

Part I

حصہ اول

سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 4x2=08

- (i) مسئلہ کے تجزیہ سے کیا مراد ہے؟
 (ii) فلو چارٹ کی تعریف کریں؟
 (iii) ویری ایبل اور کانسٹنٹ میں فرق بیان کریں؟
 (iv) ڈائریکٹ موڈ (Direct Mode) کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
 (v) IDE کس کا مخفف ہے؟
 (vi) ذخیرہ الفاظ کیا ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 3۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 4x2=08

- (i) سادہ متغیر اور سب سکریپٹ متغیر میں فرق لکھیں۔
 (ii) دو سمتی آرے کی تعریف کیجئے۔
 (iii) انڈیکس کی تعریف لکھیں۔
 (iv) بلٹ ان فنکشن سے کیا مراد ہے؟
 (v) RND فنکشن کا مقصد تحریر کیجئے۔
 (vi) فائل کو اوپن کرنے کے لیے کون سے موڈ استعمال کیے جاتے ہیں۔

سوال نمبر 4۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 4x2=08

- (i) بیسیک میں مختلف قسم کے کتنے کنٹرول سٹرکچر ہیں؟
 (ii) پیکسل کیا ہے؟
 (iii) ایم۔ ایس ورڈ میں مینو بار کیا ہے؟
 (iv) ڈراپ کیپ کی تعریف کیجئے۔
 (v) Copy اور PASTE کی تعریف کیجئے۔
 (vi) Ctrl + Z کا کیا استعمال ہے؟

Part II

حصہ دوم

Note: Attempt any Two Questions.

8x2=16

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 5 Define debugging. How many types of errors can occur in a program? Describe briefly. 8
 5 ڈی باگنگ کی تعریف کیجئے۔ پروگرام میں کتنی قسم کی ایررز واقع ہو سکتی ہیں۔ وضاحت کیجئے۔
 6 Write a program to print digits from 1 to 10 using WHILE ... WEND loop. 8
 6 WHILE ... WEND لوپ کو استعمال کرتے ہوئے ایک پروگرام لکھئے جو ایک سے دس تک اعداد کو پرنٹ کرے۔
 7 Write a program to produce five concentric circles of different radii. 8
 7 مختلف رداس کے پانچ ہم مرکز دائرے بنانے کے لیے پروگرام تحریر کریں۔