

رول نمبر:



جماعت نم (نیا کورس)
کمپیوٹر سائنس (حصہ معروضی) گروپ پہلا

Objective Paper
Code

کل نمبر: 10

وقت: 15 منٹ

5835

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	روٹرز بہت سارے _____ کو آپس میں ملاتے ہیں۔ Routers connect multiple _____ together.	نیٹ ورکس Networks	چینلز Channels	ایڈریسز Addresses	پروٹوکول Protocols
2	کچھ کمپنیاں سافٹ ویئر کو خفیہ متن کے ساتھ فروخت کرتی ہیں جسے _____ کہتے ہیں۔ Some companies sell software with a confidential text, it is called _____.	پاس ورڈ Password	خفیہ کاری Encryption	سافٹ ویئر کی Software key	بیانیہ Description
3	_____ کا مطلب ہے مالک کی اجازت کے بغیر سافٹ ویئر کی غیر قانونی، غیر مجاز شدہ نقل تیار کرنا۔ _____ means making illegal and unauthorized copies of the software without owner's permission.	راست Right	براؤزنگ Browsing	پائریسی Piracy	پرائیویسی Privacy
4	جب ایک اکٹم کے لئے ایک سے زیادہ آپشنز ہوں تو کون سی اسٹ استعمال ہوگی؟ _____ is useful for situations where you have multiple options for single item in a list.	نیدھلسٹ Nested list	آرڈرڈ لسٹ Ordered list	ڈیفینیٹیشن لسٹ Definition list	آن آرڈرڈ لسٹ Un-ordered list

(جاری ہے)

☆ ☆ ☆

- 2 -

Objective Paper Code 5835

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
5	_____ آپ کو ایک ویب پیج کے کسی ایک حصہ سے دوسرے حصہ تک لے جاتا ہے۔ _____ link allows you to go from one part of the webpage to another part.	انکر Anchor	ٹیگ Tag	ہائپر لنک Hyperlink	لنک Link
6	ایک مسئلہ کو سمجھنے کے لئے کتنے "Ws" ضروری ہیں؟ How many "Ws" are necessary to understand a problem?	6	2	3	5
7	کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ (Planning) سے نہیں لکھا جاتا؟ Which solution is not reached through proper algorithm planning or work planning?	تیار شدہ حل Prepared solution	کینڈڈ حل Candid solution	حکمت عملی پر مبنی حل Strategized solution	بہترین حل Best solution
8	بعض اوقات ہم ایک سے زیادہ پروپوزیشنز کو ایک ساتھ لکھتے ہیں، اسے کہتے ہیں: Sometimes we assemble more than one proposition to make one proposition, it is called:	بولین پروپوزیشنز Boolean propositions	کامپاؤنڈ پروپوزیشنز Compound propositions	کمپلیکس پروپوزیشنز Complex propositions	ٹریوٹھ ٹیبل Truth table
9	عددی نظام اعداد و شمار کی نمائندگی کے لئے ایک سسٹم استعمال کرتا ہے، جسے کہتے ہیں: A _____ is the system for representation of numeric data.	نمبر سسٹم Number system	بائنیری سسٹم Binary system	ڈیسیمل سسٹم Decimal system	آکٹل نمبر Octal number
10	ای میل _____ کا مخفف ہے۔ E-mail stands for:	الیکٹریکل میل Electrical mail	الیکٹرانک میل Electronic mail	الیکٹرانک میڈیم Electronic medium	الیکٹرانک پیج Electronic message

921-IX123-35000

ردل نمبر:

جماعت نمبر (نیا کورس)

کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ پہلا

وقت: 01:45 گھنٹے کل نمبر: 40

(حصہ اول Part - I)

08 Write short answers to any FOUR parts.

Why we use five "Ws"?

Define flowchart.

Which solution saves our time?

Write list of types of test data.

Write tags to insert space in HTML.

Write tag to create table in HTML.

08 Write short answers to any FOUR parts.

Define ASCII code.

Convert $(1000001)_2$ into decimal number system.

Write two examples of secondary memory.

Write two examples of proposition.

Write two types of software piracy.

Define the phishing attack.

(جاری ہے)

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ہم پانچ "Ws" کیوں استعمال کرتے ہیں؟

(ii) فلو چارٹ کی تعریف کیجئے۔

(iii) کون سا حل ہمارا وقت بچاتا ہے؟

(iv) ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام کی فہرست تحریر کیجئے۔

(v) HTML میں وقفہ / اسپیس ڈالنے کے لئے ٹیگ تحریر کیجئے۔

(vi) HTML میں ٹیبل بنانے کے لئے ٹیگ تحریر کیجئے۔

3- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ASCII کوڈ کی تعریف کیجئے۔

(ii) $(1000001)_2$ کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجئے۔

(iii) سیکنڈری میموری کی دو مثالیں لکھئے۔

(iv) پروپوزیشن کی دو مثالیں لکھئے۔

(v) سافٹ ویئر پائریسی کی دو اقسام لکھئے۔

(vi) فیشنگ ایک (phishing attack) کی تعریف کیجئے۔

یہاں سے کاٹ کر تقسیم کیجئے۔

- 2 -

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is the use of HTTP protocol?

What is the purpose of transport layer?

What is meant by message?

Explain control information.

What is meant by colspan?

What is meant by heading and sub-heading?

4- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) HTTP پروٹوکول کا کیا استعمال ہے؟

(ii) ٹرانسپورٹ لیئر کا کیا کام ہے؟

(iii) پیغام سے کیا مراد ہے؟

(iv) کنٹرول معلومات کی وضاحت کیجئے۔

(v) کال سپن سے کیا مراد ہے؟

(vi) ہیڈنگ اور سب ہیڈنگ سے کیا مراد ہے؟

حصہ دوم، کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part - II, Attempt any TWO questions. Each question carries 08 marks.

08 Write note on the types of test data.

5- ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام پر نوٹ تحریر کیجئے۔

08 Why we need computer network? Explain in detail. (only four needs)

6- کمپیوٹر نیٹ ورک کی ہمیں کیوں ضرورت ہوتی ہے؟ تفصیلاً بیان کیجئے (صرف چار ضروریات)

08 What is encryption? Explain the importance of encryption for everyday life on the internet.

7- خفیہ کاری سے کیا مراد ہے؟ نیز روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت بیان کیجئے۔

921-IX123-35000