1. Chọn câu sai:
   1. Bất kỳ destructor nào trong cây kế thừa cũng có thể khai báo là virtual
   2. Khi một lớp có chứa hàm ảo được biên dịch, một bảng hàm ảo được tạo ra cho lớp đó
   3. Tính đa hình cho phép các đối tượng của các lớp mới được thêm vào hệ thống một cách linh động
   4. Hàm thuần ảo có giá trị khởi đầu khác 0
2. Lớp trừu tượng(abstract class) có bao nhiêu thể hiện(instance)
   1. 1
   2. 5
   3. 4
   4. 0
3. Lớp cơ sở trừu tượng là lớp
   1. Được khai báo trong lớp khác
   2. Tất cả các phương thức của nó là ảo (virtual)
   3. Ít nhất cũng chứa 1 hàm ảo (virtual)
   4. Chứa 1 hàm ảo thuần túy (pure virtual function)
4. Đa hình vào thời điểm RunTime được thực hiện qua
   1. Hàm bạn (friend function)
   2. Hàm ảo (virtual function)
   3. Nạp chồng toán tử (operator overloading)
   4. Nạp chồng hàm (function overloading)
5. Cho biết kết quả biên dịch - thực thi chương trình sau:

class A {

public:

virtual void print() = 0;

};

class B: public A {

};

void main()

{

B \*pb;

B b;

pb = &b;

pb -> print();

}

* 1. Chương trình báo lỗi do khai báo biến con trỏ pb thuộc kiểu lớp trừu tượng
  2. Chương trình báo lỗi do khai báo biến b thuộc kiểu lớp trừu tượng.
  3. Chương trình chạy nhưng không hiển thị gì
  4. Chương trình chạy và hiển thị ký tự 0 trên màn hình.

1. Tính đa hình là
   1. Bố trí việc khai báo lớp và định nghĩa hàm thành viên (phương thức) của lớp trong 1 tệp
   2. Kết hợp và định vị dữ liệu và các hàm xử lý dữ liệu đó trong phạm vi của đối tượng, giống như 1 thể thống nhất
   3. Tính chất của các lớp sinh ra các lớp dẫn xuất và kế thừa các đặc tính(dữ liệu và phương thức) từ các từ các lớp cơ sở ban đầu
   4. Là tính chất cho phép một phương thức có các tác động khác nhau trên nhiều loại đối tượng khác nhau