

رول نمبر:



جماعت نہم (نیا کورس)
کمپیوٹر سائنس (حصہ معروضی) گروپ دوسرا
کل نمبر: 10

Objective Paper
Code

وقت: 15 منٹ FBD 42-22 5836

سوال نمبر 1 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 بڑھ کر یا کاٹ کر بڑھ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	موصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔ The receiver must be capable of accepting the:	پروٹوکول Protocol	پیغام Message	ایڈریس Address	معلومات Information
2	کسی آئیڈیا کی حفاظت کا طریقہ ہے: _____ is a way to protect an idea.	کاپی رائٹ Copyright	پائریسی Piracy	پینٹ Patent	تجارتی راز Trade secret
3	"بینظیر انکم سکیم میں 50000 روپے انعام مبارک ہو" اگر اس قسم کا پیغام آپ کے موبائل پر موصول ہو تو یہ سائبر کرائم کی کونسی قسم ہوگی؟	ہیکنگ Hacking	ایڈوانس فیس فراڈ Advance fee fraud	شناخت کی چوری Identity theft	پائریسی Piracy
4	ایک ویب پیج کو محفوظ کرنے کے لیے ہم _____ ایپنشن استعمال کرتے ہیں۔ To save the webpage we use _____ as file extension.	.html	.xhtml	.doc	.xlsx
5	ویب پیج پر پہلوں کے نام کے ساتھ نمبر لگانے کے لیے ہم کونسا ٹیگ استعمال کریں گے؟ On webpage to give the numbers before fruit's name which tag will be used?	< dl >	< ol >	< ul >	< table >
6	◊ علامت فلو چارٹ میں ظاہر کرتی ہے: The ◊ symbol in a flowchart indicates:	فیصلہ Decision	ان پٹ Input	آؤٹ پٹ Output	پروگریس Progress
7	_____ سے مراد غیر قانونی کاپیاں بنانے کا عمل ہے۔ _____ means making illegal copies.	پائریسی Piracy	رائٹ Right	براؤزنگ Browsing	پرائیویسی Privacy
8	ہیکسا ڈسیمیل عددی نظام کی بیس ہے: The base of hexadecimal number system is:	2	10	8	16
9	ہارڈ ڈسک مثال ہے: Hard disk is an example of:	پرائمری میموری Primary memory	سیکنڈری میموری Secondary memory	ریم RAM	روم ROM
10	اگر "آج چھٹی ہے" P = تو پھر P̄ ہوگا: If P = "Today is holiday" then P̄ = :	آج چھٹی نہیں ہے Today is not holiday	آج اتوار ہے Today is Sunday	آج چھٹی ہے Today is holiday	آج اتوار نہیں ہے Today is not Sunday

20-IX122-35000

جماعت نجم (نیا کورس)

کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ دوسرا

وقت: 01:45 گھنٹے کل نمبر: 40

(Part - I حصہ اول)

FBD-92-22

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is meant by act it out?

What is purpose of decision symbol in flowchart?

What is meant by candid solution?

Convert $(137)_{10}$ into hexadecimal number system.

What is meant by number system?

What is difference between memory and storage?

08 Write short answers to any FOUR parts.

Draw truth table for AND operator.

Write commutative law of Boolean Algebra.

Write the use of truth table.

What are different types of transmission medium?

Why addressing is mandatory for data communication?

Define mesh topology.

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is confidentiality of data and information?

Define hard disk loading.

What is use of < OL > tag? Describe it with HTML code.

Write the HTML code to make word "Pakistan" bold.

Define paired tag.

What is difference between width and height attributes of < img > tag?

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.

5- مسئلہ حل کرنے کے لیے منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟ مسئلے حل کرنے کی مختلف حکمت عملیاں کوئی ہیں؟ وضاحت کیجئے۔

What is meant by planning of problem solving? Explain different strategies of problem solving.

6- سٹار ٹپالوجی اور رینگ ٹپالوجی میں تفصیل سے فرق بیان کیجئے۔

Explain with detail difference between star topology and ring topology

7- فیشنگ کی تعریف کیجئے۔ نیز فیشنگ ای میل اور فیشنگ ویب سائٹ کی تین خوبیاں تحریر کیجئے۔

Define phishing attack. Also write three characteristics of phishing Email and phishing website.