

Paper Code Number: 1832		2024 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		بر	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I GROUP-II			گروپ-دوسرا	پرچہ-پہلا	کمپیوٹر سائنس
TIME ALLOWED: 15 Minutes			وقت = 15 منٹ		
MAXIMUM MARKS: 10		OBJECTIVE		کل نمبر = 10	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
سوال نمبر 1 Q.No.1					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	
Solution حل	Flowchart فلو چارٹ	Graph گراف	Matrix ماتریکس	_____ is a graphical representation of an algorithm. _____ الگورتھم کا ایک تصویری اظہار ہے۔	
Process عمل	Decision فیصلہ سازی	Terminal ٹرینل	Flow line فلو لائن	In flowchart, _____ symbol is used to show a: فلو چارٹ میں _____ کی علامت کو ظاہر کرتی ہے۔	
18	17	16	15	Hexa decimal number system has total _____ numbers. ہیکسا ڈسیمیل نمبر سسٹم میں _____ نمبر ہوتے ہیں۔	
1100 ₂	1101 ₂	1110 ₂	1111 ₂	Number (15) ₁₀ is equal to _____ in binary system. بائنری سسٹم میں نمبر (15) ₁₀ کے برابر ہوتا ہے۔	
Storage سٹوریج	Source سورس	Header ہیڈر	Receiver وصول کنندہ	Sender is also called _____. ترسیل کنندہ کو بھی کہتے ہیں۔	
Dynamic Host Configuration Protocol	Dynamite House Converter protocol	Dynamic Host Computer Protocol	Data Hosting Computer Protocol	DHCP stands for _____. DHCP کا مخفف ہے۔	
Key کی	Patent پینٹنٹ	Encryption خفیہ کاری	Integrity صد اقت	To keep data correct is called: ڈیٹا کو درست رکھنا کہلاتا ہے۔	
Similar domain of actual website اصل ویب سائٹ کی ڈومین	IT reminder آئی ٹی یاد دہانی	Email account update ای میل اکاؤنٹ آپ ڈیٹ	Official data breach notification سرکاری ڈیٹا کی خلاف ورزی کی اطلاع	Which is not the characteristic of phishing email? کون سی فیٹنگ ای میل کی خوبی نہیں ہے؟	
<html>	<title>	<head>	<body>	The _____ element is container for meta data. اپنے اندر میٹا ڈیٹا رکھتا ہے۔	
Attributes ایٹری بیوٹ	Both A and B دونوں A اور B	Text ٹیکسٹ	Image تصویر	A hyperlink can be applied to _____. ایک ہائپر لنک کو ہم _____ پر لگا سکتے ہیں۔	

سیکندری سکول امتحان پارٹ - ۱ (جماعت نہم)		2024 (1st-A)	رول نمبر 11742-1
COMPUTER SCIENCE PAPER-I GROUP-II		کمپیوٹر سائنس پرچہ - پہلا گروپ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 1.45 Hours وقت = 1.45 گھنٹے		SUBJECTIVE انشائیہ	MAXIMUM MARKS: 40 کل نمبر = 40
NOTE: Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper. نوٹ - جوابی کتابی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2. Attempt any four parts.		08 = 2 x 4	سوال نمبر 2۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define valid test data.		(i) درست ٹیسٹ ڈیٹا کی تعریف کریں۔
(ii)	Explain the process of validation.		(ii) ویلڈیشن کے عمل کی وضاحت کریں۔
(iii)	What is meant by "Act it Out"?		(iii) "ایکٹ آؤٹ" سے کیا مراد ہے؟
(iv)	Explain candid solution.		(iv) کیڈڈ سولوشن کی وضاحت کریں۔
(v)	What is meant by Un-ordered list?		(v) بے ترتیبی لسٹ سے کیا مراد ہے؟
(vi)	How an image is added on webpage?		(vi) ویب پیج پر تصویروں کیسے لگائی جاتی ہے؟
3. Attempt any four parts.		08 = 2 x 4	سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define OR Operator.		(i) OR آپریٹر کی تعریف کریں۔
(ii)	Explain proposition in your own words.		(ii) پروپوزیشن کو اپنے الفاظ میں بیان کریں۔
(iii)	What is meant by Non-volatile memory?		(iii) نان وولاٹائل میموری سے کیا مراد ہے؟
(iv)	Explain decimal number system.		(iv) اعشاری عددی نظام کی وضاحت کریں۔
(v)	Explain fraud and misuse.		(v) دھوکہ دہی اور غلط استعمال کی وضاحت کیجیے۔
(vi)	What is meant by copyright?		(vi) کاپی رائٹ سے کیا مراد ہے؟
4. Attempt any four parts.		08 = 2 x 4	سوال نمبر 4۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Describe computer network.		(i) کمپیوٹر نیٹ ورک کو بیان کریں۔
(ii)	Which protocol is used by World Wide Web(WWW)?		(ii) کس پروٹوکول کو ورلڈ وائیڈ ویب (WWW) استعمال کرتی ہے؟
(iii)	Write the difference between static and dynamic IP.		(iii) اسٹیٹک اور ڈائنامک IP کے درمیان فرق تحریر کریں۔
(iv)	Write the working of router.		(iv) روٹر کے کام کو تحریر کریں۔
(v)	Write a tag to make text bold.		(v) ٹیگ لکھیں تاکہ متن بولڈ ہو سکے۔
(vi)	Define definition list and write its tag.		(vi) وضاحتی/ڈیفینیشن لسٹ کی تعریف کریں اور اس کا ٹیگ تحریر کریں۔
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any two questions.		16 = 8 x 2	نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.	How do you determine the formulation of an algorithm?		5۔ آپ الگورتھم کی تشکیل کا تعین کیسے کرتے ہیں؟
6.	Explain the understanding of IP addressing.		6۔ IP ایڈریسنگ کو سمجھنے کو وضاحت کریں۔
7.	Explain substitution cipher method with examples.		7۔ سائفر متبادل سازی کے طریقوں کی مثالوں سے وضاحت کیجیے۔