Вариант 10.

**1.Определить в БНФ понятие «идентификатор» языка С++**

<идентификатор> ::= <буква>{<буква> | <цифра> | “\_”} | “\_” {<буква> | <цифра> | “\_”}

<буква> ::= a | b | c |d |e | f| g | h |i | j | k | l | m | n | o | p | r | s | t | u | v | w | x | y | z

<цифра> ::= 0| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

**2. . Определить в БНФ описание составного оператора «блок» языка С++**

<блок> ::= “{“ {<оператор>} “}”

<оператор> ::= <простой оператор> | <составной оператор>

<простой оператор> ::= <оператор присваивания> | <оператор ввода-вывода> | <оператор выбора> | <оператор цикла> | <оператор вызова функции>

<составной оператор> ::= <блок> | <оператор ветвления> | <цикл>