

chapter2

Questions & Answers

Q1. What is an object?

Answer (English): An instance of a class that has state and behavior.

جواب (اردو):

ایک کلاس کا ایک ایسا نمونہ جو حالت اور رویہ رکھتا ہے۔

Q2. Create an object.

Answer (English): Example: `ClassName obj = new ClassName();`

جواب (اردو):

مثال: `ClassName obj = new ClassName();`

Q3. What is class?

Answer (English): A blueprint for creating objects, defining properties and methods.

جواب (اردو):

اشیاء بنانے کے لیے ایک خاکہ، خصوصیات اور طریقے متعین کرتا ہے۔

Q4. Create a class?

Answer (English): Example: `class ClassName { }`

جواب (اردو):

مثال: `{ } class ClassName`

Q5. What is a method?

Answer (English): A block of code that performs a specific task.

جواب (اردو):

کوڈ کا ایک بلاک جو ایک مخصوص کام انجام دیتا ہے۔

Q6. Create a method?

Answer (English): Example: void methodName() { }

جواب (اردو):

مثال: void methodName() { }

Q7. Define Method Overloading?

Answer (English): Defining multiple methods with the same name but different parameters.

جواب (اردو):

ایک ہی نام کے ساتھ مختلف پیرامیٹرز کے ساتھ متعدد طریقے متعین کرنا۔

Q8. Write Method Overloading Benefits?

Answer (English): Improves code readability and allows methods to perform similar functions.

جواب (اردو):

پڑھنے کی صلاحیت کو بہتر بناتا ہے اور طریقوں کو مشابہ افعال انجام دینے کی اجازت دیتا ہے۔
کوڈ کی

Q9. Write Uses of Method Overriding?

Answer (English): To provide specific implementation of a method in a subclass.

جواب (اردو):

ایک ذیلی کلاس میں ایک طریقے کا مخصوص نفاذ فراہم کرنے کے لیے۔

Q10. Define Constructor?

Answer (English): A special method used to initialize objects.

جواب (اردو):

ایک خاص طریقہ جو اشیاء کو ابتدائی شکل دینے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

Q11. Define access modifiers?

Answer (English): Keywords that set the accessibility of classes, methods, and variables.

جواب (اردو):

کی ورڈز جو کلاسز، طریقوں، اور متغیرات کی رسائی کو متعین کرتے ہیں۔

Q12. Define Private Access Modifier?

Answer (English): Restricts access to the class itself.

جواب (اردو):

کلاس تک رسائی کو محدود کرتا ہے۔

Q13. Define Protected Access Modifier?

Answer (English): Allows access to the class itself and subclasses.

جواب (اردو):

کلاس اور ذیلی کلاسز تک رسائی کی اجازت دیتا ہے۔

Q14. What is default constructor?

Answer (English): A constructor that does not take any parameters.

جواب (اردو):

ایک کنسٹرکٹر جو کوئی پیرامیٹر نہیں لیتا۔

Q15. What are Parameterized Constructors?

Answer (English): Constructors that take parameters to initialize object attributes.

جواب (اردو):

کنسٹرکٹر جو اشیاء کی خصوصیات کو ابتدائی شکل دینے کے لیے پیرامیٹرز لیتے ہیں۔

Generated by GoodWill Notes Maker
Educational content for exam preparation
Study well, succeed better!