关于const的用法辨析，以下问题若有错误指出具体什么错误。若无错误，写出各个变量的值。

①  const int a; a = 3;

②  int a = 5;

const int\* n = &a;

a = 6;

\*n = 7;

③  int a = 5;

int b = 6;

const int\* n = &a;

n = &b;

④  int a = 5;

int b = 6;

int\* const n = &a;

n = &b;

⑤  int a = 3;

int & ra;

ra = a;

⑥  int a;

int & ra = a;

a = 1;

ra = 2;

cout << ra<<’ ’ << a <<endl;

⑦  int a;

const int & ra = a;

ra = 2;

a = 1;

⑧  const int a = 9;

       int & ra = a;

⑨  const int a = 9;

       const int & ra = a;

⑩  int a = 9;

       const int & ra = a

**答案解析**

1. 不对，const常量要在定义时初始化；
2. 不对，n是const int \*，不能通过n修改a的值；
3. 对，n的值为变量b的地址；
4. 不对，int\* const n，定义指针变量时，在\*后面加const修饰，不能更改指针变量的值，即不能改为指向别的变量；
5. 不对，定义引用时要初始化；
6. 对，2 2;
7. 不对，ra用const修饰，不能通过ra修改其所引用变量的值；
8. 不对，不可以将一个常量赋值给一个普通引用，因为const定义的常量不能被修改，赋值给一个引用有可能会改变它的值，不安全；
9. 可以，ra = 9；
10. 可以，ra = 9；