

Paper Code Number: 1835		2024 (1st-A) سینئری سکول امتحان پارٹ - 1 (جماعت نہم)			رول نمبر کمپیوٹر سائنس پچھے - پہلا گروپ - پہلا	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I GROUP-I			TIME ALLOWED: 15 Minutes MTN-1-24			وقت = 15 منٹ
MAXIMUM MARKS: 10		OBJECTIVE معمولی			کل نمبر = 10	
<p>ہر سوال کے چار گزینہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جواب کا لپی پر سوال کے مطابق مختصر رکھوادار یا پہنچنے سے ہر وجہ۔ ایک سے زیادہ دو گزینے کو پہنچنے یا کاٹ کر پہنچنے کی صورت میں نکرو، جو اپنے طور پر وہ۔</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>						
D	C	B	A	Questions / سوالات	Sr.No.	
Electrical mail ایکٹریکل میل	Electronic mail ایکٹریکل میل	Electronic medium ایکٹریکل میڈیم	Electronic message ایکٹریکل میسیج	E-mail stands for _____ کا مخفف ہے۔	1	سوال نمبر 1 Q.No.1.
5	4	3	2	TCP/IP model has _____ layers. لیکن ایک TCP/IP	2	
Browsing براؤزنگ	Right راہست	Privacy پریسی	Piracy پائیزی	_____ means making illegal and unauthorized copies of the software without owner's permission. کامطلب ہے ایک کی اجازت کے بغیر سافت ویرکی	3	
Description بیانیہ	Encryption خیفر کاری	Key of that software سافت ویرکی کی کلید	Password پسورد	Some companies sell software with a confidential text, called the _____. کچھ کمپنیاں سافت ویرکی خفیہ متن کے ساتھ فروخت کرتی ہیں ہے کہتے ہیں۔	4	
6	4	3	2	How many types of tags are there in HTML document? HTML ڈاکومنٹ میں کتنی طرح کے ٹگ ہوتے ہیں؟	5	
6	5	4	1	There are _____ headings in HTML document. HTML ڈاکومنٹ میں _____ قسم کی ہیلینگ ہو سکتی ہے۔	6	
Strategized solution حکمت میں پیشہ	Candid solution کینڈسٹسولوشن	Prepared solution تیار شدہ حل	Best solution بہترین حل	Which solution is not reached through proper algorithm planning? کس حل کو مناسب الگوریتم پانچ 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 ڈبلیو 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. پیتابائٹ _____ بائس کے برابر ہوتا ہے۔	10	

COMPUTER SCIENCE PAPER-I GROUP-I		کمپیوٹر سائنس چہرہ - پہلا گروپ - پہلا	
TIME ALLOWED: 1.45 Hours	وقت = 1.45 گھنٹے	SUBJECTIVE انشائی	MAXIMUM MARKS: 40 کل نمبر = 40
NOTE: Write same question number and its part-number on answer book, as given in the question paper.			

حصہ اول SECTION-I

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.		وائش مسئلہ کی خصوصیات تحریر کریں۔
(ii) How can you understand a problem?		آپ ایک مسئلہ کو کیسے کھو سکتے ہیں؟
(iii) Draw flowchart symbols of "Processing" and "Input/Output".		"تل" اور "إنپٹ/اٹاٹپٹ" کی فلوچارٹ علامات بنائیں۔
(iv) Write disadvantages of flow chart.		فلوچارٹ کے نقصانات تحریر کریں۔
(v) Define HTML.		HTML کی تعریف کریں۔
(vi) Write main sections in a webpage. (List only)		ویب سائٹ کے اہم حصے تحریر کریں۔ (صرف فہرست)

3. Attempt any four parts.	08 = 2 x 4	سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i) Define volatile memory.		دولاٹیل میموری کی تعریف کریں۔
(ii) Give two examples of storage devices.		سہوڑیج ڈیوائسز کی دو مثالیں دیں۔
(iii) What is AND Operator?		اور پریکارا ہے؟ AND
(iv) Convert $(156)_{10}$ to binary number.		$(156)_{10}$ کو شانی نمبر میں تبدیل کریں۔
(v) Define Encryption.		خفیہ کاری کی تعریف کریں۔
(vi) Shortly describe Patent.		پیٹنٹ کو خصوصیات بیان کریں۔

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۔
(ii) Define Multipoint connection with daily life example.		ملٹی پوائنٹ کانکشن کی روزمرہ زندگی میں مثال دیکھ تعریف کریں۔
(iii) What is meant by Web Server?		ویب سرور سے کیا مراد ہے؟
(iv) Explain ISP.		ISP کی وضاحت کریں۔
(v) How do you use Hyperlink in Webpage?		ویب سائٹ پر ہائپر لینک آپ کیسے لگاتے ہیں؟
(vi) What is meant by unordered list in HTML?		HTML میں بے ترتیب لیٹ سے کیا مراد ہے؟

حصہ دوم SECTION-II

نوت۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
NOTE: Attempt any two questions. 16 = 8 x 2

5. How do you determine the formulation of an algorithm?	آپ کیسے الگوریتم کی تکمیل کرتے ہیں؟
6. Explain the main components of a communication system.	کمیکنیشن سسٹم کے بنیادی اجزا کی وضاحت کیجیے۔
7. What is Cyber Crime? Explain its any three types.	سینکر کریم کیا ہوتا ہے؟ اس کی کوئی سی تین اقسام کی وضاحت کریں۔