

Paper Code Number: 1835	2024 (1st-A) سیکنڈری سکول امتحان پارٹ - 1 (جماعت نهم)			رول نمبر	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I GROUP-I				کمیوٹر سائنس پرچہ - پہلا گروپ - پہلا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes			وقت = 15 منٹ		
MAXIMUM MARKS: 10			OBJECTIVE معروضی	کل نمبر = 10	
<p>ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کارٹی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پن سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا گات کر پڑ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔</p> <p>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.</p>				سوال نمبر 1 Q.No.1.	
D	C	B	A	Questions / سوالات	Sr.No.
Electrical mail الیکٹریکل میل	Electronic mail الیکٹرونک میل	Electronic medium الیکٹرونک میڈیم	Electronic message الیکٹرونک پیج	E-mail stands for _____ ای میل کا مخفف ہے۔	1
5	4	3	2	TCP/IP model has _____ layers. TCP/IP ماڈل کی _____ لیئرز ہیں۔	2
Browsing براؤزنگ	Right رائٹ	Privacy پرائیویسی	Piracy پائیرسی	_____ means making illegal and unauthorized copies of the software without owner's permission. _____ کا مطلب ہے مالک کی اجازت کے بغیر سافٹ ویئر کی غیر قانونی، غیر مجاز شدہ نقل تیار کرنا ہے۔	3
Description بیانیہ	Encryption خفیہ کاری	Key of that software سافٹ ویئر کی	Password پاس ورڈ	Some companies sell software with a confidential text, called the _____. کچھ کمپنیاں سافٹ ویئر کو خفیہ متن کے ساتھ فروخت کرتی ہیں جسے _____ کہتے ہیں۔	4
6	4	3	2	How many types of tags are there in HTML document? HTML ڈاکیومنٹ میں کتنی طرح کے ٹیگز ہوتے ہیں؟	5
6	5	4	1	There are _____ headings in HTML document. HTML ڈاکیومنٹ میں _____ قسم کی ہیڈنگ ہو سکتی ہے۔	6
Strategized solution حکمت عملی پر مبنی حل	Candid solution کینڈو حل	Prepared solution تیار شدہ حل	Best solution بہترین حل	Which solution is not reached through proper algorithm planning? کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لکھا جاتا؟	7
5	2	3	6	How many W's are necessary to understand a problem? ایک مسئلہ کو سمجھنے کے لیے کتنے ڈبلیوز ضروری ہیں؟	8
16	2	10	8	Decimal number system has total _____ digits. اعشاری نمبر سسٹم میں کل _____ اعداد ہوتے ہیں۔	9
(1024) ⁷	(1024) ⁶	(1024) ⁴	(1024) ⁵	Petabyte is equal to _____ bytes. پیٹابائٹ _____ بائٹس کے برابر ہوتا ہے۔	10

سیکڈری سکول امتحان پارٹ - I (جماعت نہم)		2024 (1st-A)	MTM-1-24	رول نمبر
COMPUTER SCIENCE PAPER-I GROUP-I			گروپ - پہلا	کمپیوٹر سائنس پرچہ - پہلا
TIME ALLOWED: 1.45 Hours دقت = 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. - جوابی کتاب پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجئے جو کہ سوال پر 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)	Write the characteristics of well defined problem.		واضح مسئلہ کی خصوصیات تحریر کریں۔	(i)
(ii)	How can you understand a problem?		آپ ایک مسئلہ کو کیسے سمجھ سکتے ہیں؟	(ii)
(iii)	Draw flowchart symbols of "Processing" and "Input/Output".		"عمل" اور "ان پٹ/آؤٹ پٹ" کی فلو چارٹ علامات بنائیں۔	(iii)
(iv)	Write disadvantages of flow chart.		فلو چارٹ کے نقصانات تحریر کریں۔	(iv)
(v)	Define HTML.		HTML کی تعریف کریں۔	(v)
(vi)	Write main sections in a webpage. (List only)		ویب پیج کے اہم حصے تحریر کریں۔ (صرف فہرست)	(vi)
3. Attempt any four parts.		08 = 2 x 4	سوال نمبر 3- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i)	Define volatile memory.		دو ٹوائٹل میموری کی تعریف کریں۔	(i)
(ii)	Give two examples of storage devices.		سٹوریج ڈیوائسز کی دو مثالیں دیں۔	(ii)
(iii)	What is AND Operator?		AND اوپریٹر کیا ہے؟	(iii)
(iv)	Convert $(156)_{10}$ to binary number.		$(156)_{10}$ کو ثنائی نمبر میں تبدیل کریں۔	(iv)
(v)	Define Encryption.		خفیہ کاری کی تعریف کریں۔	(v)
(vi)	Shortly describe Patent.		پٹنٹ کو مختصر بیان کریں۔	(vi)
4. Attempt any four parts.		08 = 2 x 4	سوال نمبر 4- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i)	Define Protocol.		پروٹوکول کی تعریف کریں۔	(i)
(ii)	Define Multipoint connection with daily life example.		ملٹی پوائنٹ کنکشن کی روزمرہ زندگی میں مثال دیکر تعریف کریں۔	(ii)
(iii)	What is meant by Web Server?		ویب سرور سے کیا مراد ہے؟	(iii)
(iv)	Explain ISP.		ISP کی وضاحت کریں۔	(iv)
(v)	How do you use Hyperlink in Webpage?		ویب پیج پر ہائپر لنک آپ کیسے لگاتے ہیں؟	(v)
(vi)	What is meant by unordered list in HTML?		HTML میں بے ترتیب لسٹ سے کیا مراد ہے؟	(vi)
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?		آپ کیسے الگورتھم کی تشکیل کرتے ہیں؟	-5
6.	Explain the main components of a communication system.		کیونیکیشن سسٹم کے بنیادی اجزاء کی وضاحت کیجیے۔	-6
7.	What is Cyber Crime? Explain its any three types.		سائبر کرائم کیا ہوتا ہے؟ اس کی کوئی سی تین اقسام کی وضاحت کریں۔	-7