Computer Science | B | L.K.No. 32 | Paper Code No. 5834 | کمپیوٹر سائنس

Paper - I (Objective Type) | Group 2nd | SSC-A-2016 | New Pattern | پرچہ - I (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 minutes | SSC (Part - I) | وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 10 | Session (2015 - 17) | کل نمبر : 10

www.ilmkidunya.com

نوٹ : تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C، D دیے گئے ہیں۔ آپ درست یا مکمل جواب کی جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں [illegible]

Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

سوال نمبر 1 ایسا پروگرام جو کمپیوٹر سے وائرس کو تلاش اور ختم کرتا ہے کہلاتا ہے

(1) A special program that can delete and remove Viruses from Computer is called :

(A) وائرس Virus (B) اینٹی وائرس Anti Virus (C) میکنٹوش Macintosh (D) MSN

(2) فائل کے نام اور ایکسٹینشن کے درمیان ہوتا ہے

The file name and the extension are separated by a :

(A) کوما , (B) کولن : (C) سیمی کولن ; (D) پریڈ .

(3) درج ذیل میں سے ایپلی کیشن سافٹ ویئر کون سا ہے

Which one of the following is Application Software :

(A) Windows (B) Linux (C) Microsoft Excel (D) Dos

(4) بولین الجبرا میں A + 1 برابر ہے

In Boolean Algebra A + 1 is equal to :

(A) 1 (B) 0 (C) A (D) $\bar{A}$

(5) 2^3 کی اعشاری مقدار ہے

What is the Decimal Value of 2^3 :

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

(6) بٹ کتنی مقداریں ظاہر کر سکتی ہے

A bit can represent how many values :

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

(7) کوئی کی کرسر کے بائیں جانب موجود حرف کو ختم کر دیتی ہے

Which Key removes the character to the left of the Cursor :

(A) Esc (B) Alt (C) Delete (D) Back space

(8) یو۔ایس۔بی۔ پورٹ کتنے آلات منسلک کر سکتی ہے

USB Port can connect devices :

(A) 127 (B) 280 (C) 300 (D) 275

(9) کمپائلر کی آؤٹ پٹ ہے

The output of the compilar is :

(A) لائبریری کوڈ Library Code (B) سورس کوڈ Source Code (C) لنک کوڈ Link Code (D) مشین کوڈ Machine Code

(10) یونکس آپریٹنگ سسٹم کس لینگویج میں بنایا گیا

The Unix Operating System was developed in programming language :

(A) کوبول Cobol (B) جاوا Java (C) C (D) لسپ Lisp

☆☆☆☆☆

S.S.C. (Part - I)	نیو پیٹرن / گروپ سیکنڈ	32 - 14700	رول نمبر
سیشن (2015 - 17)	وقت 1:45 گھنٹے کل نمبر 40	SSC-A-2016	کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)

ہدایات: حصہ اول یعنی سوال نمبر 2 سوال نمبر 3 اور سوال نمبر 4 میں سے ہر سوال کے (4 - 4) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کرنا لازمی ہے۔ جبکہ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات حل کریں۔ جوابی کاپی پر دی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کریں جو کہ سوالیہ پرچہ پر درج ہے۔

Note : It is compulsory to attempt any (4-4) parts each from Q.No. 2, 3 and 4 while attempt any (02) questions from Part II. Write same Question Number and its Part Number as given in the question paper.

24 = 2 x 12

حصہ اول

سوال نمبر 2 (i) وان نیومن کی تھیوری کیا تھی؟ What was Von-Newman Theory?

(ii) مشین لینگویج کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ What do you know about Machine Language?

(iii) کمپیوٹر سیمولیشن سے کیا مراد ہے؟ What is Computer Simulation?

(iv) ڈیٹا بس سے کیا مراد ہے؟ What is Data Bus?

(v) آؤٹ پٹ آلات سے کیا مراد ہے؟ What are Output Devices?

(vi) EDP سے کیا مراد ہے؟ What is EDP?

سوال نمبر 3 (i) لائٹ پین سے کیا مراد ہے؟ What is Light Pen?

(ii) سکینر کا استعمال بیان کریں۔ Write the use of Scanner.

(iii) $10111101_{(2)}$ میں سے $01011101_{(2)}$ کو تفریق کریں۔ Subtract $10111101_{(2)} - 01011101_{(2)}$.

(iv) ثنائی اعداد کا نظام کیا ہے؟ What is Binary Number System?

(v) گیٹ کا فنکشن تحریر کریں۔ Write the function of Gate.

(vi) اگر $x = 0$ ، $y = 1$ اور $z = 0$ ہو تو $\bar{x} \cdot y + x \cdot \bar{z} + x \cdot \bar{y}$ کی قیمت معلوم کریں۔

If $x = 0$, $y = 1$ and $z = 0$, find value of $\bar{x} \cdot y + x \cdot \bar{z} + x \cdot \bar{y}$

سوال نمبر 4 (i) ریم سے کیا مراد ہے؟ What is meant by RAM?

(ii) کمپیکٹ ڈسک کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ What do you know about Compact Disk (C.D.)?

(iii) DEL کمانڈ کا مقصد بیان کریں۔ State the purpose of DEL Command.

(iv) ڈاس کی اندرونی کمانڈز سے کیا مراد ہے؟ What is meant by Internal Commands of DOS?

(v) کمپیوٹر وائرس کے کوئی سے دو نقصانات تحریر کریں۔ Write any two damages caused due to Virus.

(vi) ٹاسک بار کا مقصد بیان کریں۔ State the purpose of Task Bar.

حصہ دوم

سوال نمبر 5 کمپیوٹر کی تعریف کریں اور کمپیوٹرز کی اقسام بیان کریں۔ (8) Define Computer and describe the types of Computers.

سوال نمبر 6 فلاپی ڈسک کے مقاصد اور کارکردگی کو تفصیل سے بیان کریں۔ (8)

Describe in detail the purpose and working of Floppy Disk.

سوال نمبر 7 میکس ٹرمز کیا ہوتی ہیں؟ ٹیبل کی مدد سے وضاحت کریں۔ (8) What are Maxterms? Explain with the help of Table.

☆☆☆☆☆

7-3-2016