

کل نمبر = 40 ' کل وقت = 1 گھنٹہ 45 منٹ

حصہ اول (PART I)

کمپیوٹر سائنس ' گروپ دہرا (نند کورس)

قلمی پیمانہ 2015 - 2017

Q. No. 2 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

سوال نمبر 2 (درج ذیل میں سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے)

- (1) Describe Abacus
- (2) Describe the working of analytical engine
- (3) Define machine language
- (4) Which devices are called periferal devices ?
- (5) What is the use of data bus ?
- (6) What is system unit ?

- (1) ایکس کے ہارے میں بتائیے
- (2) اینالٹیکل انجین کیسے کام کرتا تھا ؟
- (3) مشین لینگویج کی تعریف کیجئے
- (4) کونسے آلات ' پیری فرل آلات کہلاتے ہیں
- (5) ڈیٹا بس کا کیا استعمال ہے
- (6) سسٹم یونٹ کیا ہے ؟

Q. No. 3 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

سوال نمبر 3 (درج ذیل میں سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے)

(1) How the scanned text is converted into actual text ?

(1) سکین کیا گیا فیکٹ عام فیکٹ میں کیسے تبدیل ہوتا ہے ؟

(2) Write the names of mouse events

(2) ماؤس ایونٹس کے نام لکھیئے

(3) Differentiate between Binary number system and Decimal number system

(3) ثنائی عددی نظام اور اعشاری عددی نظام میں فرق بیان کیجئے

(4) Define computer code

(4) کمپیوٹر کوڈ سے کیا مراد ہے ؟

(5) What is a boolean function ?

(5) بولین فنکشن کسے کہتے ہیں ؟

(6) What is boolean Algebra ?

(6) بولین الجبرا کیا ہوتا ہے ؟

Q. No. 4 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

سوال نمبر 4 (درج ذیل میں سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے)

(1) What is RAM ?

(1) رام کیا ہے ؟

(2) Write the use of parity bit

(2) پیریٹی بیت کا استعمال بیان کیجئے

(3) What is meant by DOS internal commands ?

(3) ڈاس کی اندرونی کمانڈز سے کیا مراد ہے ؟

(4) Write the purpose of application software

(4) ایپلیکیشن سافٹ ویئر کا مقصد تحریر کیجئے

(5) Define disk drives

(5) ڈسک ڈرائیوز کی تعریف کیجئے

(6) How does computer gets virus ?

(6) کمپیوٹر میں وائرس کیسے آتا ہے ؟

حصہ دوم (PART II)

NOTE : Attempt any Two questions from this part 8x2 = 16

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

2+3+3

What is a bus ? Write a note on Data Bus and Address Bus

5- بس کیا ہوتی ہے ؟ ڈیٹا بس اور ایڈریس بس پر نوٹ لکھیئے

8

6- کی بورڈ کیا ہے ؟ کی بورڈ کی پانچ اہم کیز کے نام لکھیئے اور ان کے فنکشن بیان کیجئے

What is key board ? Name five important keys on the key board alongwith their function

8

7- 8 بٹ ایک کے مکالمات طریقہ کا استعمال کرتے ہوئے 29 - 38 کو حل کیجئے