

رول نمبر ----- (امیدوار خود پُر کرے) (تعلیمی سیشن 2020-2022 تا 2023-2025)

COMPUTER SCIENCE

کمپیوٹر سائنس لٹریچر -024 فرسٹ اینول (نہم کلاس)

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE =5834

سوالیہ پرچہ : I (معرضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(دوسرا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 10

کل نمبر : 10

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات 'A' 'B' 'C' اور 'D' دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Every data packet has an ---- address :	ہر ڈیٹا پیکٹ کا ایک ---- ایڈریس ہوتا ہے :	1-1
IP (D) Real (C) Common (B) Virtual (A)	آئی پی (D) حقیقی (C) عام (B) خیالی (A)	
To save the HTML page, we can use ---- as file extension :	ایک HTML پیج کو محفوظ کرنے کے لیے ہم ---- ایکسٹینشن استعمال کرتے ہیں :	2
xhtml (D) Both A and B / B اور A (C) html (B) htm (A)	دونوں A اور B (C) (D) (B) (A)	
---- is not example of non-volatile memory :	---- نان وولائل میموری کی مثال نہیں ہے :	3
Hard drive (D) RAM (C) Memory card (B) Flash drive (A)	ہارڈ ڈرائیو (D) ریم (C) میموری کارڈ (B) فلش ڈرائیو (A)	
Which is not a cyber crime :	کون سا سائبر کرائم نہیں ہے :	4
Phishing crime (B) Hacking (A)	فیشنگ کرائم (B) ہیکنگ (A)	
Decryption (D) Identity theft (C)	ڈیکریپشن (D) شناخت کی چوری (C)	

(درجہ لکھئے)

Efficiency of an algorithm is measured on the basis of ---- metrics :	الگورتھم کی کارگزاری ---- بنیادوں پر جانچی جاسکتی ہے :	5-1
Six (D) Five (C) Four (B) Two (A)	چھ (D) پانچ (C) چار (B) دو (A)	
Routers connect multiple ---- together :	روٹرز بہت سارے ---- کو آپس میں ملاتے ہیں :	6
Places (D) People (C) Networks (B) Softwares (A)	جگہوں (D) لوگوں (C) نیٹ ورکس (B) سافٹ ویئرز (A)	
In formation of an algorithm, which symbol is used to display values :	الگورتھم کی تشکیل میں اقدار دکھانے کے لیے کون سی علامت استعمال کی جاتی ہے :	7
Goto (D) Start (C) Output (B) Input (A)	گٹو (D) سٹارٹ (C) آؤٹ پٹ (B) ان پٹ (A)	
---- tag is used to display data in tabular form :	---- ٹیگ مواد کو ٹیبل کی شکل میں دکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے :	8
< th > (D) < tr > (C) < table > (B) < td > (A)		
The foundation of all security system is formed on which principles :	تمام حفاظتی نظام کی بنیاد کون سے اصولوں پر قائم ہے :	9
Ethical (D) Complex (C) Simple (B) Logical (A)	اخلاقی (D) پیچیدہ (C) سادہ (B) منطقی (A)	
Expression (A+B) . (A+C) is equal to ---- :	ایکسپریشن (A+B) . (A+C) کے برابر ہوتی ہے :	10
A + (B+C) (D) A . (B.C) (C) A.B + A.C (B) A + (B.C) (A)		

118-024-II-(Objective Type)-15750

(5834)

رول نمبر: (امیدوار خود پُر کرے) (تعلیمی سیشن 2020-2022 تا 2023-2025)

COMPUTER SCIENCE

024 - فرسٹ اینول (نہم کلاس)

کمپیوٹر سائنس

Paper : I (Essay Type)

پرچہ : I (انشائیہ طرز) (دوسرا گروپ)

Time Allowed : 1.45 hours

وقت : 1.45 گھنٹے

Maximum Marks : 40

کل نمبر : 40

(حصہ اول PART - I)

2- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) What do you know about 5W's? (i) 5W's سے کیا مراد ہے؟
- (ii) Define boundary test data. (ii) باؤنڈری ٹیسٹ ڈیٹا کی تعریف کیجئے۔
- (iii) Explain the technique of prototype. (iii) "نمونہ" کی تکنیک کی وضاحت کیجئے۔
- (iv) How we define a problem? (iv) مسئلہ کا تعین کیسے کیا جاتا ہے؟
- (v) Differentiate between anchor and hyper link. (v) اینکر اور ہائپر لنک میں فرق بیان کیجئے۔
- (vi) Describe the purpose of < i > and < b > tags. (vi) < i > اور < b > ٹیگ کا مقصد بیان کیجئے۔

3- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) Describe binary number system. (i) ثنائی عددی نظام کی وضاحت کیجئے۔
- (ii) Define NOT operator. (ii) NOT آپریٹر کی تعریف کیجئے۔

(ورق الٹئے)

- (iii) What is meant by truth values? (iii) ٹر تھ ویلیوز سے کیا مراد ہے؟
- (iv) Differentiate between volatile and non-volatile memory. (iv) وولائیٹائل اور نائو وولائیٹائل میموری میں فرق کیجئے۔
- (v) Explain data privacy. (v) ڈیٹا کی رازداری کی وضاحت کیجئے۔
- (vi) What is meant by trade secret? (vi) تجارتی راز سے کیا مراد ہے؟

4- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) Describe internet briefly. (i) انٹرنیٹ کے بارے میں مختصر بیان کیجئے۔
- (ii) Which protocol is used to transfer files? (ii) کون سا پروٹوکول فائلز کی منتقلی کیلئے استعمال ہوتا ہے؟
- (iii) Narrate the working of web browser. (iii) ویب براؤزر کیسے کام کرتا ہے؟ بیان کیجئے۔
- (iv) In a client server model is client software or hardware? (iv) کلائنٹ سرور ماڈل میں کلائنٹ ہارڈ ویئر ہے یا سافٹ ویئر؟
- (v) Write a tag to make text italic. (v) ٹیگ لکھئے تاکہ متن اٹالیٹک بن جائے۔
- (vi) Define hyper link. (vi) ہائپر لنک کی تعریف کیجئے۔

(حصہ دوم PART - II)

Note : Attempt any Two questions.

نوٹ : کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

5. Define an algorithm and argue on its role and importance in problem solving. (5) الگورتھم کی تعریف کیجئے۔ نیز ایک مسئلہ کو حل کرنے میں اس کے کردار کی وضاحت کیجئے۔
6. Explain the understanding IP addressing. (6) IP ایڈریسنگ کو سمجھنے کی وضاحت کیجئے۔
7. Write down the characteristics of a good password. (7) اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کیجئے۔

118-024-II-(Essay Type)-63000