

وقت : 15 منٹ



کل نمبر : 10

حصہ معروضی

کیمپس / سرکاری / گروپ : پبلک (2022-2023)

تاریخ : 2022/12/20 تا 2022/12/21

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D میں سے ایک درست ہے۔ ہر سوال کے جوابات میں سے ایک صحیح جواب کے مطابق صحیح جواب کو منتخب کریں۔ اگر کسی سوال کے دو یا دو سے زائد صحیح جوابات ہوں تو اس کے جوابات کو درست نہ سمجھیں۔

D9K-1-23

سوال نمبر :

One bit is equal to

ایک بت برابر ہے

2 k 1 (D)

1 k 0 (C)

4 k 3 (B)

2 k 1 (A)

The IPv6 address is made up of _____ binary bits.

128 بتوں پر مشتمل ہے۔

256 (D)

128 (C)

64 (B)

32 (A)

The receiver must be capable of accepting the _____

پیغام کو قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔

Message پیغام (D)

Address ایڈریس (C)

Protocol پروٹوکول (B)

Information معلومات (A)

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

درج ذیل میں سے کون سی بات اچھے پاس ورڈ کی خوبی نہیں ہے؟

Does not contains username یوزر نیم پر مشتمل نہ ہو (B)

In eight character Password آٹھ حرفی عبارت (A)

Password is your name only پاس ورڈ صرف آپ کے نام پر مشتمل ہو (D)

Contains uppercase letters بڑے حروف پر مشتمل ہو (C)

_____ is the process of encoding data.

_____ ہے۔

Piracy پائریسی (D)

Encryption انکریپشن (C)

Patent پیٹنٹ (B)

Decryption ڈیکریپشن (A)

In HTML body section start from _____ Tag.

HTML میں بڈی سیکشن _____ ٹیگ سے شروع ہوتا ہے۔

</Head> (D)

<Head> (C)

</Body> (B)

<Body> (A)

To insert paragraph in web page _____ tag is used.

وب پیج میں پاراگراف داخل کرنے کے لیے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔

<P> (D)

<TITLE> (C)

 (B)

<HR> (A)

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

Candid Solution کینڈاڈل (B)

Prepared Solution تیار شدہ حل (A)

Best Solution بہترین حل (D)

Strategic Solution حکمت عملی پر مبنی حل (C)

It is the termination point of an algorithm.

یہ ایک الگورتھم کے اختتامی نقطہ نظر کو ظاہر کرتی ہے۔

Stop سٹاپ (D)

Goto گولو (C)

Set سیٹ (B)

Start سٹارٹ (A)

"It is cold outside" is _____

"باہر سردی ہے" ایک _____ ہے۔

Categorical Proposition کیٹیگریگوریل پری پوزیشن (B)

Boolean Proposition بولین پری پوزیشن (A)

None of these کوئی بھی نہیں (D)

Moral Proposition مورل پری پوزیشن (C)

وقت : 1 گھنٹہ 45 من
کل نمبر : 40



حصہ اثنائے
(Part I) حصہ اول

کمپیوٹر سائنس (نیو کورس)

گروپ : پہلا

تعلیمی سیشن : 2020 - 2022 to 2021 - 2023

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 test data.

iii ٹیسٹ 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 ویب 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)₁₀ into Binary number system.

i (65)₁₀ 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 ضربی اور جمع ذاتی قانون کیا ہے؟

Write two characteristics of good Password.

v اچھے پاس ورڈ کی کوئی سی 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 ستار 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 Colspan and Rowspan?

v کال سپن اور رو سپن میں کیا فرق ہے؟

Describe the Unordered list.

vi بے ترتیب / آن آرڈر لسٹ بیان کیجئے۔

(Part II) حصہ دوم

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 test data.

سوال نمبر: 5۔ ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام بیان کیجئے۔

Explain the components of Communication System.

سوال نمبر: 6۔ کمیونیکیشن 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۔