

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

COMPUTER SCIENCE

کمپیوٹر سائنس 024 فرسٹ اینول (نہم کلاس) LHR-I-14

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE =5837

سوالیہ پرچہ : I (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 10

کل نمبر : 10

نوٹ : 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 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.

1-1	The order of variables of two separate terms is not important in ---- : Commutative law (B) قانون مبادلہ Associative law (A) قانون تلازم Identity law (D) ضربی اور جمعی ذاتی قانون Distributive law (C) قانون تقسیمی
2	Which of the following is not a characteristic of good password : Does not contain user name (B) یوزر نیم پر مشتمل نہ ہو Is eight character long (A) آٹھ حروف پر طوالت Password is your name (D) پاس ورڈ آپ کا نام ہو Contain upper case letter (C) بڑے حروف پر مشتمل ہو
3	The ---- element is a container for metadata : < html > (D) < Title > (C) < head > (B) < body > (A)

(2)

4-1	Due to ---- error, the solution is working but not giving correct result : Logical error (B) لاجیکل ایرر Random error (A) رینڈم ایرر Runtime error (D) رن ٹائم ایرر Syntax error (C) سینٹیکس ایرر
5	---- is a symbol of start and end in flow chart : ◇ (D) □ (C) ○ (B) → (A)
6	An example of volatile / primary memory is ---- : CD سی ڈی (D) RAM ریم (C) USB یو۔ ایس۔ بی (B) Hard Disk ہارڈ ڈسک (A)
7	There are ---- of headings in HTML : 1 (D) 6 (C) 5 (B) 4 (A)
8	---- used method of encryption for sending message to his Soldiers and Generals : Hacker (D) Caesar (C) Vigenere (B) Cipher (A)
9	DHCP stands for ---- : Dynamic Host Computer Protocol (B) Data Host Computer Protocol (A) Double Host Computer Protocols (D) Dynamic Host Configuration Protocol (C)
10	To home user internet service is given by ---- : ISP (D) HTTP (C) SMTP (B) FTP (A)

117-024-I-(Objective Type)-17750

(5837)

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

COMPUTER SCIENCE

کمپیوٹر سائنس LHR-I-24 - فرسٹ اینول (نہم کلاس)

Paper : I (Essay Type)

(پہلا گروپ)

پرچہ : I (انشائیہ طرز)

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 :

8 2. Write short answers to any Four (4) questions :

(i) Describe "Divide and Conquer" strategy.

(i) "تقسیم کریں اور فتح حاصل کریں" حکمت عملی بیان کیجئے۔

(ii) Define the verification.

(ii) ویری فیکیشن کی تعریف کیجئے۔

(iii) Draw four flowchart symbols.

(iii) فلو چارٹ کی چار علامات بنائیے۔

(iv) Give example of "wrong data format".

(iv) ڈیٹا کے "غلط نمونہ" کی مثال دیجئے۔

(v) Explain the head section in web page.

(v) ویب پیج میں ہیڈ سیکشن کی وضاحت کیجئے۔

(vi) Write the output of < P > This is < br > a paragraph < / P > .

(vi) < p > This is < br > a paragraph < / P > کی آؤٹ پٹ لکھئے۔

8 3. Write short answers to any Four (4) questions :

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

(i) Write the importance of encryption.

(i) خفیہ کاری کی اہمیت بیان کیجئے۔

(ii) Explain cipher text.

(ii) سائفر ٹیکسٹ کی وضاحت کیجئے۔

(ورق الٹئے)

(2)

3. (iii) Explain number system.

(iii) -3 عددی نظام کی وضاحت کیجئے۔

(iv) How do you describe "Remainder"?

(iv) "Remainder" کی وضاحت کیجئے۔

(v) Define computer memory.

(v) کمپیوٹر میموری کیا ہوتی ہے؟

(vi) Narrate ASCII code.

(vi) ASCII کوڈ کی وضاحت کیجئے۔

8 4. Write short answers to any Four (4) questions :

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

(i) HTTP stands for?

(i) HTTP کس کا مخفف ہے؟

(ii) Write down the use of communication system.

(ii) کمیونیکیشن سسٹم کا استعمال تحریر کیجئے۔

(iii) Reproduce file sharing.

(iii) فائل شیئرنگ کو اپنے الفاظ میں بیان کیجئے۔

(iv) Define multi point connection.

(iv) ملٹی پوائنٹ کنکشن کی تعریف کیجئے۔

(v) Write down the method of applying background colours to a web page.

(v) ویب پیج کو بیک گراؤنڈ کلرز لگانے کا طریقہ لکھئے۔

(vi) Why anchor is used in web page?

(vi) ویب پیج میں اینکر کیوں استعمال ہوتا ہے؟

(حصہ دوم - PART - II)

Note : Attempt any Two questions.

نوٹ : کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

8 5. How can you measure the efficiency of algorithm? Explain with example.

5- آپ الگورتھم کی کارگزاری کیسے جانچ سکتے ہیں؟ مثال کے ذریعے وضاحت کیجئے۔

2,2,2,2 6. Explain the components of communication system.

6- کمیونیکیشن سسٹم کے اجزاء کی وضاحت کیجئے۔

8 7. Write down the characteristics of good password.

7- اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کیجئے۔

117-024-I-(Essay Type)-7/1000