PAPER CODE - 5831

کمپیوٹر سائنس ، گروپ پہلا (نیو کورس) جماعت کلاس 12016

تعلیمی سیشن 2015 - 2017 حصہ معروضی وقت = 15 منٹ ، کل نمبر = 10

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A,B,C اور D دیئے گئے ہیں۔ ہر سوال کی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق حفظ دائرہ کو کالے پین سے بھرنے دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں دیا گیا جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر 1

-1 تیسری جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال کیا گیا — Third Generation Computer used

(A) مائیکرو پروسیسر (B) ٹرانزسٹر (C) آئی سی سرکٹ Integrated circuit (D) ویکیوم ٹیوب Vacuum tube

-2 HP 3000 مثال ہے — HP 3000 is an example of

(A) سپر کمپیوٹر (B) منی کمپیوٹر (C) مین فریم کمپیوٹر Main frame computer (D) مائیکرو کمپیوٹر Micro Computer

-3 ارتھمیٹک اور لاجک یونٹ پرفارم کر سکتے ہیں — The arithmetic / logic unit can perform

(A) جمع Addition (B) تفریق Subtraction (C) جمع اور تفریق Addition and Subtraction (D) جمع تفریق اور ضرب Addition , Subtraction and Multiplication

-4 مندرجہ ذیل میں کونسا ان پٹ آلہ نہیں ہے ؟ — Which of the following is not an input device ?

(A) کی بورڈ Keyboard (B) ٹریک بال Track ball (C) ماؤس Mouse (D) مونیٹر Monitor

-5 ایک نبل برابر ہے — 1 Nibble is equal to

(A) 2 بٹس 2 bits (B) 3 بٹس 3 bits (C) 4 بٹس 4 bits (D) 8 بٹس 8 bits

-6 11101100 کا ایک کمپلیمنٹ برابر ہے — 1's complement of 11101100 equals to

(A) 00010011 (B) 11101100 (C) 00010100 (D) 11010100

-7 چار متغیرات کے ساتھ بولین فنکشن میں ہونگے — A Boolean Function with 4 variables will have

(A) 8 maxterms (B) 16 maxterms (C) 32 maxterms (D) 64 maxterms

-8 ونڈوز — Windows

(A) ایک جی یو آئی ہے Has a GUI (B) ایک آپریٹنگ سسٹم نہیں ہے is not an Operating System (C) ایک کمپیوٹر ہے is a computer (D) ایک وائرس ہے is a virus

-9 کمپیوٹر وائرس ہے — Computer virus is a

(A) ایک بیماری A disease (B) پروگرام Program (C) جراثیم کی قسم type of Bacteria (D) ہارڈ ویئر Hardware

-10 تمام حذف کیے گئے کمپیوٹر سے ڈیلیٹ ہو کر محفوظ ہوتی ہیں — All files deleted from computer are stored in

(A) ٹاسک بار Task Bar (B) ری سائیکل بن Recycle Bin (C) مائی ڈاکیومنٹ My Documents (D) انٹرنیٹ ایکسپلورر Internet Explorer

59 (Obj) 12016 - 50000 (NEW) SEQUENCE - 1

کمپیوٹر سائنس ، گروپ پہلا (نیو کورس) جماعت کلاس 12016

تعلیمی سیشن 2015 - 2017 کل نمبر = 40 ، وقت = 1 گھنٹہ 45 منٹ

حصہ انشائیہ

حصہ اول (PART I)

سوال نمبر 2 (درج ذیل میں سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے) Q. No. 2 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

(۱) اینالاگ کمپیوٹر کی تعریف کیجیے (1) Define analog computer

(۲) اونچے اور نچلے درجے کی لینگویج میں فرق واضح کیجیے (2) Distinguish between high level and low level languages

(۳) معاشرے پر کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کے دو مثبت اثرات تحریر کیجیے (3) Write any two positive Impacts of computer and Internet on society

(۴) سسٹم سافٹ ویئر کی تعریف کیجیے (4) Define system software

(۵) رجسٹرز کیا ہوتے ہیں ؟ (5) What are registers ?

(۶) ایڈریس بس کا کیا استعمال ہے ؟ (6) What is the use of address bus ?

سوال نمبر 3 (درج ذیل میں سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے) Q. No. 3 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

(۱) ٹریک بال کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں ؟ (1) State the purpose of trackball

(۲) مونیٹرز کی مختلف اقسام تحریر کیجیے (2) List different types of monitors

(۳) انفارمیشن کی تعریف کیجیے (3) Define information

(۴) ASCII کوڈ کیا ہے ؟ (4) What is ASCII code ?

(۵) بولین متغیرات سے کیا مراد ہے ؟ (5) What are Boolean Variable

(۶) OR آپریشن کی تعریف کیجیے (6) Define OR operation

سوال نمبر 4 (درج ذیل میں سے چار سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے) Q. No. 4 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

(۱) فارمیٹنگ کی تعریف کیجیے (1) Define formatting

(۲) ڈی رام کا استعمال واضح کیجیے (2) Describe the use of DRAM

(۳) بیرونی کمانڈز کیا ہوتی ہیں ؟ (3) What are external commands ?

(۴) COPY اور X COPY میں کیا فرق ہے ؟ (4) Differentiate between COPY and X COPY

(۵) کوئی سے دو اینٹی وائرس پروگراموں کے نام تحریر کیجیے (5) Name any two antivirus programe

(۶) فولڈر کی تعریف کیجیے (6) Define Folder

حصہ دوم (PART II)

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے NOTE : Attempt any Two questions from this part 8x2 = 16

-5 سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے ؟ سافٹ ویئر کی اقسام کی وضاحت کیجیے

What is software ? What are the types of software ? Explain

-6 روم اور اس کی اقسام کی تفصیل بیان کیجیے Describe ROM and its types in detail

-7 لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام بیان کیجیے Describe the types of language translators

59(Sub)-12016-50000 (NEW) 2015 - 2017

www.ilmkidunya.com