide and Conquer		
نمونہ Prototype	D	ایکٹ اِٹ آوٹ Act it out	С	اندازه لگانا Gues	B	تقسيم كرواور فنخ كرو	Α	
Which word refers to so	metl	ning unplanned:			:	سالفظ جوکسی غیر منصوبہ بندی کاحوالہ دیتاہے	كون	6
کینڈڈ candid	D	غير محدود unlimited	С	محدود limited	В	نیچاد کھانا outdid	Α	
Before jumping into the important to:	solu	ition of the problem, it is				لوحل کرنے سے پہلے ضروری ہے کہ اسے:	متلح	7
Use Guess		Draw a picture		Define a problem		Understand a		-
اندازہ لگایا جائے	D	تصویر بنائی جائے	С	مئلہ تغین کیاجائے	В	مئلہ شمجھاجائے problem	A	
This strategy divides a c problems:	omp	lex problem into smaller	1		ئلوں مير	ىت عملى ايك پېچېد «مئىلە كو چوپ څېو بە م	به حکم	8
check and improve		check and balance		divide and conquer		hide and seek		-
- جانچ اور بہتر ی	D	جانچ پڑ تال	С	تقشيم كريںاور فنح كريں	В	لكن ميٹى	Α	
This technique draw a p solution:	ictoı	rial representation of the	1		?ج(ی حکت عملی کسی حل کا تصویر می نمونه کھینچز	کون'	9
ملى ٹائپ multi-type	D	ایکٹ اِٹ آوٹ act it out	С	مونوٹائپ monotype	В	پروٹوٹائپ prototype	A	
The process of repeating known as:	; itse	lf over and over (loop) is				كى كوباربار دېراناكېلاتاب:	^م س ⁶	10
mid-process		iterative process		alternative process		check process		
در میانی عمل	D	تکر اری عمل	C	متبادل عمل	В	جار <u>خ</u> چ کا عمل	Α	
The decision refers to th	e un	planned solution:		<u>:</u> ج	الدويتا	جو کہ غیر منصوبہ بندی۔ کیے گے حل کاح	فيمله	11
کمزور سلوثن weak solution	D	candid solution کینڈڈ سلوشن	С	مالڈ سلوشن solid solution	В	فأنل سلوشن final solution	A	
The different ways to so	lve a	problem are known as:	•		:U	سًلہ کو حل کرنے کے مختلف طریقے کہلاتے ہ	^س ى م	12
/		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1				
/				Dogo 1				
				Page 1				

		جماعت نهم	يد)	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
		کینڈڈ candid solution						
كمزور سلوثن liquid solution	D	سلوشن	С	سالڈ سلو شن solid solution	В	فأنل سلوثن final solution	A	
It is not necessary that the solution of a problem:	he ca	andid solution is the			ں ہو۔	ی نہیں کہ کینڈ ڈسلو ٹن کسی مسّلہ کا	ضرور	13
حقیقی actual	D	فوری immediate	С	حتی last	В	بہلا first	Α	
The best solution is one t	hat	:				ن حل وہ ہے جو:	بہتر پر	14
		is based on some		seems more effective		کم مرحلوں has less steps		
تمام ABC all ABC	D	کچھ معیارات پر مبنی ہو criteria	С	زیادہ موثر نظر آتاہو	в	پر مبنی ہو	Α	
Ctrl + F is the keyboard	shor	rt-cut to a word, nan	ne					
or text is:			1		ن لو	ذشارٹ کٹF + Ctrl کسی لفظ، نام یا من 	ی بور	15
*	D	لکھنے write	C	تلاش find	/ B	دیکھنے see	А	
The keyboard short-cut t	to se	earch a word, name or te	xt		د. م	فظ کو تلاش کرنے کے لیے کی بورڈ شارٹ کر	کسی ا:	16
is: Ctrl + K	D	Ctrl + F	С	Ctrl + T	<u>ی ج</u> : B	للط و مل (رجعے یے) ورد سرت م Ctrl + S		16
			ե		D	- مسَلِحاتجزيه كرسكتة بين:	А (л	17
We can analyze a proble 7Cs	m b D	y identifying: 5W	С	4Ws	В	<u>ع</u> لم بويہ رکھیں. 3Cs	*'(` \	17
	2		L	4 W S	D	ےرہے۔ یک سرخ بق عکاسی کرتی ہے:	A	
Red traffic light represen						•	كريفك	18
وقوعہ happening	D	حل solution	C	تجزيه analysis	B	مئلہ problem	Α	
Yellow traffic light repre	sent	s a/an:	1		1	ک پیلی بق عکا <i>ی کر</i> تی ہے:	ٹریفک	19
عادثہ accident	D	حل solution	C	تجزیہ analysis	В	مئلہ problem	A	
Green traffic light repres	ents	a/an:				کی سبز بنی عکاسی کرتی ہے:	ٹریفک	20
آسانی ease	D	حل solution	С	تجزيه analysis	В	متلہ problem	Α	
Which strategies should well-defined?	we ı	use if the problem is not		لى اختيار كرنى چاہيے؟	لمت عم	ملہ واضع طور پر بیان نہیں کیا گیاتو کون سی تح	اگرمہ	21
all the strategies		draw a picture		use guesses		gain background knowledge		
تمام حکمت عملیاں	D	تصوير بناناچا ہے	С	اندازے۔ سے لگاناچاہیے	В	یس منظر معلوم کرناچاہیے	A	
-	59 n	ninutes defining a proble	m			نے کہا کہ میں 59منٹ مسلہ کی وضاحت ^ک	ىيە كىر	
and 1 minute to solve it:		/				Issac Newton	كرول	22
البيروني Alberuni	D	مارشل Marshall	C	آَين سُاُين Einstein	Б	آئزک نیوٹن		
			C		B	۔ بے تعین کرنے کے طریقے ہیں۔	A	
The steps of defining a p	robl						مسله	23
چار Four	D	تين Three	C	Two »	B	ايک One	Α	
How many Ws are ident problem?	ified	in the understanding a			ج؟	سئلے کی شبھنے میں کتنے ڈبلیو کی پیچان ہوتی۔	ايك	24
لاتعداد Infinity	D	پانچ Five	C	تين Three	В	ایک One	Α	
Dividing a complex prob	lem	into smaller problems is			ا مر	،مسّله کو چھوٹے مسّلوں میں تقنیم کرنا کہلا ت	15.	25
called:				Guess and improve		استہ وچونے کیوں کی ہے رما ہوں۔ Divide and conquer	,	29
نمونہ Prototype	D	ایکٹ اٹ آوٹ Act it out	С	اندازه لکائیں اور بہتر بنائیں	R		A	
				v _n <i>y</i> v _n v _n v _n	ען	تقسیم کریں اور فتح کریں) منصوبہ بندی میں بہترین حکمت عملی ہے۔	<u>م</u> م	26
The best strategy is to pla	an a	solution is			-	ا سوبه بعدن پن ، رین سب ن ب		20
				Page 2				

		جماعت نهم	يذ) م	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
				Guessa and improve		Divide and conquer		
نمونہ Prototype	D	ایکٹ اٹ آؤٹ Act it out	C	اندازه لكائني اوربهتر بنائي	B			
Candid solution refers to):					سلوشن حوالہ دیتاہے۔	كينژد	27
None of these								
ان میں کو ئی نہیں	D	غیر منصوبہ بندی Unplanned	C	چیکنگ Checking	B	پلانگ Planning	Α	
Shortkey to search in w	eb br	owser is:				براؤزر میں تلاش کرنے کی شارٹ کی ہے۔	ويب	28
CTRL+F	D	CTRL+R	C	CTRL+F4	B	CTRL+S	Α	
Which symbol in the flo end the flowchart?	wch	art is used to either start	or	ىتعال كى جاتى ہے؟	. ليے اس	یٹ میں کون سی علامت آغاز اور اختشام کے	فلوجار	29
ڈائمنڈ Decision	D	پروسیں Process	C	کنکٹر Connector	В	ٹر مینل Terminal	Α	
To determine whether a	stat	ement is true or false is		,	,			
called:	-			، كہلاتاہ:	ياغلط	ت کالعین کرنا که آیاایک بیان درست ہے،	اسبا.	30
						decision making		
مئلہ problem	D	سلوثن(حل) solution	С	پروسینگ processing	В		Α	
In a flow chart, rectang	le sy	mbol represents				بٹ میں مستطیل شکل ظاہر کرتی ہے:	فلوچار	31
		*		/		input / output		
کونیکٹر connector	D	پرسینگ processing	С	فیصلہ سازی decision	В	آوٹ پٹ /ان پٹ	Α	
Which of the following	syml	ool is used for flow of			· ()	معا مد ک سر بیر ما بر کا		
flowchart?	<u> </u>	1.1	1	•	1	جہ ذیل میں کون سی علامت فلوچارٹ کے فل بینہ	مندر.	32
فلو لائن flowlines	D	کونیکٹر connector	С	پروسینگ processing	В	ٹر مینل terminal	Α	
It is used to determine t	he fl	ow of steps in a flowchar	t:	استعال کیاجاتاہے:	کے لیے	فلوچارٹ میں اقد ام کے بہاو کا تعین کرنے۔	اسے	33
کنیکٹر connector	D	ڈائمنڈ diamond	С	فلولائن flow line	B	ٹرمینل terminal	Α	
It indicates start / end or	f a fl	owchart:				یٹ کے آغاز اور اختیام کی عکاسی کرتاہے:	فلوجار	34
کینکٹر connector	D	ڈائمنڈ diamond	C	فلولائن flow line	B	ٹرمینل terminal	Α	
		tion such as yes / no of a		صحبحا بالمريب بالمحص	<u></u>	بيريش بيريب الثبيرين ا	A _	
question or a ture / false	e test	:	T		لياايد آ	روط آ پریشن حیسا که ایک ہاں / نہیں کا سواا ا	يه شر	35
فیصله سازی decision	D	ڈائمنڈ diamond	6	input / output	Б			
÷	D		C	اوڪ پڪ آن پڪ	В	پروسینگ processing	Α	
It shows input of data fr results to user:	om	the user or displays the		کو نتائج د کھاتی ہے:	سادف	مت صارف سے ڈیٹاان پٹ کوطور پر لیتی یا	بهعلا	36
		/		input / output				
آغاز/اختتام start / end	D	ڈائمنڈ decision	С	1 1	В	پروسینگ processing	Α	
We use to connect	par	ts of a flowchart on						
different pages:	r		1			لف صفحات پر فلوچارٹ کے حصول کو ا	ہم خلا	37
,	D	فكولائن flow line	C	ٹر مینل terminal	B	اشکال shapes	Α	
The information that ex known as:	hibi	ts the processed results a	re	: ا:	لو کهاجا:	یینگ کے نتائج کو ظاہر کرنے والی معلومات	يروس	38
آوٽيٺ output	D	سلوشن solution	ſ	فیصلہ سازی decision				00
وٹ پٹ output In a flowchart, the speci	_		C	تيفله سارق uccision	B	ان پٹ input	Α	
different steps are know				، حانے والی خاص اشکال کو کہا جاتا ہے:	تعال کی	رے میں مختلف اقدام کی نمائدگی کے لیے اس	فلوجار	39
icons نشانات	D	علامات symbols	C	•	T	شبيهات images	r i	-
		elpful to know about the						
steps used to solve a:		•		گار تصور کیے جاتے ہیں۔	يى مەرد	رٹ ایک کو حل کرنے کے اقد امات '	فلوچار	40
/	Page 3							
				1 ayo 3				

		جماعت نهم	يذ) ا	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو	_			
معمہ puzzle	D	سوال sum	C	متلہ problem	В	منظر view	A	
A graphical presentation is:	ı of 1	the steps to solve a proble	em		:40	ئیلے کوحل کرنے کے مراحل کی تصویر ی شکل	سى <u>م</u>	41
معمہ puzzle	D	فلوچارٹ flowchart	C	فلولا ئنز flow lines	B	*/ //	A	
In flowchart, for each st	ер м	ve use:			تے ہی:	رٺ ميں ہر قدم(مرحلہ) پر ہم استعال کر۔	فلوچا،	42
شىيېات icons	D	تصاویر pictures	C	علامتیں symbols	В	نثانات signs	Α	
In flowchart, we use	. syı	mbols for each:		ە ي ل-	ر سار ت	رٹ میں ہم ہرکے لیے علامت استعال	فلوچا،	43
صورتِ حال situation	D	قدم step	C	معمہ puzzle	В	متلہ problem	Α	
In flowchart, we use	. to	connect symbols:		باكرتے بيں۔	استعال	رٹ میں ہم علامات کوجو ڑنے کے لیے	فلوچا،	44
فلولا ئنز flow-lines	D	لا ئنز lines	C	رے ropes	В	دھاگ threads	Α	
Flow-lines in between th flow of:	e flo	owchart symbols show th	e	<i>ېر ک</i> رتي ب ير۔	پاد کو ظا [.]	رٹ کی علامات کے در میان فلولا ئنز	فلوجا	45
آئیڈیاز ideas	D	پروسینگ processing	С	اقدام steps	В	مسائل problems	A	
Flowchart can be used to):					رك استعال كياجاسكتاہے:	فلوچا،	46
		verity whether a		understand the way a				
تر ABC all ABC ترام	D	solution is correct or حل درست ہے یا نہیں کی تصدیق not	С	problem is solved کسی مئلہ کوحل کرنے کے طریقے کو	В	حل کی plan a solution	Α	
I.		ن در ست ہے یا بین کی صلای المال		ی شد و ^ق ر <i>بے ح</i> کریے و ش <u>ب</u> ھنے کے لیے		منصوبہ بندی کے لیے		
Flowchart is more effect	ive t	-						
graphically than:		Γ	1	•		رٹ کی بجائے تصویر می طور پر کسی حل	فلوچا،	47
متن text	D	شبيه image	C			شکل shape	Α	
Flowchart is also a good	-			ے میں بات کرنے کا بھی ایک اچھاطریقہ /	کے بار۔	رٹ دوسرے سے ایک مٹلے کے حل.	Ŧ	10
solution of a problem to		:		• (*		لوگوں peoples	<u>ې:</u>	48
ترام ABC all ABC	D		C	پروگرامرز programmers	В		A	
Taking data from the us			0	····· E.c.	_			49
flow of data ڈیٹاکا براد	D	آوٺپٺ output	C	پروسینگ processing	B	ان پُٹ input	A	
The requirements of a fl	owc	hart are:				فلوچارٹ کے لوازم ہیں: پر میں میں میں میں ایک میں ایک میں	أيك	50
		1 . 1. 7. (1		• #		input / output / ان پٹ		
ABC all ABC تر The steps for performing	D cal	فیصلہ سازی deciding culations such as adding,	C	پرسینگ processing	B	آوڻ پٺ	A	
multiplying, dividing etc	·	e.	,	ب اور تقشیم وغیر ہ کو کہا جاتا ہے۔	، ضرب	ب كتاب كرنے كے اقدام جيسا كه جمع، تفريق	حيار	51
ذخیر هکاری storing	D	حساب نولیی accounting	C	پروسینگ processing	B	آوٺيٺ output	Α	
A flowchart is a pre problem.	sent	ation of the steps to solve	e a	رتاہے۔	پېش کر	رٹ کسی مسئلے کے مراحل کو شکل میں	فلوچا،	52
یہ تمام All of these	D	زېنى Mentally	C	تحریری Written	В	تصویری Graphical	Α	
In a flowchart, we use in and	put	, output, decision making	g	ور کااستعال کرتے ہیں۔	سازی اد	فلوچارٹ میں ہم ان پٹ، آؤٹ پٹ، فیصلہ	ایک	53
یہ تمام All of these	D	تصاوير Images	C	پروسینگ Processing	B		A	30
How many things are us			L ~		1	فلوجارٹ میں ہم کتنی چیز دں کا استعال کرتے	L	54
itow many things are as Five يانچ	D	یار Four	C	تين Three	B	***	Å	
*/	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>``</u>			~		
				Page 4				

		بماعت نهم	يذ) م	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
Input means data from t	he u	ser is.				کے کامطلب بوزر سے ڈیٹا ہے۔	ان پر	55
None of these						•		
ان میں کوئی نہیں	D	پروسیس کرنا Processing	С	دینا Giving	В	لينا Taking	A	
A flowchart clearly desc	ribes	a process through			ض	(18 TA		
and text.			1	ر پر بیان کر تاہے۔	واح طو [.]	ٹ اور متن کے ذریعے ایک عمل کو	فلوچار	56
None of these								
ان میں کوئی نہیں	D	پروگرام Program	C	علامات Symbols	B	ڑیٹا Data	A	
used to determine t	1e flo	ow of steps in a flowchar	t	ال کیاجاتاہے	ليے استع	ٹ میں مرحلے کے بہاؤ کا تعین کرنے کے۔	فلوچار	57
فیصله سازی Decision	D	عمل Processing	С	ٹرمینل Terminal	B	فلولائن Flow line	Α	
symbol indicates the	e sta	rt and end of a flowchar	t.	ا ہے۔	شاره کرق	ن فلوچارٹ کے آغاز اور اختیام کی طرف ا	علامن	58
فیصله سازی Decision	D	عمل Processing	C	ٹرمینل Terminal	/ B	فلولائن Flow line	Α	
symbol represents th	he op	peration of change value	in	نې کې نړې مې کې لې مې	ر بید م م م	ن فلوجارٹ میں مقدار کے تبدیل ہونے۔	. 4110	50
a flowchart.		(£		•	тт	•		59
فیصله سازی Decision	D	عمل Process	С	ٹر مینل Terminal			A	
If a flowchart doesn't fit	on a	n page then we use t	0	ذریعے فلوچارٹ کے حصوں کوملادیتے	ک	ب فلوچارٹ صفح پر پورانہیں آتاتب ہم	اگرایک	
connect parts of a flowc		10	-				U!	60
کنیکٹر Connector	D	فیصله سازی Decision	С	ٹر مینل Terminal	В	فلولائن Flow line	Α	
is a graphical repres	senta	tion of an algorithm.				قم کاایک تصویری اظہارہے:	الكور	61
	D	فلوجارٹ Flowchart	С	گراف Graph	В	قالب Matrix	Α	
Devices in a computer n		*		-	1 1	·	<u>'</u>	
other with the help of	•••		1	ے سے منسلک ہوتے ہیں: 	ب دومر.	نیٹ درک میں آلات کی مد دسے ایک	کمپيوٹر	62
Server me	D	کلائنٹ Client	С	ایڈریس Address	B	چینل Channel	Α	
A set of steps to solve a	orobl	em is knows as:			:4	ل کرنے کے مراحل کے مجموعے کانام ہے	مئئه	63
پروگرام program	D	الگور تقم algorithm	C	ڈائتیگرام diagram	B	فلوچارٹ flowchart	Α	
The notation used to tra	nsfei	control to a certain step)	، حصے میں منتقل کرنے کے لیے استعال کیا	دومرمے	جو که کنٹر دل کوالگور تقم کوایک جصے سے د		
of an algorithm is:			1 -				47	64
jump to The notation used to dis	D	goto	C	move to	B	start with	Α	
processing is:	piay	values of results of		لیےاستعال کیاجاتاہے:	<u>ے</u> ک	ی جو کہ پر وسینگ کے رقوم یانتائج کو د کھا۔	نو عيش	65
end	D	goto	С	output	B	input	Α	
A graphical representati problem is a:	on o	f the process to solve a		اے:	ندگى كر ت	سًلے کوحل کرنے سے عمل کی تصویر ی نمائز	ايک:	66
ڈائیگرام diagram	D	الگور تھم algorithm	C	، فلوچارٹ flowchart	1 1	پروگرام program	Ă	
		0				پر من ایسی کے ساتھ شروع کیا جانا جا۔ رہ تھم کو نو نمیشن کے ساتھ شروع کیا جانا جا۔	<u>م الگو</u>	67
Every algorithm must be else	egin D	start	C	goto	B	input	Δ	U1
			L	0		mput ن جو صارف سے ان پٹ لینے کے لیے استع	<u>م</u> زمیش	(0
The notation used to get	inpı D	it from a user is: begin	C	· · ·	B		,~ y ∧	68
stop		6	L	input	Ы	start	ا الم فأحماء	()
The advantage of a flow	char	t is that it is easy to: identify errors	1			ب کافائدہ <i>یہ ہے کہ یہ</i> آسان ہے:	موچ ر	69
تنام ABC all ABC	D	غلطیوں کی شاخت کرنا	C	سمجحنا understand	В	draw tt:	A	
/								
				Page 5				

		جماعت نهم	يذ) م	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
The disadvantage of a fl	owc	hart is that it requires:			:4	پارٹ کا نقصان بدہے کہ اس کے لیے درکار	فلوج	70
تمام ABC all ABC	D	کوئی وقت نہیں no time	С	زیادہوقت more time	В	کم وقت less time	A	
The advantage of an alg	oritl	nm is that it is easy to:			•	ر تقم کافائدہ ہے ہے کہ بیہ آسان ہے:	الگو،	71
پنیٹ کرنا paint	D	ظاہر کرنا display	С	لكھنا write	В	draw بانا.	A	
The line least on after la		···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ليا گياہو تواغلاط تلاش کرنامشکل ہو جاتا	ستعال [/]	ر تقم کانقصان بد ہے کہ اگر سٹیٹنٹ کا ا	الگو،	
The disadvantage of alg statement make it		e				-	Ę.	72
start	D	set	C	goto	В	inpu	A	
In order to solve a probl	em,	there may be:				، مئلے کوحل کرنے کے لیے ہو سکتے ہیں:	ايک	73
		1 . 1		more than one		1 1		
more algorithms کئیالگورتقم	-	no algorithm کوئیالگور تھم نہیں		algorithms ایک سے زیادہ الگور تقم	/_	only one algorithm		
ں المور م If a algorithm takes less	D		C	ايك سفريادة الكور شم	В	صرف ايك الكور تقم	Α	
result, it is considered:	nui	inter of steps to reach a		سے شمجھاجاتاہے:	ہے توا۔	ایک الگور تقم کم مر احل میں درست نتیجہ دیت	اگرا	74
زیادہ موثر more efficient	D	بہتر better	С	بدرّین worst	В	اچھا good	A	
An efficient algorithm u	ises l	ess space in computer:			پاکر تا۔	موثر الگور تقم کمپیوٹر میں کم جگہ استعال	ايک	75
system مسلم	D	میموری memory	С	پروسیسر processor	В	ڈسک disk	A	
		gorithm and a flowchart	t is		/		~	
just like a different betw	/eena	a story and a	T	ء در میان قرق کی طرت ہے: ا	2 T	،الگور تھم اور فلوچارٹ کے در میان صرف ا	أيك	76
none of these		painting		a story and a play		a story and a movie		
ان میں سے کوئی نہیں	D	ایک کہانی اور ایک پینیٹنگ	С	، ایک کہانی اور ایک ڈرامے	в		A	
Algorithm takes input a produces some:	nd t	hen after processing		:4-5	ہے ہ ت د وہ	۔ رتقم ان پٹ لیتاہے اور پھر پر اسیس کرنے	الگو،	77
نتائکَ results	D	پیدادار products	С	آوٺ پٺ output	В	ڈیٹا data	Α	
Arabic writer and scient Khawarizmi developed:	ist N	fuhammad-Ibn-Musa al	-	پر ټار کېا:	زى ئ) مصنف ادر سائنس دان محمد ابن موسیٰ الخوار	3,0	78
کمپیوٹر computer	D	الگور تھم algorithm	С	algebra کیلولیٹر	B	فلوچارٹ mathematics	A	10
The word "algorithm" a		e -	u			•		
Arabic writer:	r –		T	ې؟	وب: ا	"ایلگور تھم " ^ک س عربی مصنف کے نام سے من	لفظ	79
			~	A11 · J		Al-Khawarizmi الخوارزی		
ابنِ بطوطہ Ibn-e-Batuta provides a stem-by	D -ster	انِ بينا Ibn-e-Sena منابع suide to the problem	C	البيرونى Alberuni	B	الخوارزي	Α	
solver:	-stc]	guide to the problem		••••••	لرتاب	, حل کرنے دالے کو مرحلہ دارر ہنمائی فراہم	مىل	80
الگور تھم algorithm	D	پروگرام program	С	فلوچارٹ flowchart	В	ڈائیگرام diagram	A	
Usually a computer prog	gran	ımer first writes an :	:		اہے:	طور پر ایک کمپیوٹر پر گر امر سب سے پہلے لکھت	عام	81
أئيدًيا idea	D	پروگرام program	С	فلوچارٹ flowchart	В	الكور تقم algorithm	A	
The designer of the prog	ram	first designs a to		. (4			-	
solve a problem		1 · 1 # (•	T	گرام کاڈیزائنزمئلہ حل کرنے کے لیے سب ا		82
ڈرائنگ drawing	D	الگور تھم algorithm	C	فلوچارٹ flowchart	B	-	A	
The word "notation" m				/		notationکامطلبہے:	لفظا	83
سادہ لفظ sample word	D	کی ورڈ key word	C	کورڈورڈ code word	B	پا <i>ٽ ور</i> ڏ password	A	
/								
				Page 6				

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
	ing	notations are used to writ			,	1 % 1 *k · / · · ·			
an algorithm:			1	لیے استعال کیا جاتاہے؟	- <i>2</i> -2-2	رجہ ذیل میں سے کون سانو میشن الگور تھم ککھ ا	مندر	84	
تکم ABC all ABC	D	if/else	C	input/output	В	start/stop	Α		
Circle the correct set of a	nota	tions:				ننز کے درست مجموعہ کے گر د دائر ہ لگائیں:	نوميث	85	
start/end	D	start/stop	C	start/goto	B	start/input	Α		
This technique is used to) tes	t algorithm:			ال ہوتی	لنیک الگور تھم کو ٹیسٹ کرنے کے لیے استع	بية تيك	86	
	D		C	ویری فیکیشن verification	B	ٹیٹٹگ testing	A		
is a set of steps to se natural language.	olve	a problem. Its written in	a	طری زبان میں لکھاجاتاہے۔	ہ اسے ف	رحل کرنے کے مراحل کے مجموعے کانام ہے	مستل	87	
	D	مىتلە Problem	С	الكور تقم Algorithm	В	فلوچارٹ Flowchart	A		
symbol represents t algorithm.	he st	tarting point of an			اج-(۔ ت ^ی سی الگور تقم کے ابتدائی نقطہ کو ظاہر کرتی	علام	88	
سٹاپ Stop	D	سیٹ Set	C	ان پٹ Input	В	سٹارٹ Start	A		
symbol is used to g	et in	put from a user.			يهو تي۔	۔ ت کسی یوزر سے ان پٹ لینے کے لیے استعال	علام	89	
آۇٹ پٹ Output	D	سیٹ Set	С	ان پٹ Input	В	سٹارٹ Start	A		
It is used to update the v	alue	e of existing data.	-	جاتاج۔	مال کیا.	بھی متغیرہ کی قیمت تبدیل کرنے کے لیے است	کسی آ	90	
آوَٹ پِٹ Output	D	اف ایکس If else	C	سیٹ Set	B	ان پٹ Input	A		
symbol is used to cl	neck	the condition.	-	4	إجاتا	ت کااستعال کسی کنڈیشن کو جانچنے کے لیے کم	علام	91	
گوڻو Goto	D	اف ایکس If else	C	سیٹ Set	В	ان پٹ Input	Α		
		6 . l		وسرے حصے میں منتقل کرنے کے	ے سے د	ت کااستعال کنٹر ول کو پر د گرام کے ایک جھ	علام		
symbol is used to the in program.	rans	fer control to a certain st	ep			کیاجاتاہے۔		92	
آۇڭ يىڭ Output	D	گوٹو Goto	C	اف ایکس If else	В		• A	/=	
How many algorithms of	an t	here be to solve a problem	n?	۶ ₀	<u>سکتے ہیں</u>	، مسئلہ کو حل کرنے کے لیے کتنے الگور تقم ہو	ايک	93	
<u>, 8</u>		ایک سے More than one							
کوئی نہیں None	D	" زائد	С	Two »	В	ايک One	A		
After solving a problem,	, we	need to	1	-	باتاب.	،مسئلہ کو حل کرنے کے بعداس کو کیاج	ايک	94	
یہ تمام All of these	D	آۇٹ يٹ Output	C	ٹیسٹ Test	В	پروسیس Process	Α		
Find mistakes made wh	ile so	olving any problem using		rt 31 Calman C	1	ہی مسئلہ کے حل کے دوران ہونے والی غلطیا	کس ۲		
•••••	1			کی مددسے معلوم کی جاتی ہیں۔	U	•ی مسلہ کے س نے دوران ہونے والی علطیا ا	0	95	
ان میں کوئی None of these ان میں کوئی		** //							
شېيں	D	الكور تقم Algorithm	C	فلوچارٹ Flowchart	B	ٹیسٹنگ Testing	Α		
Types of test data is:	r	I	r –		r	ن ڈیٹا کی اقسام ہیں۔ ا	نميسر	96	
پانچ Five	D	چار Four	C	تين Three	B	Two »	A		
solution is tested on	ı ext	reme values in test data.			ہٹ کی	ٹ ڈیٹامیں ایک حل کو انتہائی اقد ارکے لیے ٹم	ٹیس	97	
All of these		Absent data		Wrong data formats		Boundary test data			
بيه تمام	D	عدم دستياب ڈيٹا	C	ڈیٹاکا غلط نمونہ	B	باونڈری ٹیسٹ ڈیٹا	A		
After solving a problem, solution is:	, we	need to test whether the		رحلې <u>يا</u>	ن م ک	حل کرنے کے بعد ہمیں اس بات کی ضرورت	متئلہ	98	
غیر موثر /موثر efficient	D	دونوں both A & B AB	C	غلط/درست incorrect	В	درست/غلط correct	A		
/				Dana 7					
				Page 7					

		جماعت نهم	يذ) م	کمپیوٹر (کامیابی کا تعوی			
Testing helps in improvi	ing a	:				ٹیسٹنگ بہتر بنانے میں مدددیتی ہے:	99
سولونگ کو solving	D	چیکنگ کو checking	С	حل کو solution	В	problem مىلەكو A	
Suppose a statement say stands for:	s nl	, n2, n3 etc. Here n		ی غیر ہوغیر ہ۔ یہاںn سے مراد ہے:	nl,	فرض کریں ایک سٹیٹنٹ ہے	100
کوئی نہیں none	D	نأون noun	C	نام name	В	number نبر A	
Space shuttle challenger	STS	5-51L crashed in:			•	خلائى شىڭ چىلىجزSTS-51L تىباە بىونى:	101
ع 1886 يى	D	1996 يى	C	1986 ميں	В	A 1976 يى	
Space shuttle challenger liftoff:	des	troyed only after				خلائی شل چیلنجز پردازے صرفبعد تباہ	102
سَينڈ 73 seconds 73	D	گھنے 3 hours 3	C	منٹ 7 minutes	В	منٹ 3 minutes 3	
One of the following is a	ı typ	e of test data:	1		/	درج ذیل میں سے ایک ٹمیٹ ڈیٹا کی قشم ہے:	103
invalid data		valid test data		alphabetic data		numeric data	
غلط ڈیٹا	D	درست ٹیسٹ ڈیٹا	С	الفابييك ڈيٹا	В	A نيوميرک ڏيڻا	
One of the following is N	ют	a type of test data:			:	درج ذیل میں سے ایک ٹیسٹ ڈیٹا کی قشم نہیں ہے	104
absent data		valid test data		invalid test data		numeric data	
عدم دستياب ڈيٹا	D	درست ٹیبسٹ ڈیٹا	С	نادرست ٹیسٹ ڈیٹا	В	A نيوميرک ڈيٹا	
means to test if the	requ	ired solution is there.		•••	L	! كامطلب ب كه آيامطلوبه حل موجود ب يانېير	105
فلوچارٹ Flowchart	D	ويليدُيش Validation	С	الگور تھم Algorithm	В	دیری فکیشن Verification	
			1	یے لیے ہے جس کو کہ حل کی	مستلح	سے مراداس بات کی تصدیق کرناہے کہ حل اس	
	means to confirm that the solution is for the problem that needed to be solved					ضرورت تقمى۔	106
None of these ان میں کوئی نہیں	D	به دونوں Both of these	C	ویری فیکیش Verification	В	ديليژيشن Validation	
		ner the solution is correct	-		<u> </u>	· ·	
or not.			1			سے مرادا سبات کی تصدیق کرناہو تاہے کہ آیا ^ح	107
یہ تمام All of these	D	فلوچارٹ Flowchart	C	ویری فیلیشن Verification	B	دیلیڈیشن Validation	
In a error, the solut required results.	tion	is working but not giving	;	ت جواب نہیں دےرہاہو تا۔	گر در س	فتسم کی غلطی کی وجہ سے الگور تقم چل رہاہو تاہے	108
رن ٹائم ایرر Runtime error	D	سنفکس ایرر Syntax error	C			Random error اینڈم ایر A	
is a technique used	to t	est algorithms.		4	ہوتی۔	تکنیک الگور تھمز کو ٹیسٹ کرنے کے لیے استعال	109
None of these		. #					
ان میں کو ئی نہیں	D	ٹریں ٹیبل Trace table	С	پروسیں Process	B	•	
Displays each column in	the				I	ٹریس ٹیبل میں ہر کالم ظاہر کر تاہے۔	110
		Mistakes of data					
یے تمام All of these	D	ڈیٹا کی غلطی	C	ڈیٹاکی قیمت Values of data	B	Names of data ذیناکنام	
Displays each row in the	e tra		1		1	ٹریس ٹیبل میں ہر قطار ظاہر کرتی ہے۔	111
ہے تمام All of these	D	Mistakes of data ڈیٹاکی غلطی	C	ڈیٹاکی قیت Values of data	В	دیناکانام Names of data	
To find the root cause of called:	f fail	ure of an algorithm is		لبلاتاب:		ایک الگور تقم کے فیل ہو جانے کے پیچے عناصر کا	112
نشاند بی testing	D	ٹیئنگ identification	С	ويليريش validation	В	. (i	
Page 8							

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم										
w · · · · · · · ·			- (ر مر ا	استعال کرتے ہوئے لاجیکل ایر رز کی نشاز	R	113		
We can identify logical e			C			flowchart فلوچارٹ flowchart		115		
یے تمام all of these	D	trace table 0/	C	0		•				
If we want to test (ensur	e) tl	nat the algorithm can		ان پٹ کو بہتر انداز میں ہینڈل کر سکتاہے کو ا	شم غلط	،ہم ٹیسٹ کرنا(یقین کرنا)چاہتے ہیں کہ الگور تق ر				
gracefully handle unexp	ecteo	l data inputs, we enter:	1			اس کودیتے ہیں:	ہم	114		
نیومیرک ڈیٹا numeric data	D	عدم دستیاب ڈیٹا absent data	С	نادرست ڈیٹا invalid data	B	درست ڈیٹا valid data	A			
Number "17" is equal to	•••••	. in binary system.			:	زی سسٹم میں نمبر 17کے برابر ہو تاہے	بائن	115		
10100	D	10001	С	10110	B	10000	A			
Hexadecimal system has	tota	d numbers.				ماڈیسمل میں نمبر ہوتے ہیں:	ہیگ	116		
15	D	1	С	16	В	17	A			
The system for represent	aito	n of numeric data is			/					
known as:			1	1	/	ادوشار کی نما ئندگی کے نظام کو کہاجاتا ہے۔	اعر	117		
				number system نيسية		numeral system				
حقیقی نظام real system	D	دونوں both A & B AB دونوں	C	تمبر سنتم	B	عددی نظام				
The base of Hexadecima	l nu	mber system is:	1			زاڈیسیمل نمبر سسٹم کی بنیاد ہوتی ہے:	ہیکر	118		
2	D	8	C	16	B	-	A			
Hexadecimal "A " is equ	ıal t	o decimal number:			:	زاڈیسیمل A,اعشاری عدد کے برابر ہے	بيكر.	119		
20	D	19	C	11	B	-•	A			
Hexadecimal "A " is equ	ıal t	o decimal number:			:	زاڈیسیملB,اعشاری عدد کے برابرہے:	ہیگر	120		
13	D	12	С	11	B	10	A			
Hexadecimal "C" is equa	al to	decimal number:			:	زادیسیملC,اعشاری عدد کے برابرہے:	، سیگر	121		
16	D	1	C	11	В		A			
Hexadecimal "D" is equ	al to	decimal number:			:	زاڈیسیمل D,اعشاری عد د کے برابر ہے	، یگر	122		
13	D	12	С	1	B	10	A			
Hexadecimal "E" is equ	al to	decimal number:			:	۔ زاڈیسیملE,اعشاری عدد کے برابر ہے	ہیگر	123		
14 14	D	12 12	С	11 11	В		A			
Hexadecimal "F" is equa	al to	decimal number:			:	زاڈیسیمل F, اعشاری عدد کے برابر ہے	ہیگر	124		
17	D	16	С	15	В	İ. I.	A	141		
In the decimal number s	veter			-		ناری عددی نظام میں اعداد ہے:		125		
11 the decimal number s	D		S: C	8	В		A	149		
In mathematics, decimal	-	—								
as:		-	1		جا تا_	ضی میں اعد اد کے اعشاری نظام کو تبھی کہا	ريا	126		
Persian number		Roman number		Hindi number system		Arabic number				
فارسی عددی نظام system	D	رومن عددی نظام system	С	ہندی عددی نظام	B					
The decimal value of 23	is:		1		1	کے کی دعد دی قیمت ہے:	23	127		
8	D	6	C		B	2	A			
All the numbers in binar	y nu	umber system consist of		, איז <i>א</i> ריי	•71	باعددی نظام میں تمام نمبر صرف پر مشتل	<u>ثنا</u> ی	128		
only: 8 digits 8 ہندسوں	D	9 digita 9 digita	6	میں۔ ہندسوں 16 digits 16				140		
	D	ہند سوں 2 digits 2	C	e e	B	0	A £.			
Digital computers use nu		•	~	I	-	میٹل کمپیوٹر میں ڈیٹا کوذخیر ہ کرنے کے لیے اس ا		129		
binary number system	D	roman number	C	octal number sysem	B	decimal number	A			
/				Daga 0						
				Page 9						

	_	جماعت نهم	<u>.</u>	کمپیوٹر (کامیابی کا تعوی				
بائنرى نمبر سستم		رومن نمبر سسٹم system		آ کٹل نمبر سسٹم		ڈیسیمل نمبر سسٹم system		
20 is equal to:						ى ثنائى قدرىچ:	20	130
1000000	D	10001000	C	100100	В	1000001	Α	
The system under which	the	numerical system is			-	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	,	
expressed is called:			<u> </u>	יייט:	سے کہتے	بانظام کا اظہار جس نظام کے تحت ہو تاہے اُ۔ ا	عردر	131
A 11 C 1 4*		D:				Decimal system		
یے تمام All of these	D	ثنائی نظام Binary system	C	نمبر مسلم Number system			Α	
What numerical system	do v	ve use in our daily life?		ؾڹۣڹ؟	نال کر۔	فی روز مرہ زندگی میں کس عد دی نظام کو استع	ہم لپڈ	132
ان میں کوئی None of these						Decimal system		
نېي <u>ن</u>	D	ثنائی نظام Binary system	C	نمبر سسٹم Number system	В	اعشاري نظام	Α	
The base of decimal syst	em i	s:			/	۔ یعد دی نظام کی بنیاد ہوتی ہے۔	اعشار	133
16	D	10	C		В	0,1	Α	
The base of binary syste	m is					مد دی نظام میں بیں ہوتی ہے۔	ثنائىء	134
16	D	1	C	2 2	В	0,1	Α	101
Binary numeric system	have	numhers				مد دی نظام میں ہندسے ہوتے ہیں:	ثنائىء	135
0-16	D	45215	C	0-9	В	0.1	A	100
The binary value of the l						A کی ثنائی قدر ہے۔		136
1001001	D	11001100	C	10000001	В	1000001	A	100
The decimal value of the			ŭ	1000001	D	A کی اعشاری قدرہے۔		137
65 65	D	50 50	C	46 46	B	35 35	A	197
			u	10 10	D	ۇيسىملىسىثىم يىA كى قدرىچە		138
The value of A in hexad 15	D	lar system is:	C	1	B	0,	A	190
			u			ری عد دی نظام دس علامات استعال کرتاہے		190
The decimal number sys 0 - 10	tem D	0 - 1	C	••• 0 - 9	بو که ی _ا B	دی مدردی ها _ا د ک ملایات ۲ میں حربانچ 0 - F 0		139
			L	0-9	_	ڈیسیمل نمبر 16(A1)کے لیے ثنائی قیمہ	A مگر.	7.40
For Hexadecimal number	L			1011				140
1101 To change one number i	D	1100 equivalent of other num	C	1011	B	101	Α	
systemis known as:	шо	equivalent of other num	JCI	، تبدیل کرنے کے عمل کو کہاجاتا ہے۔	سٹم میں	ہر کوایک نمبر سسٹم سے کسی دوسرے نمبر	سى تم	141
ترجمانی translation	D	تبادله conversion	C	equivalency برابری	В	1	A	
For decimal number 18,	hin	arv value is:				رى عدد 18 كى ثنائى قيت ہے۔	اعشار	142
1111000	D	10010	C	10001	В	1110	Α	1 12
For decimal number 27,			<u> </u>		-	ی عدد 27 کی ثنائی قیت ہے۔	-	143
10101	D	11011	C	11011	B	110110	Α	149
Decimal number (13)10	-		U			رى عددد13، ثنائى عدد كے بر ابر ہے۔		144
1111	IS C	1110	C	111	B	1100	Α	144
	equ	ivalent ot decimal numb		111			1	
10:	1					ی ثنائی قدر اعشاری عدد10 کے برابرہے ؟	کون ^ت	145
1000	D	1100	C	1010	В	1001	Α	
Binary number (1000) ₂	is eq	ual to decimal number:			_	ندر ₂ (1000) اعشاری عدد کے بر ابر ہے	ثنائى ق	146
8	D	7	C	6	В	5	Α	
				Page 10				

		بماعت نهم	يذ) ج	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو			
Binary multiplication 1	x 0 =					ننائی ضرب:? = 0 * 1:	147
	D	10	C	0	B	1 A	
The decimal number 18	is eq	ual to hexadecimal				المساركة عرم المن	
number:	I				برې:	اعشاری عدد18، بیگرادیسیمل عدد کربرا	148
	. D		C		B	Α	
The decimal number 27 number:	ıs eq	ual to hexadecimal			:2	اعشاری عدد 27، ہیگز اڈیسیمل عدد کر برا	149
1	D	1C	C	1	B		117
The decimal number (13	3)10				<u> </u>	I	
number:	-	-		.ې:	کربرای	اعشاری عدد(13)10،، سیگزاذیسیمل عدد	150
D	D	С	C	В	B	Al A	
The hexadecimal number	er F	is equal to decimal num	ber:			میگزاڈیسیمل عدد F، اعشاری عدد کے برا	151
16	D	1	C	14	B	13 A	
The hexadecimal number	er 1F	' is equal to decimal				م والسبحا الم الم الم الم	
number:	-	~~			г т	، سیگزاڈیسیمل عدد F1، اعشاری عدد کے بر 	152
31	D	25	C	2	B		
The number (1A)16 is et	ıqal	to decimal number:	-	/		عدد16)، اعشاری عدد کے بر ابر ہے۔	153
2	D	1	C	1	B	8 A	
For (2) ₁₆ , binary value i	s:					2)16 (2) <u>ر</u> کیے ثنائی قیمت ہے۔	154
1010	D	10	C	1110	B	Α	
For (3) ₁₆ binary value is	:					3)16) کے لیے ثنائی قیمت ہے۔	155
1010	D	10	C	1110	B	11 A	
Binary value for hexade	cima	ıl number 5 is:				میگراڈیسیمل 5 کے لیے ثنائی قیمت ہے:	156
101	D	10	C	1110	B	1 A	
The hexadecimal numb	er 7 i	s equal to binary numbe	er:			میگرادیسیمل 7، ثنائی قدر کے برابر ہے۔	157
101	D	10	C	111	B	11 A	
To convert a decimal nu		r into binary number, w	e	ن تقسی م			
divide the number by	I				یے ہم اتر 	اعشاری نمبر کو ثنائی نمبر میں تبدیل کرنے کے ل	
16 The number is the divide	D	<u>0,</u>	C	10	В	2 A	
systems is called:	ea or	tained in the exchange	01		-	نمبر سسٹم کے تبادلہ میں حاصل تقسیم کو کہتے ہیں	159
None	D	Both	C	Quotient	B	Remainder A	107
(69610)10 in hexadecim	al is		-			، سیگراذیسیمل میں ہو گا 10(69610)	160
(6FAB) ₁₆	D	(10FEA) ₁₆	C	(6FEA) ₁₆	B	(10FAB) ₁₆ A	100
(C921)10 in binary is:					<u> </u>	لى تنانى قيت ہے۔ 10(C921)	161
11001001	D	11000001	C	10001101	B	11011001 A	
Temporary memory is v	olati	le and permanent memo					
is:	1	_	-	رى ہے۔	تقل ميمور	وولاٹائیل ایک عارضی میموری ہے اورمست	162
						نان Non-volatile	
ریم RAM	D	میموری Memory	C	سیمی دولاٹائل Semi-volatile	В	وولا ٹائل	
RAM is an example of:	•				<u> </u>	ریمکی مثال ہے۔	163
				non-volatile memory		Volatile memory	
سیمی میموری semi memory	D	ان indirect memory	С	نان وولاٹائل میموری	в	وولاڻائل ميموري	
	·	<i>J</i>					1
				Page 11			

		جماعت نهم	يذ) م	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو	_			
		ڈائر یکٹ میموری						
The best example of data	ı is:					ں ہبترین مثالہ:	د يناك	164
تمام ABC all ABC	D	تصاوير images	С	مودير movies	В	نمبرز digits	Α	
Binary numbers means:						ی نمبر ز کامطلب ہے۔	بائنر	165
none of these						•		
ان میں سے کوئی نہیں	D	0 - 9	С	0 - 2 0	В	0 - 1	Α	
Keyboard characters has	s an	associated code in:				ر د پر موجو د تمام حروف کاایک کود مو تاہے:	کی بو	166
				Hexadecimal				
بائنرى مىں binary	D	آکٹل میں octal	С	، <i>میگر</i> اد ^{یس} یمل میں	В	اعشاری میں decimal	Α	
Codes associated with ke	ybo	ard characters are known	n				. (
as:			1		_	رڈسے منسوب کوڈ کو کہاجاتا ہے: ا	کی بو	167
		/ //		ASCII codes ASCII				
کی کوڈز Key codes	D	بىگزركوڈز Hexa codes	C	كوڈز	В	بائنری کوڈز Binary codes	Α	
ASCII stands for:						ASC مخفف ہے:	II	168
		American Standing				American Styles		
American		Codes for		American Standard		Codes for		
Service Codes for	D	Information	С	Codes for Information	р	Information		
Information		Interchange	L	Interchange	B	Interchange	Α	
Any computer hardware that is used to save data is called:				لي استعال كياجاتاب، كبلاتاب:	ز کے۔	بھی قشم کا کمپیوٹر ہارڈو ئیر جو کہ ڈیٹا محفوظ کر۔	سمى ج	169
compact device		storage device		output device		input device		
كمبكث ڈيوائس	D	سٹورج ڈیوائس	С	آ وٹ پٹ ڈیوائ <i>س</i>	В	ان پٹ ڈیوائس	Α	
Storage devices can store	e or	hold information:		/		ج ڈیوائس معلومات کوسٹور کر سکتی ہے:	سٹور	170
دونوں both A & B AB	D	فوری طور پر quickly	С	مستقل طور پر permanently	В	عار ضی طور پر temporarily	Α	
Storage devices may be:						بن ڈیوائسز ہو سکتی ہے۔	سٹور	171
مختصر دورانیه کی interim	D	both A & B	С	ایکسٹرنل external	В	انٹرنل internal	Α	
An external storage devi	ce is	a device.				نى سٹورج ديوائس ہو تى ہے:	بير و	172
start and play	00 10	pick and play		plug and play		take and play		
سٹارٹ اینڈ پلے	D	يک اينڈيلے	С	پلگ اینڈ کے	В	طیک اینڈ پلے	A	
The best example of inte			ŭ	÷ • •	D	ل سٹورج ڈیوائس کی بہترین مثال ہے:		173
RAM	D	storage device is: باردژسک Hard Disk	C	USB	В	CD	A	TIJ
The best example of exte		· · ·	L	0.00	1.10	یں سٹورج ڈیوائس کی ہمترین مثال ہے:		174
usb يوايس ي	D	storage device is: تى يى يو CPU	C	روم ROM	В	RAM (2)	A	TI
• •	U		L		L D	ری کی اقسام ہ یں۔		1.75
The types of memory is:	D	3	C	2	В	رق في الحسام بين- 1	Δ.	175
The example of volatile 1			L u		<u> </u>	ا <u> </u>	<u>د.</u> وولاغ	176
All of these په تمام	D	تى دى CD	C	بارڈڈ سک Hard Disk	В	RAM (2)	A	110
In which memory is the	-		u	i	<u> </u>	میوری میں ڈیٹاعار ضی محفوظ ہو تاہے؟		177
None of these	uala	Both of these		Non-volatile memory		Volatile memory	-	144
ان میں کوئی نہیں	P	یہ دونوں	6	یان وولاٹا کل میںوری	-	وولاڻائل ميوري		
ان یں توقا ہیں	D	مير دو تون	C	نان وولانا ⁽) يورن	B	وولاتا ل يتوري	A	
				Page 12				

		دماعت نبره	<u>.</u>	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
Data is stored in memor		<u> </u>	<u> </u>			ی کارڈز میں ڈیٹا محفوظ رہتا ہے۔	ميمور	178
Data 19 Storen in memor	'y la	rus.				For one month		110
محفوظ نہیں ہو تا Cant saved	D	ہمیشہ کے لیے Permanently	С	عارضی Temporary	В	ایک مہینہ کے لیے	A	
Digital computer saved	data	in the form of			اہے۔	ل کمپیوٹر ڈیٹا کو کی شکل میں محفوظ کر ت	ديجييلا	179
None of these	\Box		Γ					
ان میں کوئی نہیں	D	بائنری Binary	С	ہیگزاڈیسیمل Hexadecimal	B	اعشاری Decimal	Α	
How many bytes will it "Pakistan" in computer				کی ضرورت ہو گی؟ "Pakistan"	، پاکٹ	کمپیوٹر میموری میں محفوظ کرنے کے لیے کتن	كانام	180
64	D	3	С	1	В	8	A	
Any physical device cap	able	of storing data is called:		لاتاہے:	تباہو، کہ	دِی آلہ جوڈیٹا کو محفوظ کرنے کی صلاحیت رکھ	ايساماه	181
ریم RAM	D	میوری memory	С	ڈیوائس device	B	ہارڈو ئیر hardware	Α	
Volatile means:	1	v	1		/	ئىلكامغى بے:	وولائا	182
ديريا durable	D	متثقل permanent	C	غيرپائىدار unstable	В	پائیدار stable	A	
Volatile memory is also	kno	wn as:	_		_	ئیل میموری کوریہ بھی کہاجا تاہے:	وولاثا	183
costly memory		sensitive memory		primary memory		permanent memory		
مہنگی میہوری	D	حساس میموری	С	ابتدائي ميموري	В	مستقل ميمورى	Α	
1 petabyte is equal to	•••					نٹکے برابر ہو تاہے۔	يبيثابا	184
(1024)7 bytes	D	(1024)5 bytes	С	(1024)6 bytes	В	(1024)4 bytes	A	
One bit contains bytes:	•	· · · · ·	•			بٹ میں با ئٹس ہوتے ہیں:	ایک:	185
1024	D	8	С	4	В		Α	
One kilo byte contains h	ovtes		•			کلوبائٹ میں بائٹس ہوتے ہیں؟	ایک	186
3062	D	2048	С	1024	В	8	Α	
The least amount of spa of information in a com		required to store any typ r.	pe	ہے کم سے کم جگہ درکار ہوتی ہے۔	کے لیے	می فتسم کی معلومات کو کمپیوٹر میں سٹور کرنے	سمى مج	187
ان میں کوئی None of these	1							
نېي <u>ن</u>	D	بانٹس 1024 bytes 1024	С	بائٹ <i>ٹ</i> 8 bytes 8	В	ایکبائٹ One byte	A	
How many bits are in o	ne by	/te:				بائيٹ میں کتنی بٹس ہوتی ہیں؟	ايک	188
8	D	4	C	2	В	1	A	
A bit can represent only	:	/	•		-	بٹ صرف نمائندگی کر سکتی ہے:	ایک:	189
قدروں کی 4 values 4	D	قدروں کی 3 values 3	C	قدرکی 1 value	В	قدرکی 0 value 0	A	
Bit stands for:	<u> </u>		<u> </u>			مائندگی کرتی ہے:	ند:	190
بىيكە يىجىڭ Basic digit	D	بیں ڈیجٹ Base digit	С	بائنڈیجٹ Byte digit	B	بائنرى ڈيجٹ Binary digit	A	
The smallest unit of me	mory	7:				ی کاسب سے چھوٹا یونٹ ہے:	ميمور	191
نمبر number	D	بك bit	C	فائل file	B	لفظ word	Α	
KB stands for:						KB جـ	: مخفف	192
كلربائث killer byte	D	ککربٹ killer bit	C	کلوبائٹ kilo byte	B	کلوبٹ kilo bit	A	
MB stands for:	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	MB	فخفف	193
مىينىپىئك Magnetic byte	D	میگانیں Mega base	С	میگابٹ Mega bit	В	ميگابائٺ Mega byte	Α	
, , , , , , , , , , , , , , , ,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-6 +	**	- Ð- , · · ·	4 .]
/				- 14				
Page 13								

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم										
باتث		<u>\ }</u>								
GB stands for:						ے ج GB	فخفف	194		
Giga byte گيگابٽ	D	گیمابائٹ Gama byte	С	گیگابائٹ Giga byte	В	، گدبائٹ Good byte	A	1/1		
TB stands for:	D	, 	ŭ	0 , · •	D	بے TB	بمخففة	195		
test byte سيت بائث	D	ٹیرابائٹ terabase	С	ٹیرابٹ terabit	В	سے ہے۔ ٹیرابائٹ terabyte		175		
			L		D	يربي دوريين KBيرابري:	A	104		
One kilobyte is equal to: 1024 bytes	D	1024 KB	С	1024 bits	В	1024 MB	ایک A	196		
	D	1024 KD	L	1024 Dits	D	MB, ابرے:		197		
One MB is equal to: 1024 MB	D	1024 KB	С	1024 bits	В	1024 bytes	، <u>م</u> ین	197		
		102 4 KD	L	1024 bits		۲۰۵2∓ Bytes برابربے:	A L	198		
One Gigabyte is equal to 1026 kb	D:	1024 kb	С	1024 GB	B	بېرىچ. 1024 MB	بيت A	198		
	D	102 F KD	L C	102100	D	TB, ابرىچ:		199		
One TB is equal to: 1026 KB	D	1024 KB	С	1024 GB	В	ريمبريمبر 1024 MB	A A	199		
	D	1021 KD	u	102100	D	MB برابرىچ:		200		
One MB is equal to: 10245 bytes	D	10244 bytes	С	10243 bytes	В	10242 bytes	بي ۸	200		
		10211 bytes	L C	10210 Dytes	D	GB, ابر بے:	л С	201		
One Gigabyte is equal to 10245 bytes	D	10244 bytes	С	10243 bytes	В	10242 bytes	A	201		
	D	10211 bytes	u	10210 Dytes	D	TB, ابر ب		202		
One TB is equal to: 10245 bytes	D	10244 bytes	С	10243 bytes	В	10242 bytes	A	202		
		10211 bytes	u	10210 Dytes	D	PB, ابر بے:		203		
One Petabyte is equal to 10245 bytes	: D	10244 bytes	С	10243 bytes	В	10242 bytes	A	203		
		2	ŭ	1		ریشن (A+B).(A+C)ک		204		
Expression (A+B).(A+C)	D	A.(B.C)	C	A.B+A.C	B	A+(B.C)	A	204		
The order of application										
important in		-			یتی	ن میں ویری ایبلز کی تر تیب ضروری نہیں ہو	:قانو	205		
Identity law		Distributive law قانون تقسیمی		Commutative law		Associative law				
ضربی اور جمعی ذاتی قانون	D	قانون يمي	C	قانون مبادله	B	قانون تلازم	Α			
" Is it cold outside" is	••••				1	بردی ہے" ایکہے:	"باہر	206		
and the second sec		D 1 1		Moral propositions		Boolean proposition				
کوئی بھی نہیں None od these	D	دونوں Both	C	مورل پری پوزیش	В	بولین پری پوزیش به مد سر سرچ	A			
Preposition indicates the	e val	ue:	-			پوزیشن قدر کوظاہر کرتی ہے۔	پرې	207		
None of these										
ان میں کو ئی نہیں	D	یہ دونوں Both	C	نلط FALSE	B	درست TRUE	A			
AND operator can be de		d by:			-	AN او پریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔		208		
None	D	-	C		B	•	A			
OR operator can be deno		by:	~		-) او پریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔		209		
None	D	-	C	+	B	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Α			
used to test the pre	posi			, <i>b</i>		پوزیشن کوجا <u>نچن</u> کے لیے استعال کیاجاتا ہے	پری!	210		
None of these	D	کیکولیٹر Calculator	C	سادہ ٹیبل Simple table	В	ٹروتھ ٹیبل Truth table	Α			
/										
Page 14										

		جماعت نهم	يذ) .	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
ان میں کوئی نہیں								
By negating a negative	prep	osition, we get a		**				
preposition:			T	ى پرى پوزىيتن حاصل ہوتى ہے۔	سے ہمیں	نفی پری پوزیشن پر NOT او پریشن لگانے۔	کسی م	211
None of these								
ان میں کوئی نہیں	D	یہ دونوں Both	C	مثبت Positive	B	مثقی Negative	Α	
Who developed Bolen A	lgeb	ra?				الجبر متعارف كروايا:	بولين	212
		Charles Baggage		George Boole		Von Newmann		
ڈینس رچی Dennis Ritchie	D	چاکس بیچ	C	جارج بولی	В	وون نيو مين	Α	
Which one of the follow	ing s	sentence is a proposition:				ذیل میں سے کون ساجملہ پر می پوزیشن ہے:	درج	213
I play Chess						دردازه بند Close the door		
میں شطر نج کھیلتاہوں	D	بیٹھ جاد Sit down	С	آپ کیے ہیں؟ ?How are U	/B	كرو	A	
Ture and False are calle		•		- · · • •		Trاور False کوکہاجاتاہے:		214
	u:			بولين Boolean values		بولين Fuise ولي المعام الم	ue	414
لاجيك ويليوز Logical values	п	یولین ٹیپل Boolean table	C	برين Boolean values قدرين	в	برعین Boolean Laws		
			ե	للرويل	В	میں AND, OR, NOT	A (015
AND, OR, NOT are know	wn a					•	<i>, , , ,</i>	215
لاجيك logical operators		conditional operators		mathematical		numerical operators		
او پریٹر ز	D	مشروط او پریٹر ز	C	حسابی او پریٹرز operators	В	نيومير يكل او پريٹرز	A	
NOT operator of Boolea	n Al	gebra is denoted by:			:	الجبراكے NOT اوپريٹر كوظاہر كماجا تاہے	بوليز	216
•	D	-	C	+	B	*	Α	
In Boolean algebra, P a	is written as:)الجبر ميں AND Q P كولكھاجاتاہے:	بولين	217	
P ^ Q	D	P . Q	C	/ P - Q	B	P + Q	Α	
In Boolean algebra, P O	RQ i	s written as:)الجبر ميں OR Q P كولكھاجاتاہے:	بولين	218
P^Q	D	P . Q	C	P - Q	В	P + Q	Α	
Total number of logical	oper	ators are:				ں او پریٹر کی تعداد ہے۔	لاجيكا	219
2	D	4	C	3	В	1	Α	
		1 1 1		ی کے گروپس کی تر تیب ہدل دی جائے تو	بىپرى <u>ش</u>	فانون کے مطابق بولین الجبرامیں اگرایک ایک	اس ز	
According to this law th grouping of expressions		s no change in results if a	a	•		ے رزلت پر کوئی فرق نہیں پڑتا:	اس.	220
Distributive law	15 01	Commutative law		Associated law		Identity law		220
قانون تقسيمي	D	قانون ميادله	C	قانون تلازم	В	جعی ذاتی قانون / ضربی	A	
		is applied to the Boolean			1	•		
proposition, we get:					جاتاب	سی لاجیکل او پر ٹر کو بولین پوزیشن پر لا گو کیا	جب	221
Logical Expression		Boolean Notation		Boolean Expression		Boolean law		
لاجيك ايكسپريش	D	بولين ٹو ٿيشن	C	بولين ايكسپر يشن	В	بولين كا قانون	Α	
	kamj	ple of network of networl	κs		,	شہور مثال ہے '' نیٹ در ^س کانیٹ درک'	ي م	222
is: Computers Network		Telephone Network				Local Area Network	.	444
کیبل نیٹ ورک	D	شیلی فون نیٹ ورک ٹیلی فون نیٹ ورک	С	انٹرنیٹ Internet	В	لوکل ایریانیٹ درک	A	
		ces are connected throug						
communication:	1 1			_ بوتے ب ین:	ليح منسلك	ر نیٹ ورک میں، آلات مواصلات کے ذر۔ ا	کمپيوم	223
مرور server	D	كلائنٹ client	C	ایڈریس address	B	چینل channel	A	
Page 15								_
- ago - o								

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم										
E-mail stands for:						يل كامخفف،:	ای م	224		
Electronic message		Electronic medium		الیکٹرونک Electronic mail		Electrical mail				
اليكثر ونك ملينج	D	اليكثر ونك ميذيم	С	ميل	в	اليكٹر يكل ميل	Α			
	of f	or sending messages to h	is							
soldiers and generals.		Client common or on and	1	یےکاظریقہ استعال کیا۔	<i>بے ک</i> و ا	نے اپنے فوجیوں اور جرنیلوں کو پیغامات بی <u>ص</u> ح ا	سيزر	225		
پيٽٽ Patent	D	Client server over use کلائنٹ سروراووریوز	C	رازداری Confidentiality	B	خفیہ کاری Encryption	A			
The purpose of establish	ing	a computer network is:				زنیٹ درک قائم کرنے کا مقصد ہوتاہے:	کمپیوٹ	226		
exchange of files		admission in school /		sharing resources		surfing web sites				
فائكزكا تبادله		سکول /کالج میں داخلہ college	С	وسائل كااشتر اك	В	ویب سائٹ سرفنگ	Α			
The computer that is accalled:	cessi	ng that storage space is		لېلاتاج:	تا-،	رجو کہ سٹور بنج کے لیے جگہ حاصل کررہاہو [،]	كمپيو ا	227		
ڈراپ باکس DropBox	D	ورک سٹیثن workstation	С	مرور Server	В	لان LAN	Α			
How many basic compo		s of communication syst	-	~						
are?	1	r	T		r	بکیش سسٹم کے بنیادی اجراء کتنے ہیں؟ ا	لميو.	228		
6	D		C	3	B		A			
A computer that get service	vices	from a server is known a	as:	•	· ·	پیوٹر جو سر درسے کچھ سہولتیں حاصل کر تا۔ ا	ايبالم	229		
كلائنٹ ABC all	D		С	گیٹ/مہمان guest	B	ہوسٹ host	Α			
When we access a websi screen served by a:	ve get content on our		جب ہم کوئی ویب سائٹ کھولتے ہیں توہم اپنی سکرین پر کچھ مواد دیکھتے ہیں جو کہ فراہم کیا جاتا ہے:				230			
انٹرنیٹ internet	D	ویب سائٹ website	С	ویب کلائنٹ web client	В	ویب سرور web server	Α			
-	t acc	esses services provided by	y		•	ٹ ایک ایسا پر وسس ہے جو کہ سروسز لیتا ہے		291		
a:	-	1						231		
مرورس server	D	ویب <i>سائٹ س</i> ے website	C	ہوسٹ سے host	B		Α			
In our daily life, we use	com	-	1	1 / · · · · 1	يين:	یٰ روز مر ہ زندگی میں کمپیوٹر کواستعال کرتے	<i>ڄم</i> اپَ	232		
	_	watch online videos		send / receive emails		browse the internet				
تنام ABC all ABC	D	آن لائن ویڈیوز دیکھنے کے لیے	C	وصول کرنے کے لیے / ای میلز تیضجنے			Α			
A computer network is a	a		T	-		ز نیٹ درک دراصل کمپیوٹر سسٹمز ادر کچھ آلا ا		233		
یے تمام All of these	D	ڈیوائس Device	С			مسٹم System				
Networks are connected	toge	ether to make a large	•	:.	ناتے بر	ور کس آلپس میں مل کرایک بہت بڑا	نيك	234		
ان میں کوئی None of these										
نې <u>ب</u>	D	نیٹ درک Network	С	کسٹم System	В	گروپ Group	Α			
The example of hardwar	e sh	aring is:	I			يرَشيئرَنگ كى مثال ب:		235		
ہیہ تمام All of these	D	ۇپىt Data	C	فائل File	В	پرنٹر Printer				
The example of ATM ma	-		u		D	نې فې ايم مشين مثال ې:		236		
انٹرنیٹ Internet sharing		Application sharing		Hardware sharing						
شيئرنگ	D	8 ایپلی کیشن شیئرنگ	С	8 ہارڈو <i>بیر</i> شیئرنگ	B	فائل شيئرنگ File sharing	A			
		e for storing data, called:				زڈیٹا محفوظ کرنے کے لیے جگہ فراہم کرتا۔		237		
None of these ان میں کوئی	D	یہ دونوں Both	С	Server <i>r</i>	B	کلائٹ Cleint	A			
/		- **	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
/										
		Page 16								

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
ىنېيى									
The example of server is	:					کی مثالہے:	سرور	238	
یہ تمام All of these	D	ۇراپباكس Dropbox	С	نیٹ درک Network	B	کمپیوٹر Computer	Α		
A server is a system that	t	services:				ايك ايياسسم ب جوكه مرومز ب:	ית פנ	239	
ان میں کوئی None of these									
ىنېيى	D	ہے دونوں Both	С	ديتا Provinces	В	ليتا Gets	Α		
The client is:						ف ہو تاہے:	كلائته	240	
None of these						•			
ان میں کوئی نہیں	D	ہے دونوں Both	C	سافٹ دیئر Software	B	ہارڈویتر Hardware	Α		
The types of connection	is:				/	ى كى اقسام بين:	كنكش	241	
چار Four	D	تين Three	С	Two »	В	ایک One	Α		
	the	two devices is an example	,		_	ت کے در میان ڈائر یک لنگ مثال ہے:	ست	0.10	
of:				Multi point		ت نے در میان دائر یعنے تک ممال ہے: Point to point	ووالا	242	
None of these		Both of these		connection		connection			
ان میں کو ئی نہیں	D	بير دونوں	С	ملٹی پوائنٹ کنکشن	В	بواسنٹ ٹو پوائنٹ کنکشن	Α		
The example of multi po	oint	connection is:	•		•	ائحٹ کنکشن کی مثال ہے:	مل يو	243	
یہ تمام All of these	D	وائی فائی Wifi	С	ريموٹ Remote	B	ٹی۔وی TV	Α		
The types of topology is:		I				ں یٰ کی اقسام ہ یں۔	ٹیالو ج	244	
جار Four	D	تين Three	С	Two »	В	ایک One			
سٹار ٹرالوجی میں مترام آلارین ایک کیپل کردی لع مشتر کا یوائٹرٹ سرح سرچو تریں پرات 🖉									
In Star topology, all dev common point via a cab		are connected to a his common point is calle	d:	/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	كەپوائىنىڭ كوكہاجاتاہے:	'	245	
دمان Cable کیبل	D	Server received	C	بڻن Button	В	بب Hub	A	_10	
topology connects	all d		ŭ						
through a direct link.	1		1			جی میں تمام ڈیوائسز براہ راست ایک دوسر۔ ا	r i i	246	
میش ٹیپالوبی Mesh topology	D	رِنگ ٹپالوجی Ring topology	C	سٹار ٹیإلوبی Star topology	B	بس ٹپالوبی Bus topology			
In which topology data	exch	ange is faster?			1	پالوجی میں ڈیٹاکا تبادلہ تیزی سے ہو تاہے؟ ا	حس ث	247	
1 01 1		رِنگ ٹپالوبی Ring topology	C	سٹار ٹپالوجی Star topology	B	بس ٹیپالوبی Bus topology	Α		
Two devices can commu they are connected throu		te with each other when		نې چې ده منسلک بول ایک: زېږې چې ده منسلک بول ایک:	، کر سکت	ت اسی وقت ایک دوسرے سے کمیو نیکیش	دو آلا	248	
network ينګ درک سے	D	تکشن سے connection	С	يوائنٽ سے point	В	لنک سے link	Δ	210	
Possible type of connect			u	÷	D	ى كى مكنه اقسام بين:	کنکش.	249	
i ossible type of connect						پوائٹ point to point to		21)	
سولو کنکشن both A & B	D	نیٹ پوائنٹ کنکشن net point	С	ملٹی پوائنٹ کنکشن multipoint	В	پ ^ر ب point to point بر ٹو پوائنٹ کنیکشن	A		
A link between a sender	and	a multiple receivers is		a Ind		سینڈر اور بہت ہے رسیورز کے در میان لنگ		270	
termed as: several point				ستیج: multipoint	، و به ج ا	سیندر اور بہت سے رسیوررے در سیان کتا point to point	'یب	250	
connection		net point connection		connection		connection			
سولو کنکشن	D	نیٹ پوائنٹ کنکشن	С	ملٹی بوائنٹ کنکشن	В	يوائنٹ ٹو پوائنٹ کنکشن	Α		
	_		_		_				
				Page 17					

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
		of the relationship among			a (a)				
the interconnected devic	es oi		r	• 1	کے لنگت	دوسرے کے ساتھ منسلک کمپیوٹرزیا آلات۔	ايک	251	
Nephrology		Entomology		Topology		Terminology			
نيفرولوجى	D	اينثامولوجي	C	نیٹ ورک ٹیپالو جی	1		Α		
Which one of the follow	ing i	s a type of topology:			ې؟	جہ ذیل میں سے کون سی ٹپالوجی کی ایک قشم	مندر	252	
						میش mesh topology			
تنام ABC all ABC	D	پس ٹپالوبی bus topology	С	رنگ ٹپالوجی ring topology	В	شپالو جی	A		
A topology that connect through a single commo		e all devices of the networ ble is called:	rk	ز کہ تارکے ساتھ منسلک ہوتی ہیں، کہلاتی	ب مشة	پالو ټی جس میں نیٹ ورک کی تمام ڈیو اکسز ابَ پا	ایی بے:	253	
میش ٹپالوبی mesh topology		رنگ ٹیالوجی ring topology	C	بس شالوجی bus topology	в	ىٹار ئپالو جى star topology			
	υ		L	1.		يالوجي جو که تمام ديوانسز / کمپيوٹرز کو يوائند			
		devices / computers using	g	تنف مستن استعال کرتے ہوئے بورش	کے کو چوا	· · · · · · · · · · · ·			
ہے، کبلاتی ہے:								254	
میش ٹپالوجی mesh topology	D	رنگ ٹپالوبی ring topology	C	بس ٹپالوبی bus topology	В	ىىٹار ئپالوبى star topology	Α		
A topology that can send anticlockwise is knows a		a either clockwise or		ہے، کہلاتی ہے:	حاسكتا.	یالوجی ^چ س میں ڈیٹا کو کسی بھی سمت میں بھیجا	ايى؛	255	
single-directional ring		multidirectional ring		unidirectional ring	•	bidirectional ring		200	
سنگل ڈائریکشنل رنگ topology		مى مىڭى دائر كىشنل رنگ topology		یونی ڈائر کشنل رنگ topology		بائی ڈائر کشنل رنگ topology			
شپا <i>لو</i> جی	D	شپالو جی	С	میں	В	م بالع جي شپالو جي	A		
Communications protoc	ols c	over				260			
				غلطی Error detection		ہشن پردٹو کولکام سرانجام دیتا ہے۔ شاخت Authentication	-	200	
تمام Above all	D	در ستی کرنا Correction	С	معلوم کرنا	в	ک تصاریک Authentication کی تصدیق کرنا	A		
The receiver must be cap				/	1	موصول کنندہ قبول کرنے کے قابل ?		261	
معلومات Information	D	ایڈریس Address	С	پيغام Message	В	پروٹو کول Protocol	A		
	tran	sfer data from one point	to	به ليراستغلال مدينة مريكمانا مر.	ز م	سٹم جو کہ ایک جگہ سے دوسر می جگہ منتقل کر	- 	262	
other is called:					- <u>-</u> .	م بو نه یک جنه <i>کرد از کا جنه ک</i> ک	521	202	
ڈیٹا data transmission		communication		سی message processing					
ٹرانسمیشن	D	كميونيكيش system	C	مستم	B	ڈیٹا سسٹم data system	Α		
Exchange of data betwee devices through some co				میڈیم کواستعال کرتے ہوئے ڈیٹاکا تبادلہ	إن كمى	مینج اور وصول کرنے دالے آلات کے در مب			
termed as:					1	:4	كهلاتا	263	
data communication						ڈیٹا data processing			
ڈیٹا کمیو نیکیشن	D	ڈیٹاسینڈنگ data sending	C	ڈیٹاسٹورنگ data storing	В	پروسینگ	A		
The messages or inform	atior	are in the form of:	r		1	يامعلومات کی صورت میں ہوتی ہے:	مليتجز	264	
						ائیکسٹ text / numbers			
تنام ABC all ABC	D	ویڈیو / آڈیو audio / video	C	تصاویر / میشر images / pics	B	نمبرز اریک بر در بر	A		
The components of com	mun	ication system is:	1		1	لمیشن سسٹم کے اجزاء میں:	کمیو 🖥	265	
پانچ Five	D	چار Four	C	تين Three	B	Two »	A		
Sender is called:			1		1	ىكىنىدەكچلاتاب:	<i>ز</i> ير	266	
ان میں کوئی None of these	D	یے دونوں Both of these	C	سورس Source	B	ٹرانسمیٹر Transmitter	A		
				Page 18					

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
<i>نېي</i> ن									
The example of reciever	is:					وصول کنندہ کی مثال ہے:	پيغام	267	
ہے تمام All of these	D	انٹرنیٹ Internet	С	کیبل Cable	В	پرنٹر Printer	A		
In a data communicatio	n sy	stem, a message is sent i	n	• 44	ر بھرا۔	ليونيكيش سسٹم ميں پيغام كو كى شكل م	(H. 4	260	
the form of None of these ان میں کوئی				بالمبح-	0.295	سيو "ن ميں پيغام <i>و</i> ق س.	دين	268	
ان یں وق ENOME OF these ان یں	F	معلومات Information	6	T	D	Destate (
	D		C	انٹرنیٹ Internet	B	پیک Packet کتنے حصوں پر مشتمل ہو تاہے؟	A میر		
How many parts of mes							-07	269	
چار Four	D	تين Three	C	Two »	B	ایک One	A		
Control information of r	ness	age is called:			/	ول انفار مثن پیغام کا کہلا تاہے: ا	لنكره	270	
ان میں کوئی None of these									
منبي <u>ن</u>	D		С	ہیڈر Header	B	بلچ لوڈ Play load	Α		
A is a formal agree called:	emen	it between two parties is			:	گوں کے درمیان ایک رسمی معاہدہ کہلاتا ہے	دولوً	271	
	D	انفار مشن Information	C	بیڈر Header	В		٨	2.1	
The example of transmis			L	1104401 7.	D	میشن میدیم کی مثال ہے:	<u>م</u> بر د	272	
The example of transmis	sior	Fibre optical cable				·~~0 0		212	
انٹرنیٹ Intenet	D	فائبر آپٹیکل کیبل	С	پرنٹر Printer	В	ييغام Message	A		
How many layers in TC	Р/ТР	protocol?	1	•	тс	وکول کتنی لیئرز پر مشتل ہو تاہے؟ P/IP		273	
Six z	D	Five يانچ	C	یار Four	В		Ŧ	2.0	
•		purpose of transferring fi	-	•					
from one computer to a	noth		1	ابوتاب:)استعال	۔ کوایک جگہ سے دوسر ی جگہ منتقل کرنے میں 	فأتكز	274	
WWW	D	SMTP	C	HTTP	B	FTP	Α		
We can use transfer web web server are:	opag	es between a client and a	L	ستعال کرتے ہیں:	کے لیے ا	ی اور سر در کے در میان ویب پیچز کی منتقل <u>۔</u>	كلائز	275	
WWW	D	SMTP	С	HTTP	B	FTP TP	A		
Fixed IP address is calle	d:					ر آئی پی ایڈریس کہلاتاہے:	فكسثر	276	
یہ تمام All of these	D	فکسڈ Fixed	С	ڈائناک Dynamic	В	سٹیٹک Static	Α		
The IPv4 address is mad	le up	of binary bits.			II	رى بى سى بىتا بايدريس ² v4	بائنر	277	
30	D	32	С	29	B	31	Α		
DHCP stands for						DHCP كالمخفف ہے۔	•••	278	
کوئی بھی نہیں None of these	D	Dynamic host configuration protocol Dynamic host configuration protocol	C	Dynamic host computer protocol Dynamic host computer protocol	В	Data hosting computer protocol Data hosting computer protocol	A		
It is a unique identifier:						منفر دشاخت كننده ب:	ايک	279	
Server	D	DHC	C	Router	В	IP	A		
The standars of IP addre	essin	g is:	1		1	ریسنگ کے سینڈرز بی IP	:ايد	280	
چار Four	D	تين Three	C	Two »	B	ایک One	A		
Page 19									

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
172.16.54.1 is an examp	le of	:				<i>يے</i> 172.16.54.1	:مثال	281	
IPv10	D	IPv8	С	IPv6	B	IPv4	Α		
The IPv4 is divided into	how	many groups?				نے حصوں میں تقسیم کیاجا تاہے؟ IPv4	کو کت	282	
آٹھ Eight	D	بر چ	C	چار Four	В	Two »	A		
The maximum bits are r is:	equi	red for every group of IP	v4	ې IPv4 ج	، ہوتی۔	ہر گروپ کوزیادہ سے زیادہ بٹس کی ضرورت	:ميں	283	
آٹھ Eight	D	Six ھ	С	چار Four	В	Two »	A		
How many bits in IPv6?)					بٹس پر مشمّل ہو تاہے؟ IPv6	كتغ	284	
256	D	128	С	64	В	32	Α		
How many groups in IP	v6?		•			لىخ گردىپى بوتے بيں؟ IPv6	مي َ	285	
آٹھ Eight	D	Six 2	С	چار Four	B	Two »	A		
Routing is process of tal	king	data from one device and	d	· ·	<u>ر</u> ک	۔ ایساعمل ہے جس میں ایک آلے سے ڈیٹا	روثنگ		
sending it to another dev	0						-4	286	
ايريا Area	D	Path للتي إلى	С	نیٹ ورک Network	B	چینل Channel	A		
The example of network	ing	device is:		/		ور کنگ ڈیوائس کی مثال ہے:	نيك	287	
ہے تمام All of these	D	روز Router	С	براؤزر Browser	B	انٹرنیٹ Internet	A		
is usually placed at networks.	the	meeting point of two			باتاب	ام طور پر دو پوائنٹ کے ملاپ کا پوائنٹ کہاج	: کوعا	288	
یہ تمام All of these	D	کیبل Cable	C	کنکشن Connection	B	روَرْ Router	Α		
We get the internet serv	rom:	1	انٹر نیٹ کی سروس جمیں دیتاہے:						
SMPT	D	HTTP	C	ISP	В	WWW	Α		
Which of the following	does	n't includes the types of		e .	. b1*.	: مل عليه بين كارا في الم للسي كما فا العرطين	7	200	
software piracy? Online piracy		Client server overuse	T	÷ج		ذیل میں سے کیاسافٹ پائیر لیک کی اقسام میں Soft lifting	درج	290	
	D		С	ذمه داری Liability	В	6	A		
Which of the following			<u> </u>			۔ ذیل میں سے کون ساسا ئبر کرائم نہیں ہے؟		291	
Decryption		Identity theft		Phishing crime					
ڈ <i>یکر پ</i> ٹن	D	شاخت کی چوری	C	فشنك كرائم	B	ہیکنگ Hacking	Α		
Which of the following in phishing emails?	is no	t the characteristics of		یں ہے؟	خوبی نېږ	ذیل میں سے کون ساعمل فشنگ ای میل کی	درج	292	
Similar domain of					•	Official data breach	-	_/_	
actual website		IT reminder		Email account update		notification			
اصل ویب سائٹ کی ڈومین	D	آئی ٹی یادد ہانی	C	اى ميل اكاۇنٹ اپ ڈيٹ	B	سر کاری ڈیٹا کی خلاف ورزی کی اطلاع	A		
Which of the following in this bing website?	is no	t characteristics of			~ '	ذیل میں سے فشنگ دیب س ائٹ کی خوبی نہیں	7	293	
phishing website? Email account		Actual link to web		Using of forms to		دی یا سے سکودیب کالحال کوب کیہ Similar domain of		293	
updates اى ميل اكاؤنٹ اپ		ویب مواد سے اصل content		collect visitors زائرین کوجنج		اصل actual website			
د میں دیش	D	ب	С	کرنے کے لیے فارم کا استعال	В	ويب سائٹ جيسى ڈومين	A		
Which of the following in password?	is no	t a characteristics of goo		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		اذیل میں سے کون سی ایٹھے یاس ورڈ کی خوبی ^م		294	
Password is your	D	Contains uppercase	C	Doesn't contains	B	Is eight characters	A	2 /T	
/	1	FF	-			0	·		
Page 20									
Page 20									

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
پاس ورڈ صرف آپ name only		بڑے حروف پر مشتمل ہے letters		يور نيم پر مشتمل نه ہو username		أٹھ حرفی طوالت long			
کے نام پر مشتمل ہے									
is a serious attack o	n a	computer system.				رسسٹم پرایک سنگین حملہ ہے	: كمپيو	295	
تخريب کاری Sabotage	D	پیٹنٹ Patient	C	کاپی رائٹ Copyright	B	تجارتی راز Trade secrets	A		
Illegal copies of a book, mean:	soft	ware, movie, painting etc	;	نی نقول کہلاتی ہے:	غير قانو	ب، سافٹ، دئیر ، مودی، پینٹنگ دغیر ہ ک ^ا	سى كمّا	296	
سیکیورٹی Security	D	پائرلیی Piracy	C	پوشیدگی Secrecy	В	رزاداری Privacy	Α		
Illegal copying, distribut termed as:	tion	or usage of software is			اتام:	و بیتر کی نقول تیار کرنا، تقشیم اور استعال کہا	سافك	297	
				سافٹ Software piracy		غیر قانونی Illegal piracy			
ڈیٹاپائرلیی Data piracy	D	مسودہ کی پائر کیی Draft piracy	C	ويتزيائركيي	/ B	پائرىيى	A		
One of the following is N	тол	a types of piracy:		:4	نہیں۔	یل میں سے ایک پائرلی کی اقسام میں سے	درجذ	298	
Online piracy				Fraud and misuse					
، آن لائن یائریسی	D	ڈیٹایائریسی Data piracy	C	فراڈ اور غلط استعال	В	سافٹ گفٹنگ Soft lifting	A		
*		copy of a software from a							
colleague is know as:				ٹال کرنا کہلا تاہے:) کا پی انس	ست یاسا تھی سے سافٹ ویئر لینا اوراس کی	کسی دو	299	
Online piracy				Hard disk loading		Client-server			
آن لائن پائرلىمى	D	سافٹ لفٹنگ Soft lifting	C	<u>بارڈ</u> ڈسک لوڈنگ	В	کلائنٹ سر ور اوور یوز overuse	A		
Downloading illegal soft	twar	e from internet is called:		انٹر نیٹ سے غیر قانونی سافٹ ویئر ڈاؤن لوڈ کرنا کہلاتا ہے:					
Fraud and misuse		Illegal soft lifting		Online piracy		Hard disk loading			
فراڈ اور غلط استعال	D	غير قانونى سافث لفثنك	C	آن لائن پائرلیمی	В	بارڈڈ <i>سک</i> لوڈ نگ	A		
The way that is used to	prot	ect an idea is called:				نیڑیا کو تحفظ دینے کاطریقہ کہلاتا ہے:	سى آء	301	
ممنوع علاقه Prohibited idea	D	پیٹنٹ Patent	С	ٹریڈمار کس Trade marks	В	کاپیرائٹس Copyright	A		
Some software compani	es se	ll software with a			·	- *			
confidential text, called	the:		r –	فروخت کرتی ہیں، جسے کہتے ہیں:	<i>ع ساتھ</i>	فٹ دیئر کمپنیاں سافٹ دیئر کو خفیہ متن کے	چھ سا	302	
		Key of that software							
بيانيہ Description	D	سافٹ وییرٔ کی کی	C	خفیہ کاری Encryption	B	•	Α		
0 0		nd unauthorized copies o	f	بر قانونی، غیر محاز شده ^{تق} ل تیار	يىر كى غي	ب ہے کہ مالک کی اجازت کے بغیر سافٹ و	کامطلہ :کرنا	202	
the software without ow								303	
پرائیولیی Privacy	D	پائیرلیک Piracy	C	براؤزنگ Browsing	B	رائٹ Right	Α		
	a rec	ords of all the citizens of:	-		<u>۽؟</u>	تمام شهريوں كابہت زيادہ ريا كر ڈر كھتا۔	ن ادرا	304	
چین کے China	D	پاکستان کے Pakistan	C	آسڑیلیاک Australia	В	امریکہ کے America	Α		
NADRA is an abbreviati	ion (of:				:?	نادرا	305	
National database				National database		National database			
and registration		National database		and regulation		and resource			
authority نیشنا روید به جرویش مین ژ	_	and rules authority	_	authority نیشنل ڈیٹا میں اینڈریگو لیشن انھار ٹی		authority نیشتا د درمد به مدن ژ			
نیشنل ڈیٹا بیس اینڈر جسٹریشن اتھارٹی 	D	میشنل ڈیٹامیں اینڈرولز اتھار ٹی	C	ی مل ڈیٹا بی <i>ل اینڈرینو می</i> ن اکھاری	B	نیشنل ڈیٹا بیس اینڈریسورس اتھار ٹی 	Α		
CCTV stands for:	r –		1		T	CCTV	ሩ፡	306	
Compact circuit television	D	Closed circuit television	С	Complete circuit television	В	Clear circuit television			
television	ען	television	և	television	D	television	Α		
Page 21									

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم										
لمپيكٹسر كٹ ٹيلى ويژن		کلوزڈ سر کٹ ٹیلی ویژن		کمپلیٹ سرکٹ ٹیلی ویژن		کلیئر سر کٹ ٹیلی ویژن				
The law which says that	a pr	oduct cannot be copied, i	is							
called:			r		ر تہیں ک	نانون جورو کتاہے کہ کسی پر اڈ کٹ کی نقل تیا	ايياة	307		
Restriction law		Copyright law		Trade law		patent law				
ممنوع قانون	D	كاپىرائىڭلا	C	ٹریڈلا	В	يبينث لا	Α			
Most of the software pro	duct	s are copyright:			:01	سافٹ دیئر کی مصنوعات کالی رائٹ سے ہوتی	بيثتر	308		
سيكيورڈ Secured	D	اندراجی Listed	C	محفوظ Protected	В	پابند Bound	Α			
Which one of the followi protected:	ng s	software is copyright) کے تحت محفوظ ہے؟	. قانون	اذیل میں سے کون سساسافٹ ویتر کانی رائٹ	درج	309		
تنام ABC all ABC	D	کورل ڈرا MS Office	C	ایم ایس ونڈوز MS windows	В	ایم ایس ورڈ MS word	A			
The business secrets that			le							
for the success of a comp	any	are called:	r	رىراز كېلات بين:	مکاروبار	کمپنی کی کامیابی میں اہم کر دار ادا کرنے والے	سی	310		
		تجارتی Trade sharing								
تجارتی ٹو سکے Trade tips	D	اشتراک	C	تجارتی راز Trade secrets	В	تجارتی رائے Trade lines	Α			
Over internet theft of mo valuable data is termed a	•	, theft of services, lift of		يورى كېلا تابې:	ڈیٹاک چ	يٺ پرر قم کي چوري۔ خدمات کي چوري، فيتن	انثرنب	311		
		خرررسال Malicious use		انٹرنیٹ Internet misuse						
بہ تمام All of these	D	استعمال	С	كاغلط استعال	в	آن لائن فراڈ Online fraud	А			
	D		u	لرنے کی کوشش کر تاہے، اسے کہاجاتا						
When some malicious us				ري و ک راې . ک بې بې ب	00	• •				
confidential information	, it i	s called:					:4	312		
سافٹ Software lifting										
لفثنك	D	غلط عوامل Mal-function	С	غلط استعال Misusing	В	فشنگ Phishing	Α			
Open source software ha	ve n	0:) سورس سافٹ دیئر پر نہیں ہوتے ہیں:	او پن	313		
فرو فنکَّیرا ئٹس Selling rights	D	سیفٹی رائٹس Safety rights	C	یائرلیی رائٹس Piracy rights	В	کاییرائٹس Copy rights	Α			
The example of piracy is	:			•		یی کی مثال ہے:	پائير!	314		
ہیہ تمام All of these	D	سافٹ ویئر Software	C	شاعری Poem	В	کتاب Book	Α			
Sometimes, some malicio		-		ت ظاہر کرکے ہماری کچھ خفیہ معلومات	اينادوس) او قات نقصان پہنچانے والے صارف ہمیں	بعض			
our friend and tries to ge		me confidential			-	ں کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔اسے کہتے ہ ا		315		
information. This is calle All of these	ea: D	Сору	C	Piracy	B	Phishing	A	315		
I		* *	L	Пасу	В	ی سی ۲ msning ایک طریقہ ہے:		916		
Patent is a way to protec	t an	•••••				ف 0 کا تکاطت ۱۵ یک تریفہ ہے. ا	<u>چيد</u>	316		
ان میں کوئی None of these بز										
نهيں	D	کاپی Copy	C	آئیڈیا Idea	В	سافٹ وئیر Software	Α			
Copyright law says that s	som	e idea or product cannot	be	نېيس كىإجاسكتا:	چز کو	رائٹ کے قانون کے مطابق کسی بھی آئیڈیایا	کایی،	317		
یہ تمام All of these	D	راز Sercret	C	کایی Copy	B		A			
Protecting data from malicious users is called:					l	پینچانے والے یوزر زسے ڈیٹا کی حفاظت کرناہ		318		
rotecting data from ma	11010	ous users is caned:				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-/	910		
ڈیٹاکاذ خیرہ Data saving	D	ڈیٹاپوشید گی Data hiding	С	ڈیٹارازدارکی Data privacy	В	ڈیٹا Data security سیکیورٹی	A			
We often give our person	nal i	nformation to a compute	r			سیکیورٹی لٹر ذاتی معلومات کمپیوٹر کو دے دیتے ہیں:	ہما	319		
							, ,			
				Page 22						

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم									
while:									
		آن لائن Shopping online		Visiting a hospital		Admission in school			
ہے تمام All of these	D	خر داری کے وقت	C	ہپتال کے دورے کے وقت	В	سکول میں داخلہ کے وقت	A		
The foundation of all se	curit	y system is formed on:				سييور ٹي سسٹمز کي بنياد پر قائم ہے:	تمام ً	320	
اخلاقی Ethical principles				سیکیورٹی Security laws					
قوانين	D	روحانی Moral laws	C	قوانين	В	ساجی قوانین Social laws	Α		
If we have some dare, it	is o	ur ethical responsibility t	0	5 1			ø		
keep it:		~ •		•		ارے پاس کچھ ڈیٹا ہے توبیہ ہماری اخلاقی ذم	ולה	321	
یے تمام All of these	D		C	محفوظ Secure	B	پوشیرہ Confidential	Α		
It is the responsibility of banking transaction wit	•	•		یشن میں شامل نہ کرہے:	_ ثر انز بَ	بے بنک کی ذمہ داری ہے کہ میر می بینکینگ	به مير	322	
				کارباری حریفوں Competitors		• - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
رشته داروں کو Relatives	D	ملاز مین کو Employees	С	کو دی درون درون درون کو	В	ابل خانہ کو Family	A		
		1 1	L		D	رڈیٹاک بارے میں ہو سکتا ہے:		323	
The computer data may	be r			ڈرائیونگ Driving licenses			~ <u>~</u> .÷	<u>3</u> 23	
	Б			لا تسنس المسلمان الم	n	کریڈٹ کارڈ Credits cards			
All of these یر ترام There are certain compa		گر قاری ریکارڈ Arrest record	C	-					
exist to collect, aggregat		•)معلومات بمع کرنے، جموعہ کرنے،	ر فين کې	ا کمپنیاں جنہیں کہاجا تاہے، صرف صا د			
information.		l	r			وفروخت کرنے کے لیے موجود ہیں:	خريد	324	
ان میں کوئی None of these									
نېيں	D	نادرا NADRA	C	ڈیٹابرو کرز Data brokers	В	ہیکرز Hackers	Α		
Primarily, how many as data safe?	pect	s do we want to keep our		لاركهنا چاجت بي ؟	أكو محفوذ	ب طور پر ہم کتنے پہلوؤں کے مطابق اپنے ڈیٹا	بنيادك	325	
چار Four	D	تين Three	C	Two »	В	ايک One	Α		
The information that is called:	stor	ed with web surfers is		لہلاتی ہے:	آج آ	لومات جو دیب سر فرز کے ساتھ ذخیر ہ کی جا	وهمعا	326	
پيٺنٹ Patient	D	انفار مشن Information	C	کوکیز Cookies	В	ۇيما Data	A		
One of the following org record:	aniz	ation keeps our personal	-		:	ذیل میں سے ایک ادارہ ہمارار یکارڈر کھتاہے	درج	327	
ہے تمام All of these	D	سكول School	C	BISE	В	NADRA	A		
BISE is an abbreviation	of:					BISE	<i>ද</i> :	328	
				Board of intermediate					
Board of IT school		Board of institute		and secondary		Board of inter and			
بورڈ آف آئی ٹی education		and school education		بورڈ آف انٹر education		بورڈ second education			
سوک ایجو کیشن W/L میں مدیر میں W/L	D	بورڈ آف انسٹیٹیوٹ اینڈ سکول ایجو کیشن ماہندہ معدلہ مصد معمد	C	میڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجو کیشن	B	آف انثر اینڈ سکینڈری ایجو کیشن	Α		
When we do not want to unintended persons, it is				ناچاتے بی، اسے کہاجاتاہے:	نہیں کر	ہم غیر ضروری افراد کے ساتھ اپناڈیٹا شیئر	جب	329	
صداقت Integrity	D	رازداری Confidentiality	С	پوشیدگ Privacy	B	سيكيورڻي Security	A		
Integrity means that we	war	nt to keep our data:	•		:	تت کا معنی ہے کہ ہم اپناڈیٹا ر کھناچا ہے ہیں	صداذ	330	
درست Correct	D	رازداری Confidential	C	پوشیدہ Secret	B	محفوظ Secure	A	-	
Integrity means that we	war	nt to keep our data:			:	نت کا معنی ہے کہ ہم اپناڈیٹا ر کھناچا ہے ہیں	صداف	331	
Page 23									

		جماعت نهم	<u>يذ)</u> ا	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو				
درست Correct	D	رازداری Confidential	С	پوشیرہ Secret	В	محفوظ Secure	Α	
Companies store some p	iece	of information with the			به کھ	لبعثر معارب برمس الثر محذ		
web surferm it is called:				• • •	1	ی ^ب عض معلومات ویب صارف کے ساتھ ^{مح} ف	مپنیا <i>ز</i>	332
ٹیسٹنگ Testing	D	ذہمی پڑھائی Mind reading	C	خوکیز Cookies	B	8	A	
Using cookies companies	s are	e able to gather:	1	يو جاتى ب ين:	ء قابل؛ ا	ستعال کرتے ہوئے کمپنیاں اکٹھا کرنے کے Marketing data	کو گیزا	333
کاروباری ڈیٹا Business date	D	زاتی ڈیٹا Personal data	С	کمپیوٹرڈیٹا Computer data	В	Marketing data مار کیٹنگڈیٹا	A	
		in such a way that only		a half deather have		in the concentration is a second	64.4	
authorized person, can r				•	Ĺ	ال طرح خفیہ کاری کرناکے صرف مجازاف کہ باثہ		334
اتھرائزیشن Authorization	D	ڈی کریپٹن Decryption	C	ڈ سکرییشن Description	B		Α	
The encrypted data is ca	lled:		1			ىىپىيىنىد دىئا كېلاتاب:	ان کم	335
		اینکوڈیڈ Encoded text						
سائیفرڈیٹا Cipher data	D	شېسىڭ	С	سائیفر ٹیکسٹ Cipher text	В	خفیہ ٹیکسٹ Secret text	Α	
Encoding of data is an e	xam	ple of:	•			ان کوڈنگ مثال ہے:	ڈیٹاک	336
خفیہ کارک Encryption	D		С	رزاداری Confidentially	В	پیٹنٹ Patent	Α	
A computer expert who called:	can	steal data while it moves,	, is	اہے، کہلا تاہے:	، كرسكتا	کاماہر جو کے ڈیٹا منتقل کے وقت اس کی چور ک	کمپوٹر)	337
ہائی جنیکر Hijacker	D	ہیر Hacker	С	: چر Stealer	В	کمپوزیٹر Compositor	A	
Encryption helps us to sa	ave	lata from:			ہے:	پٹس ڈیٹا کو محفوظ کرنے میں ہماری مد د کرتی	ان کر	338
						ویب صارف Web surfers		
ہیکرسے Hackers	D	يوزرس Users	С	پر گرامرے Programmers	В	۳	Α	
The computer experts w	ho a	lter data to commit fraud	ł	/		ماہرین جو ڈیٹا تبدیل کرکے فراڈ کرتے ہیں	• ٢	222
are known as:						÷	مپيور ا	339
ہیکرز Hackers	D	اینگریپژ Encrypted	C	صارفین Surfers	B		Α	
Encryption protects:			1			اری تحفظ فراہم کرتی ہے:	خفيه كا	340
یے تنام All of these	D	زاتی ڈیٹاکا Personal data	C	حساس ڈیٹاکا Sensitive data	B	رازداری کا Privacy	A	
The Roman politician a	ıd n	ilitary general was:	1		r	سیاست دان اور ملثر ی جنرل تھا:	روم کا	341
اوسطو Aristotle	D	اليكزينڈر Alexander	C	تيزر Caeser	В	سائيفر Cipher	Α	
The secret code that is us called:	sed t	to read encrypted data is		و کہلا تاہے:	خفيه كوأ	اری سے پوشیدہ کیا گیاڈیٹا کو پڑھنے کے لیے	خفيه كا	342
سائیفرکوڈ Cipher code	D	کیم کوڈ Cam code	С	کی کور Key code	В	یاس ورڈ Password	Α	
Encryption is the proces	s of	data.	•	کی جاتی ہے:	(اری ایک ایساعمل ہے جس کی مد دسے ڈیٹا ک	خفيه كا	343
ان میں کوئی None of these				• · ·		• *		
نېي <i>ن</i>	D	یہ دونوں Both of these	С	ڈی کوڈنگ Decoding	В	ان کوڈنگ Encoding	A	
e	sion	of data to an unreadable	_	• ما کر ۱۰ به جبه کوژین	- 	ڈنگ کامطلب ڈیٹا کونہ پڑھے جاسکنے والی شکا	S	944
format which is called: سائفر نیکسٹ Ciphertext	D	اینگریٹ Encrypt	C	بېري ترمانچې بې بېچې يې. ياسورد Password	B		A	344
is used to protect se	ensit	ive data, including	L	•				
personal information for				•		ں ڈیٹاسمیت افراد کی ذاتی معلومات کی تبھی۔ نزرین کے کہ		345
پاسورڈ Password	D	پیٹنٹ Patient	C	Protection from	B	ففیہ کاری Encryption	A	
Page 24								

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم														
				ہیکرزسے تحفظ hackers										
was a Roman politi	cian	and military general.			••••		ايک	346						
ان میں کوئی None of these														
ىنېيى	D	Caesar גיו	C	و گينير Vigenère	В	سائیفر Cipher	A							
W 7		1 .1 1				ر سائیفر طریقے کے تخت سادہ عبارت "AN								
"PAKISTAN" would be		ution scheme, the plainte rypted into:	ext			ائے گی:	ہوجا	347						
None of these	D	NATSIKAP	С	QBLJTUBO	В	OZJHRSZM	A	011						
Vigenere cipher uses a		for substituting the		نے کے لیے ایککااستعال کما جاتا	ر کر	میر سائیفر میں سادہ عبارت کے حروف کو تبدیل	و گین _ج مر:	348						
letters of plaintext. ٹیبل Table	D	طريقة كار Method	C	نثانی Symbols	/ B	کتاب Book	<u>ب</u> . م	ə 40						
Vigenere Cipher table co			L		, e		Α							
columns.				ټل ہے۔	ماپر مش ساپر	یر سائیفر خیبل قطاروں اورکالموا	وكيز	349						
32,32	D	26,26	C	22,22	B	16,16	А							
Messages encrypted with to crack.	1 the	e Caeser cipher are very	1	ت ع:	توژنابه	ر سائیفر کے استعال سے بنائے گئے پیغامات کو	سيز ر	350						
None of these						_ ~								
ان میں کوئی نہیں	D	پيچيده Complex	С	مشکل Difficult		آسان Easy	A							
Most common letter use	d in	the English language.	T	رف ہے۔	نے والا 7	یزی زبان میں سب سے زیادہ استعال کیا جا۔	انكر	351						
S	D		C	E	B	Α	Α							
A good password should long:	1	Γ				،اچھاپاس درڈ کم از کم حروف لمباہوناچا ہے:		352						
16 16	D		C	88	В	4.4	Α							
is called:	r	network or devices are us	sed		:	جرم میں کمپیوٹر نیٹ ورک استعال کیا جاتا ہے ا	س	353						
سائبر کرائم Cyber crime	D	ویب کرائم Web-crime	С	آن لائن کرائم Online-crime	В	نیٹ کرائم Net-crime	Α							
Well-known type of cyb	er c	rime is:	1		I	در سائبر کرائم کی قشم ہے:	مشهو	354						
		Advance fee fraud		Transaction fraud		شاختی Identity Theft								
ہیکینگ Hacking	D	ایڈ دانس فیس فراڈ	С	ٹرانز یکشن فراڈ	В	چورى	A							
e •		else's computer is anothe	er	ل کرناایک اور سائبر کرائم کی قشم ہے،جو	ائی حاص	چوری قانونی طور پر سمی دو سرے کے کمپیوٹر تک رسر ہلا تاہے:		355						
cyber crime which is cal Exploiting ناجائزاستعال		ہائی جیکنگ Hijacking	C	ہیکنگ Hacking	р	ہر کہ ہے۔ فراڈ Fraud		บบป						
	D	y of Pakistan to fight cyb	C er		B		Α							
crime is:			~	اره ہے:	في والا اد	سر کرائم کے خلاف بر سر پہ <u>ک</u> ار قانون نافذ کر۔	سا بَ	356						
				Anti corruption										
ڈولفن Dolphin	D	ایف آئی اے FIA	C	اينٹی کر پشن	B	NR3C	A							
used for authentica	tion	to enter a system:		کے طور پر استعال کیا جاتا ہے	تقديق	یک سسٹم تک دسائی حاصل کرنے کے لیے	:كوا	357						
نیٹ درک Network	D	کی بورڈ Keyboard	C	ويب بْنَجَ Web page	B	پاس ورڈز Password	A							
The word which is gener						فظ جوبنایا جاتا، پڑھاجاتا، یادر کھاجاتا اور دوبار،	السالة	358						
and reproduced for hun			C	· · ·				JJQ						
کی لیٹر Key letter	D	لفابيك Alphabet	C	پائ درڈ Password	B	کی ورڈ Key word	A							
	_			Page 25										

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم											
A good password should	con					اچھاپاس درد مشتمل ہوناچاہے:	ايک	359			
یہ تمام All of these	D	ar.	C	علامات Symbols	В	نمبرز Numbers	Α				
A good password should	bed	lifficult to:			1	ایچھ پاس درڈ کا کرنامشکل ہوناچا ہے:	ايک	360			
ٹائي کرنا Type	D	لكھنا Write	С	پڑھنا Read	В	· •	A				
keys are used to re	ad a	n encrypted messages.		باتابے:		اری پیغام کو پڑھنے کے لیے کیز کا است	خفيه ک	361			
				کرپٹر Cryptographic							
ہیہ تمام All of these	D	خفیہ کاری Encryption	С	گرافک	в	پاسورذ Password	А				
A good password must o characters?		• •		۶		پ اچھاپاسورڈ کم سے کم کتنے حروف پر مشتمل ہ		362			
آٹھ Eight	D	Six ¢	С	چار Four	В	Two »	Α				
is a cyber attack to	mal				ئل كوھ	ا تبر افیک ہے جو کسی مشین یانیٹ ورک وسا	ايباس				
resources unavailable fo						ç	ويتا.	363			
پائرلیی Piracy	D	ہیکنگ Hacking	C	فشک Phishing	В	ڈائ DOS	Α				
FIA is an abbreviation o	of:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		FIA	<i>:</i>	364			
				Federal investigation							
Federal internet		Federal interior		فیڈرل انو لیٹی کیشن agency		Federal information					
فیڈرل انٹر نیٹ ایجنسی agency	D	0,	С	اليجنسي	В	فیڈرل انفار ملیشن الیجنسی agency	A				
The fraudulent attempt sensitive information is	•	e	1	ں کرنے کی کوشش کہلاتا ہے:	بےحاصل	بل بھیج کر حساس معلومات کو جعل سازی ۔	ای می	365			
سنىرنگ Censoring	D	0	С	ڑیکٹ Tracking	В	ہیکنگ Hacking	Α				
Which one of the follow phishing:	ing	messgae is an example of		/	?	جہ ذیل میں سے کون سی فشنگ کی مثال ہے	مندر	366			
I and commutan		Undata warmawatana		Change your							
Low computer memory		Update your system software		password immediately		Open your email					
کم کمپیوٹر میموری کم کریں	D	اپناسسٹم سافٹ وئیر اپڈیٹ کریں	С	فوری اپنایاس ورڈ تبدیل کریں	В	اپنای میل کھولیں	Α				
A crime in which compu is called	iter	network or devices are us	sed	•		جرم ^ج س میں کمپیوٹر نیٹ ورک یا آلات است	ایک:	367			
ان میں کوئی None of these		/									
نېيں	D	وائرس Virus	C	سائبر کرائم Cyber crime	В	ہیکنگ Hacking	Α				
Hackers may use fake passwords and account				لیے جعلی کااستعال کرتے ہیں۔	L <i>Z</i> 2	پاسورڈ اور اکاؤنٹ کی معلومات حاصل کر ۔	ہیرز	368			
یے تمام All of these	D	اكاؤنٹس Accounts	C	پاسورڈز Passwords	B	ای میلز E-mails	Α				
This is a if the card	lhold	ler claims chargeback.		کہتے ہیں۔		رڈ ہولڈ رچارج بیک کا دعویٰ کرتاہے تواسے	اگرکا،	369			
None of these		Transactional fruad		Identity theft							
ان میں کوئی نہیں	D	ٹر انزیکشنل فراڈ	C	شاخت کی چوری	B	فراڈ Fruad	Α				
Illegallyaccessing some	one e	else's computer is called:		ل کرنا کہلا تاہے۔	ائى حاص	انونی طور پر کسی دو سرے کے کمپیوٹر تک ر س	غير قا	370			
یہ تمام All of these	D	: ;	C	ہیکنگ Hacking	B	چرک Theft	Α				
is the fraudulent at obtain sensitive informa				ی ای میل کے ذریعے حاصل	معلومات	رڈاور کریڈٹ کارڈ کی تفصیلات جیسی حساس	، پاسور				
credit card details:	uon	such as password and				، یکا یک جعل ساز کوشش ہے۔	ر. کرنے	371			
/											
				Page 26							

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم												
په ټمام All of these	D	بماعظ نہم نشک Phishing	<u>با ج</u>		Ь	بيك Hacking	•	I				
An of these 2	D	T mishing	L			ہیں ایک مشین یانیٹ درک کو بیکار بنانے						
In computing, a is a	•			یےاقیک کیاجاتاہے بو کہ سما ہر اقیک ا	ĻŹć							
machine or networkreso		,				ایک قسم ہے۔ ا	0	372				
یہ تمام All of these	D	نیٹ درک Network	C	ڈاس DOS	B	ہیکنگ Hacking	A					
HTML is not a lang	uag	e.	-		1	ایکلینگونج نہیں ہے۔ HTML	كوڈ	373				
				/		Programming						
کوئی بھی نہیں None of above	D	دونوں Both	C	مارك اپ Markup								
Webpages can be create				•	T	ب پیچ کوکااستعال کرتے ہوئے بنایایا تبد	وير	374				
All of above	D	Text edit	C	Notepad			A					
		consists of a tags	1		- V	-HTML عضر عام طور پر فیکز ب		375				
None of these	D	Start and End	C	End	B	Start	A					
The element is a con about data).	utall	ner for metadata (data				ېخاندر مېثا ديثار کمتاب-	<u>.</u>	376				
<html></html>	D	<title></td><td>C</td><td><head></td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>To save the HTML page</td><td>, yoı</td><td>ı can use as file</td><td></td><td></td><td>بر</td><td>C . (: 6 (</td><td>2</td><td>25-</td></tr><tr><td>extension,</td><td>Б</td><td>D.11.</td><td>C</td><td></td><td>1</td><td>۔ HTML بیچ کو محفوظ کرنے کے لیے ہم.</td><td>י<u>ג</u>
ג</td><td>377</td></tr><tr><td>None of above</td><td>D</td><td></td><td>C</td><td>html</td><td>В</td><td>htm</td><td>A
#</td><td></td></tr><tr><td>HTML document starts</td><td></td><td></td><td>C</td><td></td><td>1</td><td>ب سے شروع ہو تاہے ڈا کیو منٹ م</td><td>: حیا
۸</td><td>378</td></tr><tr><td><hr></td><td>D</td><td></html></td><td>C</td><td><html></td><td>B</td><td>htm></td><td>A
G</td><td></td></tr><tr><td>HTML document prima</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>379</td></tr><tr><td>چار Four</td><td>D</td><td>تين Three</td><td>C</td><td>Two »</td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>HTML is used to create:</td><td></td><td>,</td><td>-</td><td></td><td></td><td>HTMI بنانے کے لیے استعال کی جاتی ہے:</td><td>L</td><td>380</td></tr><tr><td>ويب نېتخ Web pages</td><td>D</td><td></td><td>C</td><td>گرافک فائل Graphic file</td><td>B</td><td>شیسٹ فائل Text file</td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>By clicking on we c
another:</td><td>an n</td><td>nove from one webpage t</td><td>to</td><td>ې پر جاسکتے بيں؛</td><td>ويب تې</td><td>لل کرنے سے ہم ایک ویب پیچ سے دو <i>سر</i>ے</td><td>پر کا</td><td>381</td></tr><tr><td>Image É</td><td>D</td><td>ہائپر شیسٹ Hypertext</td><td>C</td><td>ہا بُرلنک Hyperlinks</td><td>B</td><td>مارك اپ Markup</td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>A simple computer labg</td><td>uage</td><td>that is used to creat we</td><td>b-</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></tr><tr><td>pages is called:</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>۔ سادہ لینگونج جو کے ویب پیچیز بنانے کے لیے</td><td>ايک</td><td>382</td></tr><tr><td>فوٹوشاپ Photoshop</td><td>D</td><td>ايكسل Excel</td><td>C</td><td>ایم ایس Word</td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>What type of language i</td><td>s H'</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>ں قتم کی لینگون کچ HTMI</td><td>۳<u>.</u></td><td>383</td></tr><tr><td>,</td><td></td><td>Objective oriented</td><td></td><td>1 / 10.</td><td></td><td>Programming</td><td></td><td></td></tr><tr><td>مارک اپ Mark up</td><td>D</td><td>آننجبیک اور ئنٹڈ</td><td>C</td><td>فشنگ کرائم Scripting</td><td>B</td><td>-</td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>Which one of the follow</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>ولر فیک کے مثال ہے:</td><td>سنكو</td><td>384</td></tr><tr><td><html></td><td>D</td><td>br></td><td>C</td><td><Ii></td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>Head section ends with:</td><td></td><td>l</td><td>-</td><td></td><td></td><td>سیکشن کااختشام ہو تاہے:</td><td><i>م</i>یڈ</td><td>385</td></tr><tr><td></head></td><td>D</td><td></body></td><td>C</td><td></html></td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>Body section ends with:</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>ی سیکشن کا اختیام ہو تاہے:</td><td></td><td>386</td></tr><tr><td></head></td><td>D</td><td></body></td><td>C</td><td></html></td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>Which one of the follow</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>ررجہ ذیل میں سے کون سا پیئر ڈ ٹیگ ہے:
ا</td><td></td><td>387</td></tr><tr><td><hr></td><td>D</td><td></td><td>C</td><td><href></td><td>B</td><td></td><td>A</td><td></td></tr><tr><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td>Daga 27</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan=11>Page 27</td></tr></tbody></table></title>										

		جماعت نهم	يذ)	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو						
The properties associated	l wi	th the tags are called:				سے منسوب خصوصیات کو کہاجا تاہے:	مليكز	388		
ایٹر کی بیوٹس Attributes	D	خوبیاں Qualities	С	اچھائیاں Merits	В	صفات Characteristics	Α			
HTML documents consis	st of	two sections:			НТ	منٹ دو سیکشز پر مشمّل ہوتی ہے ML	: ڈا کیو	389		
		الف اورب Both a and b				•				
ٹاپ سیشن Top section	D	دونوں	С	باڈی سیشن Body section	в	ہد سیشن Head section	Α			
To create a webpage, in			ŭ	ایم ایس دند و آپریٹنگ سسٹم میں دیب پتی بنانے کے لی جمیں ضرورت ہے:						
ایمایس Wordpad ایکسل Wordpad	D		С	تیکسٹ ایڈٹ Text Edit	n n	• • •	A	390		
To create a webpage in N		1				اً پر ٹینگ سسٹم میں ویب پیج بنانے کے لیے	ميک ا	391		
	D		С	ب شیسٹ ایڈٹ Text edit	В	تيكسٹ پيڈ Text pad	A			
The two types of tags are		r	u	++ · · ·	/) اقسام ی ن:		392		
Single/ multiple tangs		Single/double tags		Singular / paired tags		Singular/ plural tags	// .	394		
سنگل اور ملٹی یل ٹیگز	D	سنگل اور ڈیل ٹیگز	С	سنگولر اور پييرُ دُشيگِز	в	سنگولراور پلورل ٹیگز	Α			
		an end tag and contents	u		D		A			
between them is known	0.			يان ميں مواد ہو تاہے، کہلا تاہے:	اوردرم	بوسٹارٹ فیک، اینڈ فیک پر مشتمل ہو تاہے	قيگ :	393		
ملٹی پل ٹیگز Multiple tangs	D	ڈبل ٹیگز Double tangs	С	سنگولر ٹیگر Singular tags	в	پيرُ ڈشيگر Paired tags	Α			
The tag which do not ha	ve c	losing tags are known as:	:	:	تے ہیں:	نیگز جن کے کلوزنگ شیگز نہیں ہوتے، کہلا	ایس	394		
ملٹی پل ٹیگز Multiple tangs	D	ڈبل ٹیگز Double tags	С	سنگولر ٹیگز Singular tags	В	پيرُ دُسْيَرُ	Α			
Which oen of the follow	ing	symbol is used as opening	5	* Chr		<i>u u u u u u u u u u</i>				
tag:			~	· · ·	1 1	ذیل میں سے کون سے علامت او پننگ طیگ		395		
	D	<>	C		В	()	Α			
tag:	ing s	symbol is used as closing		پر استعال کی جاتی ہے:	کے طور	ذیل میں سے کون سی علامت کلوزنگ فیگ	درج	396		
{ }	D	()	С	</td <td>B</td> <td><</td> <td>Α</td> <td></td>	B	<	Α			
WWW is an abbreviatio	n of	:				WW مخفف ہے:	W	397		
وائیڈ Wide web world		ورلڈ World wide web		ورلڈ World wide web		Working work web				
ويبورلثر	D	وا ئلڈویب	С	وائيڈويب	В	ور کنگ در لڈ ویب	Α			
		n uppercase is not differe	nt	.3 m • 5 /m			,			
from the one written in l	owe	ercase:		جائے تو کوئی فرق ہیں پڑتا:	ميں لکھا	مطلب ہے کہ tag کواپر کیس یالوٹر کیس	اسکا	398		
None of these				ha		Case sensitive				
ان میں سے کوئی نہیں	D	ليرسينڻيو Letter sensitive	C			نون کیس سینیٹیو	A			
Hyperlinks are used to n	avig	gate on the:	1	:4	느디누니	س کو پر سرفننگ کے لیے استعال ک	با <i>پژ</i> لند	399		
HTTP	D	WWW	С	نیٹ درک Network	В	کمپیوٹر Computer	Α			
To access a web page, we	e sei	nt a request to the web		لعروبير مر در کو در خو است بھچتر ہیں۔	سر مرور	بیچ تک دسائی حاصل کرنے کے لیے	ه س	400		
server through a/an:	P	Wab brown *	~			•		Ŧ		
ویب سائٹ Website The web browser unders	D	ویب براوزر Web browser ویب براوزر HTML codes and displa	C	ديب ٿِنجَ Web page	В	HTML	Α			
content of the:	land	is filling codes and displa	iy	ں میں معلومات ظاہر کر تاہے:	کی شکا	بر وزر HTML كوذر كو سجعتاب اور	ويب	401		
ڈیٹا Data	D	ڈیزائن Design	С	ويب سائٹ Website	В	بيب بَنَّ Webpage	Α			
HTML is an abbreviation	1 is:		•		<u> </u>	HTN-	/IL	402		
Hyper text marking	D	Hyper text mark up	С	Heavy text mark up	B	Higer text markup	Α			
				· · · ·						
Page 28										
Page 28										

,	I		يد) خ	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو	1		1 1
language		language		language		language	
ہا ئېر شيڪ مار ڪنگ لينگو نج		ما ئېر ^ش يكسٹ مارك اپ لينگو ^ن خ		ہیوی ٹیکسٹ مارک اپ لینگونج		بائیر ^ش یسٹ مارک اپ لینگو ^ن ج	
Web server replies in the	forn	n of			-4	ویب سرور ہمیں کی شکل میں جواب دیتاہے	403
NONE	D	FILE	C	CSS	B	HTML A	
Language is used to crea	te we	ebsite.			-4	ویب سائٹ بنانے کے لیے لینگوئے استعال ہوتی۔	404
None	D	C++	C	HTML	В	CSS A	
The term hypertext is de	rived	from:				ہائیر شیکسٹ کی اصطلاح اخذ کی گئی ہے۔	405
All of these	D	Hyper link	C	CSS	В	HTML A	
tag ends with:						فیگ ختم ہو تاہے۔	407
<pp></pp>	D		C	<td>В</td> <td>· · · -</td> <td></td>	В	· · · -	
Pair tags consist of start	tag a	und tag:			تے ہیں:	A A	408
None of these					<u> </u>		100
ان میں کو ئی نہیں	D	اينڈ End	C	Content مواد	В	A در میان Mid	
There are of headin	ae in	HTMI document	<u> </u>	НТ		قتم کی ہیڈنگ ہو سکتی ہے۔ ڈا کیو منٹ میر	409
	D D	III ML document.	C	5	B	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	407
		. 1.	l		10	ی اگراف لکھنے کے لیے فیک استعال ہو تاہے:	410
The tag used to write the	para D	· ·	C		B	بر الا مح مح مح مح مح مح مح مح مح المع مح	410
<pp></pp>		<paragraph></paragraph>	L	<para></para>	1		(77
The tag used to break the			0		1	لائن کوبریک کرنے کے لیے فیگ استعال ہو تاہے	411
<hr/>	D		C		В	A	
To make text bold, we us			- T		Т	متن کوبولڈ کرنے کے لیے استعال ہو تاہے:	412
<bd></bd>	D .		C		B	<bi> A</bi>	
Which of the following tail important heading:	ag is	used for the most		ھنے کے لیے استعال ہو تاہے:	بڈنگ کی	مندرجہ ذیل میں سے کون سافیگ سب سے اہم ہ	413
<h4></h4>	D	<h3></h3>	C	<h2></h2>	B	<h1> A</h1>	110
The tag specifies			-		<fon< td=""><td>۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔</td><td>414</td></fon<>	۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	414
All of these ہے تیام	D	متن کاکلرِ Color of text	C	فونٹ سائز Font size	B	Font styles فونٹ سٹائل	
Face attribute of 	_		l		-	نون فيك Facel ايثرى بود ظاهر كرتاب:	415
فونٹ ٹیکسٹ Font text	D	فرنٹ کلر Font color	C	فونٹ سٹائل Font style		· · · ·	110
			С		B		
<i> is used to make texts</i>	:	***			<1>	: ظَیک متن کو کرنے کے لیے استعال کیاجا تاہے ا	416
عمودی White	D	افقی Blue	C	ألط Inverted	B	ترچھا Italic	
Which tag is used to inse webpage:	ert a	space in text line of the		وقفہ ڈالنے کے لیےاستعال کیاجا تاہے؟	ىتن مىں	مندرجہ ذیل میں سے کون سائیگ ویب پنچ کے *	417
«enpage: < >	D		C	nbsp	B		r10
To create sub-heading w		1		1		ویب پیچ میں سب ہیڈنگ بنانے کے لیے ہم استعا	418
ت تنام All of these	D	<h4>tag</h4>	C	<h3>tag</h3>	B		
Used to insert an extra s	pace	in the paragraph:		باطاتاب:	متعال کم	پیراگراف میں ایک زائد سپیسز ڈالنے کے لیے اس	419
<pre><space></space></pre>	D	&spac	C	&nbsb	B	A	
The number of heading t		.	<u> </u>		1	میڈنگ شیگز کی تعداد ہے:	420
Six z		ع ار Four	ſ	Two »	р		
	D	r our)ç	C	1 WU 77	B	One ایک A	
/							
				Page 29			

		جماعت نهم	يذ) م	کمپیوٹر (کامیابی کا تعو							
Tag used to enlarge text	size	:			ن <i>ا</i> ب:	متن کاسائز بڑا کرنے کے لیے فیگ استعال کیاجا ت	421				
None of these	D	<font-size></font-size>	С	<size></size>	B	<font a<="" td=""><td></td>					
The latest version of H7	ML	is:				کاجدید ترین در ژن ہے HTML	422				
HTML5	D	HTML4	С	HTML2	В	HTML A					
	an c	ontain another entire list	t	٦.	. /	• (
called		[1	ایک لسٹ جو کہ اپنے اندر ایک اور لسٹ رکھ سکتی ا	423				
Definition list	D	Nested list	C	Unordered list	B						
The tag for unordered li	st is:		1		1	ان آرڈر کسٹ کا فیگ ہے:	424				
None of these	D		C		B						
The tag for ordered list	is:					آردر لسك كافيك ب:	425				
	D		C	<0l>	В						
Which one of the follow	ing	is a type of list:				درج ذیل میں سے کون سے لسٹ کی قشم ہے؟	426				
		Definition lis				Unordered list					
یے تنام All of these	D	د يفينيشن لسٺ t	С	آرڈرلسٹ Ordered list	В	ان آرڈر لسٹ					
The list where the order	of it	ems is not important:			كھتى:	لسٹ جس میں آئٹم کی تر تیب کو ٹی اہمیت نہیں ر	427				
		Definition list		/		Unordered list					
بیہ تمام All of these	D	د یفینیشن کسٹ د	С	آرڈرڈلسٹ Ordered list	В	A ان آرڈرڈ ^ل سٹ					
				یب بدل دیتے ہیں توبہ بے مقصد ہو جاتی	رہم ترج	لسٹ کس میں آئٹمز کی ترتیب اہم ہوتی ہے اور اگر					
The list where the order change the order it will		ems is important, and if	we		I		428				
change the order it will	Deco	Definition list				Unordered list	420				
ہیہ تمام All of these	D	ۇي قىينىي ىش لىرىي	С	آرڈرڈلسٹ Ordered list	в						
The list which show son		rms along with their	u	/							
description is called;				ہر کی جاتی ہے، کہلاتی ہے:	ب مجمى ظا	لسٹ جس میں بعض اصلاحات کے ساتھ وضاحت	429				
		Definition list				Unordered list					
ہیے تمام All off these	D	ڈ کیمینیشن کسٹ	C	آرڈرڈلسٹ Ordered list	B	A ان آرڈرڈ لسٹ					
In "body" tag is us		1		م الله المالية المالية الله الم	آهن ب	1 4 5 1 (1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	490				
background image of a None	webj	bage. bgimage		رہے۔ background	۔ سوریر ا	باڈی فیگ کوایک ویب پنج کی بیک گر اؤنڈ پر h g	430				
TORE	D	bgillage	С	background	В	A					
In a webpage, images a	re ad	ded with the:			1	ویب پیچ میں ایٹی لگایاجاتا ہے:	431				
الله جig> tag <fig> دیک</fig>		میں tag 	C	<ico> tag <ico> 🇯</ico></ico>	D	ب ج مح میں ہے۔ 4 ایک <pic> tag <pic> یک</pic></pic>	101				
0 0 0		and the appearance of a	L		D	spicz tag spicz 😋 A					
webpage?		and the uppeurance of a		<i>-</i> Γ	رىلاسك	: ویب پیچ کے ڈائزین اور اور ظاہر ی شکل میں بہتر	432				
تصاوير Images	D	اشکال Figures	С	متن Text	В	ویب بنج کے ڈائزین اور اور طاہر می شکل میں بہتر A کلرز Colors					
The attribute used with	<im< td=""><td>age> tag are:</td><td></td><td></td><td></td><td>فیک کے ساتھ ایٹری بوٹ استعال کیاجاتا ہے</td><td></td></im<>	age> tag are:				فیک کے ساتھ ایٹری بوٹ استعال کیاجاتا ہے					
ہیر تمام All of these	D	Width/height	C	Width/weight	В	Width/length A					
The attribute that provi											
image, if the image is not displayed: اگرا شیخ ظاہر نہیں ہو تاتو متبادل متن ظاہر کرنے کے لیے جو ایٹری بیوٹ استعال کیا جاتا ہے:											
Alt	D	Del	C	In	B	Ctrl A					
The attribute of <bodv></bodv>	> tag	that specifies backgroun	d	ینے کے لیے استعال کیا <body></body>	كوككرد.	فَیک کاایٹر می بیوٹ جو کہ ویب پیچز کی بیک گراؤنڈ					
color of the web pages is	0					:جاتاب	435				
				Page 30							
				- 0							

کمپیوٹر (کامیابی کا تعویذ) جماعت نہم																
	Bg pair	nt	D		Bg co	1	С	E	Back colo	or	В	В	g color		Α	
		-	ecifies	the fore	ground	text colo	or		Ch	م است	K	ر من متر	(54	6	· •	10.6
of the v	webpag				<u>т</u> 1		C		مال کیاجا تاہے: ا				· · ·	ن بيو ف بو ر ا		436
	Text=		D		Fg colo	r=	C	1	`xt color	=	B		xtcol=		Α	
Tag us	ed for i	Ū					-				· · ·	۔ استعال کیاج		· · ·	·	437
	<bg></bg>		D	<b< td=""><td>ackgrou</td><td>und></td><td>C</td><td colspan="6"></td><td>A</td><td></td></b<>	ackgrou	und>	C							A		
		•	es an al	tenate t	text for a	an image			یر کی جگد متبادل فیکسٹ دینے کے لیے ایٹری بیوٹ ہے:						لصوب	438
A	All of th	ese	D		text		C		attr		B		alt		Α	
A hype	erlink ca	an be aj	pplied t	0 :								کتے ہیں۔	ېمپرلگات	با ئېرلنک کو ;	ايک	439
None	None of these دونوں D Both of these دونوں C								بسٹ Fext	n.	В	Im	تصوير age		A	
The tag	g for hy	perlink	is:										:4	لنك كافيك_	ب ا ئ <u>َ</u> رأ	440
	br>		D		<a>		C		<alt></alt>		B	•	perlink		Α	
In hyp	erlink i	mages a	are defi	ne with	ta <u></u>	g:				اجاتی ہے:	<u>ہوئے لگائی</u>	ستعال کرتے	يرفيگ	لنک میں تصو	<i>با پَر</i> ا	441
	<img<sup>2</img<sup>	>	D		<im></im>	•	С		<pic></pic>		B	~	<scr></scr>		A	
The ise		hia an 1			as that			ب بنج پر لے	ی دوسرے ویر	ائے، آپ کو ک	بكلك كياجا	سٹ جو کہ جب	ن، گرافک یائیک	، بېچ کا آئىكور	ويب	
				-	ge that bpage is					·			تاب:	باتاب، كهلا	جاياح	442
	per link		D		kt link -		C	Hig	gh link _	ہائی لنک	В	Q 1	یولنک ink		Α	
						• 0		ایٹری بوٹ جو کہ فیگ <a> کے ساتھ منسلک دیب پیچ کے URL کو ظاہر کرنے کے لیے استعال							ایٹر ک	
	tribute ` L of th				> tag or	a specif	у	• •	,,		₹ •"		-	۔ اتاہے:	· .	443
the Un	Href		1 webpa	ige is:	Alt		C				В		Nbsp	<u> </u>	A	440
T I.						1.	u		amsp	501		نے کے لیے اس		جوجا اینگر ب		444
````	<b>g which</b> > name		to crea		<mark>nchor li</mark> > name		С		> name <	•	B	•	name </td <td>• •</td> <td>ي A</td> <td>444</td>	• •	ي A	444
							L	< <u>1</u> /	- name <						/	
					ther pag				<b></b>	-		. جانے کے کیے ۲۲				445
All	of thes	يه تمام e	D		ٹ List	لس	C	,	بل Table			Нуре			A	
•••••	. tag is	used to		data in	ı tabula	r form.	_			تاہے۔	1 1	لمانے کے لیے	کی شکل میں د کم	مواد کو تيبل	فيگ	446
	th		D		tr		C		table		B		td		Α	
The tag	g for cro	eating t	able in	HTML	is:						I	<del>ې</del> ITML	کے لیے فیگ۔	) ٹیبل بنانے۔	:مير	447
	<li></li>		D		<table< td=""><td>&gt;</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td>Α</td><td></td></table<>	>	C				B				Α	
The ta	ble row	tag is:											نے کافیک ہے:	ک قطار بنا۔	<b>طيبل</b>	448
	<hr/>		D		<row></row>	>	С				B				A	
Table ł	header t	ag is:											بکې:	کے ہیڈر کا قبگ	ٹیبل	449
			D		<heade< td=""><td>r&gt;</td><td>С</td><td></td><td>&gt;</td><td></td><td>В</td><td></td><td></td><td></td><td>Α</td><td></td></heade<>	r>	С		>		В				Α	
Attribu	ite are i	used to	spread	a row to	o more t	han one			ما بر ارد			1.1.1.1	1144	C. C	_	
row: None of these D expand									نعال کیاجاتاہے					، قطار لوايك. ا		450
	one of t	nese	D		expan		C		rowspar		B	c	olspan		Α	
						An	SW	ver	Key	'S						
1	(B)	2	(C)	3	(D)	4	(C)	5	(C)	6	(D)	7	(B)	8	(1	B)
9	(A)	10	(C)	11	(C)	12	(C)	13	(D)	14	(D)	15	(B)	16		C)
17	(C)	18	(A)	19	(B)	20	(C)	21	(D)	22	(B)	23	(C)	24		C)
							F	^D age <b>31</b>								

						اعت نهم	ەند) جە	ابے کا تع	ٹر (کامد	کمیدہ					
25	(A)	26	(D)	27	(C)	28	<u> </u>	 29	(A)	30	(A)	31	(C)	32	(D)
33	(B)	34	(A)	35	(D)	36	(B)	37	(D)	38	(D)	39	(C)	40	(B)
41	(C)	42	(B)	43	(C)	44	(D)	45	(C)	46	(D)	47	(D)	48	(D)
49	(A)	50	(D)	51	(B)	52	(A)	53	(B)	54	(C)	55	(A)	56	(B)
57	(A)	58	(B)	59	(C)	60	(D)	61	(C)	62	(A)	63	(C)	64	(C)
65	(B)	66	(B)	67	(C)	68	(B)	69	(D)	70	(B)	71	(B)	72	(B)
73	(B)	74	(D)	75	(C)	76	(A)	77	(B)	78	(C)	79	(A)	80	(D)
81	(A)	82	(B)	83	(C)	84	(D)	85	(D)	86	(D)	87	(B)	88	(A)
89	(B)	90	(B)	91	(C)	92	(C)	93	(C)	94	(B)	95	(A)	96	(D)
97	(A)	98	(C)	99	(B)	100	(A)	101	(B)	102	(D)	103	(C)	104	(A)
105	(A)	106	(B)	107	(A)	108	(B)	109	(C)	110	(A)	111	(B)	112	(A)
113	(C)	114	(B)	115	(C)	116	(B)	117	(C)	118	/(B)	119	(A)	120	(B)
121	(C)	122	(D)	123	(D)	124	(B)	125	(A)	126	(A)	127	(D)	128	(C)
129	(D)	130	(A)	131	(B)	132	(A)	133	(C)	134	(B)	135	(A)	136	(A)
137	(D)	138	(B)	139	(B)	140	(A)	141	(C)	142	(C)	143	(C)	144	(B)
145	(B)	146	(D)	147	(B)	148	(C)	149	(B)	150	(D)	151	(C)	152	(D)
153	(B)	154	(C)	155	(A)	156	(D)	157	<b>(B)</b> /	158	(A)	159	(B)	160	(C)
161	(D)	162	(A)	163	(A)	164	(D)	165	(A)	166	(D)	167	(B)	168	(B)
169	(C)	170	(D)	171	(C)	172	(B)	173	(A)	174	(D)	175	(B)	176	(A)
177	(A)	178	(C)	179	(C)	180	(A)	181	(C)	182	(B)	183	(B)	184	(C)
185	(C)	186	(B)	187	(A)	188	(D)	189	(B)	190	(A)	191	(C)	192	(B)
193	(A)	194	(B)	195	(A)	196	(D)	197	(C)	198	(A)	199	(B)	200	(A)
201	(B)	202	(C)	203	(D)	204	(A)	205	(B)	206	(A)	207	(C)	208	(A)
209	(B)	210	(A)	211	(B)	212	<b>(B)</b>	213	(D)	214	(B)	215	(D)	216	(C)
217	(C)	218	(A)	219	(C)	220	(C)	221	(D)	222	(B)	223	(A)	224	(B)
225	(C)	226	(B)	227	(C)	228	(C)	229	(D)	230	(A)	231	(D)	232	(D)
233	(B)	234	(C)	235	(A)	236	(C)	237	(B)	238	(C)	239	(B)	240	(C)
241	(B)	242	(A)	243	(C)	244	(D)	245	(A)	246	(D)	247	(D)	248	(A)
249	(D)	250	(B)	251	(B)	252	(D)	253	(B)	254	(A)	255	(A)	256	(A)
257	(A)	258	(A)	259	(A)	260	(D)	261	(B)	262	(C)	263	(D)	264	(D)
265	(D)	266	(C)	267	(A)	268	(A)	269	(B)	270	(B)	271	(D)	272	(C)
273	(C)	274	(A)	275	(B)	276	(A)	277	(C)	278	(C)	279	(A)	280	(B)
281	(A)	282	(B)	283	(D)	284	(C)	285	(D)	286	(B)	287	(C)	288	(A)
289	(B)	290	(A)	291	(D)	292	(C)	293	(C)	294	(D)	295	(D)	296	(C)
297	(B)	298	(C)	299 307	(C)	300	(B)	301 309	(C)	302	(C)	303 311	(C)	304	(C)
305 313	(D)	306 314	(C) (D)	307	(C)	308 316	(B)	309	(D) (B)	310 318	(B) (B)	311	(A) (D)	312 320	(A) (D)
313	(A) (D)	314	(D) (B)	315	(A) (D)	316	(B) (B)	317	(B) (C)	318	(B) (B)	319	(D) (D)	320	(D) (B)
321	(D) (C)	330	(D)	323	(D) (D)	332	(B) (B)	333	(C) (C)	334	(B) (A)	335	(D) (B)	328	(D)
325	(C) (C)	338	(D)	339	(D)	340	(D)	341	(C) (B)	342	(A) (B)	343	(A)	344	(D) (D)
345	(C) (A)	346	(C)	347	(B)	348	(D)	349	(C)	350	(B) (A)	351	(A) (B)	352	(B)
353	(A) (D)	354	(C) (A)	355	(B)	356	(A)	349	(C) (A)	358	(A) (B)	359	(D)	360	(B) (A)
361	(B)	362	(D)	363	(A)	364	(A) (B)	365	(C)	366	(B)	367	(B)	368	(A)
369	(C)	370	(B)	371	(C)	372	(B)	373	(C) (A)	374	(D)	375	(C)	376	(A) (B)
		1						200 33							
	Page 32														

						اعت نہم	ويذ) جم	بابی کا تع	ٹر (کامب	کمپيو					
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)												

## $\frac{1}{2}$ .

☆	سوالات	مختصر	\$
1	Draw the flowchart for the following problem: Input two numbers n1 and n2. Determine whether n1 divides n2 or not.	درن ذیل کے لیے فلوچار ن بنائیں۔ صارف سے دو نمبر N1اور N2 لیں۔اور بیر بتائی کہ N1 نمبر N2 کو مکمل تقنیم کر تاہے 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 فلوچار ن بنائیں۔ صارف سے ان پٹ کے طور پر کوئی سال لیں۔ بتائیں کہ ہی لیپ کاسال 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 شار کریں۔	3
4	Draw the flowchart for the following problem: Find LCM of two numbers. Draw the flowchart for the following	درج ذیل کے لیے فلوچارٹ بنائیں۔ دونمبروں کاایل۔ سی۔ایم معلوم کریں۔	4
5	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?	مستلہ سے کیامراد ہے؟	6
7	What is meant by problem solving?	مستلہ کے حل سے کیام ادبے؟	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 شبچھنا کیوں ضروری ہے؟	9
10	Write the importance of planning for problem solving.	مسّلہ حل کرنے میں پلانگ کی اہمیت بیان کریں۔	10
11	What do you know about candid solution?	کینڈ ڈسلو شن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	11
12	What is meant by selecting the best solution?	بہترین حل منتخب کرنے سے کیامر ادہے؟	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 احانہ کریں۔	15
16	Write a flow chart to find even and odd numbers.	جفت اور طاق نمبر زيلاش کرنے کا فلوچار ٹ بنائیں۔	16