

Computer Science - 10th Class Computer Science Urdu Medium Chapter 5 Preparation

Q1. فنکشن کے ریٹرن ٹائپ کی تعریف کریں.

Ans 1: فنکشن کا آؤٹ پٹ اس کی ریٹرن والیو کہلاتی ہے۔ ریٹرن ٹائپ سے مراد ڈیٹا کی وہ ٹائپ ہے جو کہ فنکشن نے ریٹرن کرنی ہے۔

Q2. فنکشن کے پیرامیٹرز سے کیا مراد ہے.

Ans 1: پیرامیٹرز مختلف ڈیٹا ٹائپس کے متغیرات ہوتے ہیں۔ جن میں فنکشن کو بطور ان پٹ پاس کی گئی قیمتیں رکھی جاتی ہیں۔ پیرامیٹرز لوکل متغیرات ہیں جو کہ والیوز آرگومنٹس کو ٹرانسفر کرتے ہیں۔

Q3. فنکشن کے سگنیچر سے کیا مراد ہے.

Ans 1: فنکشن سگنیچر فنکشن کے نام، ان پٹ، اور آؤٹ پٹ کی وضاحت کرتا ہے۔ فنکشن سگنیچر ایک سٹیٹمنٹ ہے جو کہ کمپائلر کو بنیادی انفارمیشن مہیا کرتا ہے۔ فنکشن سگنیچر کو فنکشن ڈیکلریشن بھی کہا جاتا ہے۔

Q4. فنکشن بلڈی کی تعریف بیان کریں.

Ans 1: فنکشن بلڈی ان سٹیٹمنٹس کا سیٹ ہوتا ہے جنہیں چلا کر فنکشن مخصوص کام سر انجام دیتا ہے۔

Q5. کسی مسئلہ کو حل کرنے کی کونسی اچھی حکمت عملی ہے.

Ans 1: اس کی حکمت عملی یہ ہے کہ اسے چھوٹے چھوٹے حصوں میں تقسیم کر دیا جائے۔ ایک ایک حصے کا حل نکال کر ان سب کو اکٹھا کرنے سے پورے مسئلے کا حل مل جاتا ہے۔

Q6. فنکشن کے فوائد کے نام لکھیں.

Ans 1: دوبارہ استعمال -2- کاموں کو الگ کرنا -3- مسئلے کی پیچیدگی سے نمٹنا -4- پڑھنے کی صلاحیت -1-

Q7. بلٹ ان فنکشنز سے کیا مراد ہے.

Ans 1: وہ فنکشنز جو سی کی سٹینڈرڈ لائبریری میں موجود ہیں بلٹ ان فنکشنز کہلاتے ہیں۔ یہ فنکشنز عام طور پر ریاضی کے حساب کتاب، سٹرنگ آپریشنز، ان پٹ، اور آؤٹ پٹ آپریشنز انجام دیتے ہیں۔

Q8. ریٹرن سٹیٹمنٹس کیا ہے.

Ans 1: فنکشن کا ریٹرن ٹائپ اس قیمت کی ڈیٹا ٹائپ ہوتی ہے جو فنکشن ریٹرن کرتا ہے۔ اس کے لیے کی ورڈ ریٹرن کا استعمال کیا جاتا ہے۔

Q9. دوبارہ استعمال سے کیا مراد ہے.

Ans 1: فنکشنز کے ذریعے ہم کوڈ کو دوبارہ استعمال کرسکتے ہیں. اس کا مطلب یہ ہے کہ جب بھی ہمیں ایک فنکشن کی فنکشنلیٹی کی ضرورت ہو ہم اس فنکشن کو کال کرسکتے ہیں. ہمیں سٹیٹمنٹس کا ایک سیٹ بار بار نہیں لکھنا پڑتا.

Q10. تقسیم کروجیٹوں کی حکمت عملی سے کیا مراد ہے.

Ans 1: کسی بھی مسئلے کو حل کرنے کی اچھی حکمت عملی یہ ہے کہ اسے چھوٹے چھوٹے حصوں میں تقسیم کردیا جائے. ایک ایک حصے کا حل نکال کر ان سب کو اکٹھا کرنے سے پورے مسئلے کا حل مل جاتا ہے.
