

5/1/0/

وقت : 15 منٹ

کل نمبر : 10



حصہ سومہ ضعیف

کیمپس : گروپ : پیرا ( ایوڈیو ریکارڈ )

2020-2022, 2021-2023

اس سوال کے چار ممکنہ اجابت 1, 2, 3 اور 4 دیئے گئے ہیں۔ ان میں سے کسی ایک کو درست جواب کے طور پر علامت دینا ہے۔  
 اگر کوئی جواب دینے سے اجتناب کرے گا، اس کا جواب درست ہے۔ اگر کوئی جواب دینے سے اجتناب کرے گا، اس کا جواب درست ہے۔

D9K-1-23

سوال نمبر 1

One bit is equal to

- 1 (A) 2 1/2 (B) 3 1/2 (C) 4 1/2 (D) 1/2

The IPv6 address is made up of \_\_\_\_ binary bits.

- 32 (A) 64 (B) 128 (C) 256 (D)

The receiver must be capable of accepting the \_\_\_\_

- Information (A) Protocol (B) Address (C) Message (D)

Which of the following is not a characteristic of good password?

- Does not contains username (A) In eight character Password (B)

- Password is your name only (C) Contains uppercase letters (D)

\_\_\_\_ is the process of encoding data.

- Decryption (A) Patent (B) Encryption (C) Piracy (D)

In HTML body section start from \_\_\_\_ Tag.

- <Body> (A) </Body> (B) <Head> (C) </Head> (D)

To insert paragraph in web page \_\_\_\_ tag is used.

- <HR> (A) <BR> (B) <TITLE> (C) <P> (D)

Which solutions are not reached through proper algorithm or work planning?

- Prepared Solution (A) Candid Solution (B)

- Best Solution (D) Strategic Solution (C)

It is the termination point of an algorithm.

- Start (A) Set (B) Goto (C) Stop (D)

"It is cold outside" is \_\_\_\_

- Boolean Proposition (A) Categorical Proposition (B)

- Moral Proposition (C) None of these (D)

D



DCR - 1-23

Q.No.2: Write short answers to any four of the followings

4x2 = 8

سوال نمبر: 2- درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

How efficiency of algorithm is measured ?	i	الگورتھم کی کارگزاری کیسے جانچی / معلوم کی جاتی ہے ؟
What is meant by 'well-defined' problem ?	ii	'واضح مسئلہ' سے کیا مراد ہے ؟
Write the names of two different types of text data.	iii	ٹیکسٹ ڈیٹا کی دو مختلف اقسام کے نام لکھیے۔
Describe the 'Act in Out' strategy.	iv	'ایکٹ ان آؤٹ' حکمت عملی بیان کیجئے۔
Interpret the attributes of tags in HTML.	v	HTML ٹیگز کی خصوصیات کی وضاحت کیجئے۔
Describe the head section in webpage.	vi	وب پیج میں ہیڈ سیکشن بیان کیجئے۔

Q.No.3: Write short answers to any four of the followings

4x2=8

سوال نمبر: 3- درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Convert (65) <sub>10</sub> into Binary number system.	i	(65) <sub>10</sub> ڈیسیمل کو ثنائی نظام میں تبدیل کیجئے۔
Write full name of ASCII ?	ii	ASCII کس کا مخفف ہے ؟
Define Memory.	iii	میموری کی تعریف کیجئے۔
State the "Identity Law"	iv	ضروری اور جبری ذاتی قانون کیا ہے ؟
Write two characteristics of good Password.	v	اچھے پاس ورڈ کی کوئی دو خصوصیات لکھیے۔
Define the Piracy.	vi	پائریسی کی تعریف کیجئے۔

Q.No.4: Write short answers to any four of the followings

4x2=8

سوال نمبر: 4- درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What is meant by Application Sharing ?	i	ایپلیکیشن شیئرنگ سے کیا مراد ہے ؟
Write short note on Star Topology.	ii	سٹار ٹپالوجی پر مختصر نوٹ لکھیے۔
Define the Protocol.	iii	پروٹوکول کی تعریف کیجئے۔
Describe the purpose of uses Routing process.	iv	روٹنگ کا عمل کس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے ؟
What is the difference between Colapan and Rowspan ?	v	کال سپن اور رو سپن میں کیا فرق ہے ؟
Describe the Unordered list.	vi	بے ترتیب / آن آرڈر لسٹ بیان کیجئے۔

حصہ دوم (Part II)

Note: Attempt any Two questions from this part

8x2 = 16

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Explain types of text data.	سوال نمبر: 5	ٹیکسٹ ڈیٹا کی اقسام بیان کیجئے۔
Explain the components of Communication System.	سوال نمبر: 6	کیونیکیشن سسٹم کے اجزاء کی وضاحت کیجئے۔
Explain any four Ethical issues related to data security.	سوال نمبر: 7	ڈیٹا سیکورٹی سے متعلق کوئی سے چار اخلاقی مسائل تفصیل سے بیان کیجئے۔