

3×10=30

Part - A

- نوٹ: (۱) تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ (۲) ہر سوال کے لئے تین نشانات مقرر ہیں۔
- 1 Cache Memory کی اہمیت بیان کرو۔
 - 2 ASCII Coding Scheme کو کس طرح استعمال کیا جاتا ہے؟ مثال کے ذریعہ سے بیان کرو۔
 - 3 System کے time اور data کو کس طرح change کیا جاتا ہے؟ بیان کرو۔
 - 4 Web Browser Software کو کیوں استعمال کیا جاتا ہے؟ سمجھائیں۔
 - 5 Algorithm اور Flowchart کا موازنہ کریں۔
 - 6 Macro سے کیا مراد ہے؟
 - 7 String سے کیا مراد ہے؟ مثال کے ذریعہ سے سمجھائیں۔
 - 8 Local Variables اور External Variables کا موازنہ کریں۔
 - 9 Pointer کی اہمیت بیان کریں۔
 - 10 File سے کیا مراد ہے؟ C language میں File کو کس طرح Create کیا جاتا ہے؟ بیان کریں۔

5×10=50

Part - B

- نوٹ: (۱) کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ (۲) ہر سوال کے لئے 10 نشانات مقرر ہیں۔
- 11 Computer کے block diagram کو تفصیل سے واضح کریں۔
 - 12 موجودہ دور میں کن Operating Systems کا استعمال کیا جاتا ہے اور کیوں تفصیل سے واضح کریں۔
 - 13 WAN کی کارکردگی کو تفصیل سے واضح کریں۔
 - 14 Increment Operators اور Decrement Operators کو تفصیل سے واضح کریں۔
 - 15 C language کے مختلف Loop Statements کی وضاحت کریں۔
 - 16 دو matrix کو کس طرح ADD کیا جاتا ہے؟ Program کی مدد سے واضح کریں۔
 - 17 Call by value اور call by reference کو مثال کے ذریعہ سے سمجھائیں۔
 - 18 Structure سے کیا مراد ہے؟ Structure کو کس طرح Create کیا جاتا ہے؟ Program کے ذریعہ سے سمجھائیں۔