



Thi thu OOP - OOP

Lập trình hướng đối tượng (Trường Đại học Cần Thơ)



Scan to open on Studocu

Ta có hàm main() như sau :

```
public static void main(String [] args) {  
    CBCC    ptphi = new CBCC();  
    // ...  
}
```

Câu lệnh nào tiếp theo sau trong hàm main() là **Đúng** ?

- a.
System.out.print("Ma so cua can bo Phi la : " + ptphi.masocb);
- b.
System.out.print("Ho ten cua can bo Phi la : " + ptphi.hesoluong);
- c.
System.out.print("Ho ten day du cua can bo Phi : " + hoten);
- d.
System.out.print("Nam sinh cua can bo Phi : " + ptphi.namSinh);

[Clear my choice](#)

Question 2

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Ta có hàm main() như sau :

```
public static void main(String [] args) {  
    CBCC    ptphi = new CBCC();  
    // ...  
}
```

Câu lệnh nào tiếp theo sau trong hàm main() là **đúng** ?

- a.
System.out.print("Thông tin của cán bộ công chức "); CBCC.in();
- b.
System.out.print("In thông tin của cán bộ Phi : "+ ptphi.in());
- c.
System.out.print("In thông tin của cán bộ Phi : "); in();
- d.
System.out.print("Thông tin của cán bộ Phi là : "); ptphi.in();

[Clear my choice](#)

Question 3

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Trong lớp CBCC ở trên, nếu ta định nghĩa **thêm** hàm thì hàm nào dưới đây là **đúng** ?

- a.
`public void in(String thongtin) { System.out.print(thongtin); in(); }`
- b.
`public void nhapHoTen() { Scanner sc =new Scanner(System.in) ; String hoten=sc.nextLine(); return hoten; }`
- c.
`public void tienLuong() { System.out.print (hesoluong*210000*1.5) ; }`
- d.
`private CBCC() { hoten = null; masocb=null; namsinh = 2000; hesoluong=(float)1.92; }`

[Clear my choice](#)

Question 4

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Trong lớp **CBCC** trên, ta định nghĩa thêm **hàm tăng lương** thì hàm nào dưới đây là **đúng** ?

- a.
`public void tangLuong() { System.out.print(hesoluong + 0.33f); }`
- b.
`public float tangLuong() { return (hesoluong + 0.33f); }`
- c.
`public void tangLuong(float h) { hesoluong +=h; }`
- d.
`public void tangLuong() { float hesoluong; hesoluong++; }`

[Clear my choice](#)

Question 5

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Với lớp CBCC trên, ta định nghĩa **thêm** hàm xây dựng (constructor) nào dưới đây là **đúng** ?

- a.
`public cbcc(String masocb, String hoten, float hesoluong, int namsinh) { ... }`
- b.
`public void CBCC() { this.CBCC(); System.out.print("Goi ham xay dung"); }`
- c.

```
public CBCC(CBCC cb) { ... }
```

d.

```
public Constructor() { System.out.print("Day la ham xay dung"); }
```

[Clear my choice](#)

Question 6

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Với lớp CBCC như trên, đoạn chương trình nào là **SAI** ?

a.

```
CBCC c1 = new CBCC();
```

b.

```
CBCC c2 = new CBCC(10);
```

c.

```
CBCC c3;
```

d.

```
CBCC c4[] = new CBCC[10];
```

[Clear my choice](#)

Question 7

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Đối với lớp CBCC ở trên, **hàm xây dựng sao chép** (copy constructor) nào là thích hợp ?

a.

```
public CBCC(CBCC a) { this = a; }
```

b.

```
public CBCC(CBCC c) { masocb = c.masocb; hoten = c.hoten; namsinh = c.namsinh; hesoluong = c.hesoluong; }
```

c.

```
public CBCC(CBCC c) { masocb = new String(c.masocb); hoten = new String(c.hoten); namsinh = c.namsinh; hesoluong = c.hesoluong; }
```

d.

```
public void CopyConstructor(CBCC a) { CBCC(a); }
```

e.

```
public CBCC(CBCC c) { c.masocb = masocb; c.hoten = hoten; c.namsinh = namsinh; c.hesoluong = hesoluong; }
```

f.

```
public CBCC(CBCC c) { c.masocb = new String(masocb); c.hoten = new String(hoten); c.namsinh = namsinh; c.hesoluong = hesoluong; }
```

[Clear my choice](#)

Question 8

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Phương thức nào dưới đây của lớp CBCC có cách truyền tham số là **truyền theo tham chiếu** ?

- a.
`public void ganHeSoLuong(float f) { ... }`
- b.
`public void ganNamSinh(int n) { ... }`
- c.
`public void ganNamSinh(int& n) { ... }`
- d.
`public void gan(CBCC c) { ... }`

[Clear my choice](#)

Question 9

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Trong lớp **CBGD**, câu lệnh nào trong hàm `void ganThongTin()` là **SAI** ?

- a.
`nambdgd = 1998;`
- b.
`hesoluong = 2.15F;`
- c.
`hoten = new String("Do Thanh Nghi");`
- d.
`namsinh = 1973;`

[Clear my choice](#)

Question 10

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Trong lớp **CBGD**, cách định nghĩa hàm `in()` nào là **đúng** ?

- a.

```
public void in()
{ super(); System.out.print("nam day" + nambdgd + " hoc vi " + hocvi); }
```

b.

```
public void in()
{ super.in(); System.out.print("nam day" + nambdgd + " hoc vi " + hocvi); }
```

c.

```
public void in()
{ in(); System.out.print("nam day" + nambdgd + " hoc vi " + hocvi); }
```

d.

```
public void in()
{ CBCC.in(); System.out.print("nam day" + nambdgd + " hoc vi " + hocvi); }
```

[Clear my choice](#)

Question 11

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Giả sử trong lớp CBCC đã có định nghĩa hàm xây dựng sao chép, cách định nghĩa **hàm xây dựng sao chép** (copy constructor) nào trong lớp **CBGD** là **đúng** ?

a.

```
public CBGD(CBGD cb) {
    masocb=cb.masocb; hoten=cb.hoten; hesoluong=cb.hesoluong;
    namsinh=cb.namsinh; hocvi= cb.hocvi; nambdgd = cb.nambdgd;
}
```

b.

```
public CBGD(CBGD cb) {
    super(cb); hocvi = new String(cb.hocvi); nambdgd = cb.nambdgd;
}
```

c.

```
public CBGD(CBGD cb) {
    CBCC(cb); hocvi = cb.hocvi; nambdgd = cb.nambdgd;
}
```

d.

```
public CBGD(CBGD cb) {
    hocvi = new String(cb.hocvi); nambdgd = cb.nambdgd;
}
```

[Clear my choice](#)

Question 12

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Ta có hàm main() như sau :

```
public static void main(String args[]) {
    CBGD ptphi = new CBGD();
    // ...
}
```

Câu lệnh nào tiếp theo sau trong hàm main() là **đúng** ?

- a. System.out.print("Nam sinh của can bo Phi: " + ptphi.namsinh);
- b. ptphi.nhap();
- c. System.out.print("Tien luong của giao vien Phi la: " + ptphi.tienLuong());
- d. Cả 3 câu trên đều đúng

[Clear my choice](#)

Question 13

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Ta có hàm main() như sau :

```
public static void main(String [] args) {
    CBCC nvhai = new CBGD();
    // ...
}
```

Câu lệnh nào tiếp theo sau trong hàm main() là **đúng** ?

- a. System.out.print(nvhai.hocvi);
- b. nvhai.ganThongTin();
- c. nvhai.nhap();
- d. System.out.print(nvhai.hoten);
- e. Chương trình báo lỗi biên dịch

[Clear my choice](#)

Question 14

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Ta có hàm main() như sau :

```
public static void main(String args[]) {  
    GiangDay g1 = new GiangDay(); g1.nhap();  
    GiangDay g2;  
    // ...  
}
```

Để khởi tạo đối tượng g2 có giá trị bằng (giống) g1, câu lệnh nào tiếp theo sau trong hàm main() là **đúng** ?

- a.
g2 = g1;
- b.
g2 = g1.clone();
- c.
g2 = g1.toString();
- d.
g2 = new GiangDay(g1);
- e.
g2.GiangDay(g1);
- f.
g2.makeCopy(g1);

[Clear my choice](#)

Question 15

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Trong lớp GiangDay, câu lệnh nào tiếp theo trong hàm nhap() là **đúng**?

```
public void nhap() {  
    Scanner sc=new Scanner(System.in);  
    // .....  
}
```

- a.
mon=sc.nextLine(); lop=sc.nextLine(); hocky=sc.nextInt(); giaovien=sc.nextLine();
- b.
mon=sc.nextLine(); lop=sc.nextLine(); hocky=sc.nextInt(); giaovien.nhap();

- c.
mon.nhap(); lop.nhap(); hocky.nhap(); giaovien.nhap();
- d.
mon=sc.nextLine(); lop=sc.nextLine();hocky=sc.nextInt(); CBGD.nhap();

[Clear my choice](#)

Question 16

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Trong lớp GiangDay, ta định nghĩa **thêm** hàm nào là **đúng** ?

- a.
String layHoTenGV() { return giaovien.layHoTen(); }
- b.
float layHeSoLuongGV() { return (giaovien.hesoluong); }
- c.
int layNamBatDauGiangDayGV() { return (giaovien.nambdgd); }
- d.
void nhapThongTinCC() { giaovien.CBCC.nhap(); }

[Clear my choice](#)

Question 17

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Ta định nghĩa hàm main() như sau :

```
public static void main(String[] args) {  
    GiangDay gd=new GiangDay();  
    gd.nhap();  
    // ...  
}
```

Dòng lệnh nào tiếp theo sau trong hàm main() là **đúng** ?

- a.
System.out.print("Thong tin ve giao vien : " + gd.layGiaoVien().in());
- b.
System.out.print("Tien luong cua giao vien : " + gd.layGiaoVien().tienLuong());
- c.
System.out.print("Thong tin can bo cong chuc cua giao vien : "); gd.giaovien.in();

d.

```
System.out.print("Nam sinh cua giao vien : " + gd.giaovien.namsinh);
```

[Clear my choice](#)