

Marks:10 Time:15 Minutes Paper: I Objective(iii) Code 5 8 3 5 (iii) I معروضی (iii) نمبر: 10 وقت: 15 منٹ پرچہ: A, B, C اور D دیکھیں۔ اپنی جوابی کاپی ہر سوال کے سامنے دینے کے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note: - You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

SECTION-A حصہ اول

SWL-1-24

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	A simple example of cybercrime is----- ساہجر کرائم کی ایک عام شکل ----- ہے۔	Encryption خفیہ کاری	Copy right کاپی رائٹ	Piracy پائیرسی	Hacking ہیکنگ
2.	There are ----- types of headings in HTML documents. HTML ڈاکیومنٹ میں ----- قسم کی ہیڈنگز ہو سکتی ہیں۔	3	4	5	6
3.	A password contains how many words at least? ایک پاس ورڈ کم از کم کتنے حروف پر مشتمل ہوتا ہے؟	4	6	8	10
4.	----- tag is used to display data in tabular form. ----- ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔	< tB >	< table >	< tM >	< tS >
5.	Router connects many ----- with each other. رائٹر بہت سارے ----- کو آپس میں ملاتا ہے۔	Protocols پروٹوکولز	Channels چینلز	Networks نیٹ ورکس	Addresses ایڈریسز
6.	Which protocol is used for email? ای۔ میل کے لئے کونسا پروٹوکول استعمال ہوتا ہے؟	FTP	HTTP	STP	SMTP
7.	How many bits are there in 1 byte? ایک بائٹ میں کتنی بٹس ہوتی ہیں؟	4	6	8	10
8.	Data to a processor is provided through -----. پروسیسر کو ڈیٹا ----- کے ذریعہ دیا جاتا ہے۔	RAM ریم	ROM روم	U.S.B یو۔ ایس۔ بی	Hard Disk ہارڈ ڈسک
9.	In flowchart symbol ◇ is used to show a/an-----. فلو چارٹ میں ◇ کی علامت ----- کو ظاہر کرتی ہے۔	Input ان پٹ	Decision making فیصلہ سازی	Process پروسیس	Connector کونیکٹر
10.	In trace table, each row represents: ٹریس ٹیبل میں ہر قطار ظاہر کرتی ہے۔	Name of data ڈیٹا کا نام	Column number کالم کا نمبر	Value of data ڈیٹا کی قیمت	Name of table ٹیبل کا نام

25-124-1A-19000 ★★★

Note: Section B is compulsory. Attempt any TWO questions from section C.

حصہ دوم لازمی ہے۔ حصہ سوئم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

SECTION-B حصہ دوم

24-1-24

2. Write short answers to any FOUR parts.

(4x2=8)

- Explain the purpose of defining a problem.
- How do we use trace table in debugging process?
- What is the purpose of using terminal symbol in a flow chart?
- Explain the concept of 'divide and conquer rule'.
- Define HTML.
- Write down the general structure/syntax of paired tag.

- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- مسئلہ کے تعین کا مقصد بیان کیجئے۔
- ڈیبگنگ (debugging) کے عمل میں ٹریس ٹیبل کیسے استعمال ہوتا ہے؟
- فلو چارٹ میں ٹرمینل کی علامت کس مقصد کے لئے استعمال ہوتی ہے؟
- تقسیم کرو اور فتح کرو کے اصول کی وضاحت کیجئے۔
- HTML کی تعریف کیجئے۔
- پیئر ڈیٹیکٹ کا جنرل سٹرکچر / سنٹیکس تحریر کیجئے۔

3. Write short answers to any FOUR parts.

(4x2=8)

- Write down the procedure to convert decimal number to binary number.
- Convert $(69610)_{10}$ to Hexadecimal.
- Describe truth values.
- Construct truth table for NOT operator.
- Define online piracy.
- Describe DOS attack.

- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- اعشاری نمبر کو ثنائی نمبر میں تبدیل کرنے کا طریقہ تحریر کیجئے۔
- $(69610)_{10}$ کو ہیکس ڈیٹیمیل میں تبدیل کیجئے۔
- ٹریٹھ ویلیوز بیان کیجئے۔
- NOT آپریٹر کیلئے ٹریٹھ ٹیبل بنائیے۔
- آن لائن پائریسی کی تعریف کیجئے۔
- DOS ایک بیان کیجئے۔

4. Write short answers to any FOUR parts.

(4x2=8)

- Describe use of FTP protocol.
- Define IPV4.
- How does Web browser work?
- Which type of connection is used by Wi-Fi? Define it.
- Write down a code to insert image in HTML.
- What is anchor?

- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- FTP پروٹوکول کا استعمال بیان کیجئے۔
- IPV4 کی تعریف کیجئے۔
- ویب براؤزر کس طرح کام کرتا ہے؟
- وائی فائی نیٹ ورک کس کنکشن پر کام کرتا ہے؟ اسکی تعریف کیجئے۔
- HTML میں تصویر لگانے کے لئے کوڈ لکھئے۔
- انکر سے کیا مراد ہے؟

(Attempt any TWO questions, carrying 08 marks each)

SECTION-C حصہ سوئم

(کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں)

- How can you measure the efficiency of an algorithm? Explain with example. (8)
- Explain Bus and Ring topology. (4+4)
- Write down the characteristics of a good password. (8)

- آپ الگورتھم کی کارگزاری کی پیمانہ کیسے کریں گے؟ مثال سے وضاحت کیجئے۔
- بس اور رنگ ٹپالوجی کی وضاحت کیجئے۔
- اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کیجئے۔

25-124-1A-19000

سہیل علی



ہمارے کاٹ کر تقسیم کیجئے۔

Papers.Studys