

GRILA:

Ce se afișează în urma rulării?

```
public class Animal
{
    public virtual void category()
    {
        Console.WriteLine("Animal class" + " ");
    }
}

public class Mammal : Animal
{
    public void category()
    {
        Console.WriteLine("Mammal class" + " ");
    }
}

public class Carnivore: Mammal
{
    public void category()
    {
        Console.WriteLine("Carnivore class" + " ");
    }
}

public class Program
{
    public static void Main(string[] args)
    {
        Animal a = new Carnivore();
        a.category();
    }
}
```

Variante de răspuns:

- a) Animal class
- b) Carnivore class
- c) Mammal class
- d) Carnivore class Mammal class Animal class

Justificare răspuns:

Explicație : Clasele derivate nu suprascriu metoda category() (lipsește override)

Dificultate: (Easy, **Medium**, Difficult)