

(معروضی طرز)

(Objective Type)

دوسرا گروپ

رول نمبر (ہندسوں میں):

وقت : 20 منٹ

(Time Allowed : 20 Minutes)

رول نمبر (لفظوں میں):

کل نمبر : 15

(Maximum Marks : 15)

اپنی جوابی کاپی کا سیریل نمبر لکھئے :

دستخط نائب ناظم :

نوٹ : اپنا رول نمبر اور سوالوں کے جوابات اسی پرچہ پر دی گئی خالی جگہوں پر لکھئے۔ کاٹ کر یا منا کر

لکھا ہوا جواب غلط تصور ہو گا۔ یہ حصہ لازماً جوابی کاپی کے ساتھ نتھی کیا جائے۔

15

1- ہر سوال کے آخر میں چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ ان میں سے ایک جواب درست ہے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

1. Four possible answers are given for the following questions. Tick mark (✓) the correct answer :

(i) انٹرپرائز پروگرام کو چیک کرتا ہے :

(مکمل پروگرام - ایک لفظ - لائن بائے لائن - ان میں سے کوئی نہیں)

(i) Interpreter checks the program :

(Complete program - One word - Line by Line - None of these)

(ii) کمپیوٹر پورٹس کی کتنی اقسام ہیں : (ایک ، دو ، تین ، چار)

are

(ii) How many types/of computer ports : (One , Two , Three , Four)

(iii) یوزر ----- کی مدد سے کمپیوٹر میں ڈیٹا داخل کر سکتا ہے :

(آؤٹ پٹ آلات - سافٹ ویئر - ان پٹ آلات - ہارڈ ویئر)

(iii) User can enter data by using ---- :

(Output devices - Software - Input devices - Hardware)

(iv) ماؤس ایک آلہ ہے : (ان پٹ - آؤٹ پٹ - ان پٹ اور آؤٹ پٹ - ان میں سے کوئی نہیں)

(iv) Mouse is a device : (Input - Output - Input and output - None of these)

(v) ایک کلو بائٹ = : (1100 بائٹ - 1024 بائٹ - 10 بائٹ - 20 بائٹ)

(v) One Kb = : (1100 byte , 1024 byte , 10 byte , 20 byte)

are

(vi) کمپیوٹر سافٹ ویئر کی کتنی اقسام ہیں : (vi) How many types/of computer software :

(1 , 2 , 3 , 4)

(vii) ونڈوز ایک ----- ہے : (وائرس - آپریٹنگ سسٹم - ہارڈ ویئر - کوئی نہیں ہے)

(vii) Windows is a _____ : (Virus - Operating system - Hardware - None of these)

(viii) بولین الجبراء میں کونسا آپریٹر ضرب کے لیے استعمال ہوتا ہے : (NOT , AND , OR , یہ تمام)

(viii) In Boolean Algebra, which operator is used for multiplication :

(NOT , AND , OR , All of these)

(درج اٹھئے)

(2)

1- (ix) ایک مسئلے کے کتنے ممکن حل ہیں : (ایک - دو - تین - ایک سے زیادہ)

1. (ix) How many possible solutions are there for a problem :

(One - Two - Three - Multiple)

(x) Basic میں دو یا دو سے زیادہ سینٹ ایک لائن میں لکھی جاسکتی ہیں لیکن ----- کے ساتھ :

(; , : , \$, < >)

(x) In Basic , two or more statement can be written on a line but by using ----- :

(; , & , < >)

(xi) Basic میں ایک ویری ایبل کی زیادہ سے زیادہ لمبائی ----- ہوتی ہے :

(45 , 40 , 32 , 31)

(xi) In Basic , the maximum length of a variable name is ---- :

(31 , 32 , 40 , 45)

(xii) Which of the following is not a logical operator :

(xii) درج ذیل میں سے کونسا لوجیکل آپریٹر نہیں ہے :

(AND , OR , NEITHER , NOT)

(xiii) There are ----- types of array :

(xiii) ارے کی ----- اقسام ہیں :

(1 , 2 , 3 , 4)

(xiv) کوئی کمانڈ آؤٹ پٹ سکرین پر آؤٹ پٹ ڈسپلے کیلئے استعمال ہوتی ہے :

(None of these - Print - Input - End)

(xiv) Which command is used for display output on output screen :

(End - Input - Print - None of these)

(xv) MS - Word میں کوئی شارٹ کٹ Key کا پنی استعمال ہوتی ہے :

(Ctrl + S , Ctrl + C , Ctrl + K , Ctrl + X)

(xv) In MS-Word , which short key is used to ' Copy ' :

(Ctrl + X , Ctrl + K , Ctrl + C , Ctrl + S)

25-08-II-(Objective Type)-10000

(2)

2. (xvii) What are logical errors?

(xvii) -2 منطقی ایررز کیا ہیں؟

(xviii) What is analysis?

(xviii) تجزیہ سے کیا مراد ہے؟

(حصہ ج - C PART)

(xix) Basic پر ڈیٹا کو لوڈ کرنے کے مراحل بیان کیجئے۔

(xix) Write down the steps for loading Basic program.

(xx) Basic میں موجود ان پٹ / آؤٹ پٹ سٹیٹمنٹس کے نام لکھئے۔

(xx) What are input / output statements in Basic (names only)?

(xxi) Basic میں مشروط اور غیر مشروط کنٹرول ٹرانسفر سے کیا مراد ہے؟

(xxi) Define conditional and unconditional transfer of control in Basic.

(xxii) What is loop?

(xxii) لوپس سے کیا مراد ہے؟

(xxiii) What is two dimensional array?

(xxiii) دو سمتی ارے کے کہتے ہیں؟

(xxiv) Define the DATE \$ function.

(xxiv) DATE \$ فنکشن کی وضاحت کیجئے۔

(xxv) Define the Circle Statement.

(xxv) Circle سٹیٹمنٹ کی وضاحت کیجئے۔

(xxvi) Define title bar.

(xxvi) ٹائٹل بار کے کہتے ہیں؟

(xxvii) ڈاکومنٹ کو محفوظ کرنے کیلئے شارٹ کٹ کیا ہے؟

(xxvii) Write short cut key for saving a document.

(سیکشن دوم - II Section)

نوٹ : درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھئے۔

Note : Write any THREE answers from the following questions.

8 3- کمپیوٹر کی تین Applications کے نام لکھئے اور ان کو تفصیل کے ساتھ بیان کیجئے۔

3. Write down the names of three applications of computer and explain them in detail.

8 4- پورٹس سے کیا مراد ہے؟ ان کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔

4. What are ports? Explain its types.

5- درج ذیل تصورات کی وضاحت کیجئے اور ان کے تعلق کو ظاہر کرنے کیلئے شکل بنائیے :

8 (ا) کاشی میموری۔ (ب) ہارڈ ڈسک۔ (ج) میکینیکل ٹیپ۔

5. Explain the purpose of the following and draw a diagram showing their relationship :

(a) Cache Mamory. (b) Hard Disk. (c) Magnetic tape.

8 6- فلو چارٹ کے فوائد بتائیے نیز ایک نمبر کے فیکٹوریل معلوم کرنے کے لیے فلو چارٹ تیار کیجئے۔

6. What are advantages of flow chart? Draw a flow chart to find the factorial of a number.

8 7- user defined functions کے کیا مقاصد ہوتے ہیں؟ مثالوں کے ساتھ وضاحت کیجئے۔

7. What is the purpose of user defined functions? Explain with examples.

25-08-II-(Essay Type)-10000