Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.

**class** A  
{  
 **static void** staticMethod() {  
 System.***out***.println(**"Static Method"**);  
 }  
  
 **static** {  
 System.***out***.println(**"Static Block"**);  
 }  
}  
  
**class** MainClass  
{  
 **public static void** main(String[] args) {  
 A a = **null**;  
  
 a.*staticMethod*();  
 a.*staticMethod*();  
 }  
}

1. Null Pointer Exception
2. Static Method

Static Block

Static Method

Static Block

1. Static Block

Static Method

Static Method

1. Static Method

Static Method

Raspuns corect: c

Explicatie: Facandu-se apel la o metoda statica, obiectul nu trebuie sa fie instantiat, asa ca apelul a.staticMethod() va rula cu succes. In momentul instantierii metodei statice se va rula si blocul static, inaintea metodei statice, urmand ca cel de-al doilea apel al metodei statice sa afiseze doar “Static Method”, fara apeulul blocului static.