## 选择题

- 1. ABDE
- 2. CDE
- 3. AB
- 4. AC
- 5. ABCDE

## 实践题

## 6.

1. ①auto val1;

声明没有初始化式

6 auto val6 = new auto{1, 2};

为auto类型初始化{}中只需要一个元素

(8) auto val9 = 0, val10 = 3.14;

val9赋为int型, val10赋为double型, auto无法推断

2. val2: int

val3: long

val4: double

val5: float\*

val7: int

val8: int\*

3. ⑨ for(auto val:vec) {} 发生了额外的拷贝操作

## **7**.

- 1. buffer 数组 栈
  - p1 所指对象 堆
  - p2 所指对象 栈
- 2. 不能,报错为退出代码 -1073741819 (0xC0000005)
  - p1在堆上,可以使用delete释放,而p2在栈上,delete不能作用于栈上的对象
- 3. 因为要释放栈上的对象,需要显式调用析构函数来释放对象