1. 已知char s[10],\*p=s;,则在下列语句中，错误的语句是（）
2. p=s+5; B. s=p+s

C. s[2]=p[4]; D. \*p=s[0]

2. 若定义char s[10];则在下面表达式中不表示s[1]地址的是（）

A. s+1 B. s++

C. &s[0]+1 D. &s[1]

3. 下列程序的输出结果是

char a[10]={9,8,7,6,5,4,3,2,1,0} , \*p=a+5;

cout<<\*--p<<endl;

1. 非法 B. a[4]的地址

C. 5 D. 3

4. 若有说明：int a=2,\*p=&a,\*q=p;,则以下非法的赋值语句是（）

A. p=q B.\*p=\*q

C. a=\*q D.q=a

5. 下列函数的功能是字符串（）

void s(char \*s1,char \*s2)

{

while(\*s2++=\*s1++);

}

A. 比较 B. 复制

C. 连接 D. 反向

6. 变量的指针，其含义是指该变量的（）

A. 值 B. 地址

C. 名 D. 一个标志

7. 已有定义int k=2,\*ptr1,\*ptr2;且ptr1和ptr2均已指向变量k，下面不能正确执行的赋值语句是（）

A. k=\*ptr1+\*ptr2 B. ptr2=k

C. ptr1=ptr2 D. k=\*ptr1\*(\*ptr2)

8. 若有语句：int \*p,a=4;和p=&a；下面均代表地址的一组选项是（）

A. a , p , \*&a B. &\*a , &a , \*p

C. \*&p , \*p , &a D. &a , &\*p , p

9. 下列程序段中，for循环的执行次数是（）

char \*s=”\ta\018bc”;

for(;\*s!=’\0’;s++)

{

cout<<”\*”;

}

A. 9 B. 7

C. 6 D. 5

10. p1和p2是指向同一字符串的指针变量，c为字符变量，则以下不能正确执行的赋值语句是（）

A. c=\*p+\*p B. p2=c

C. p1=p2 D. c=\*p\*(\*p2)

11. 以下说明不正确的是

A. char a[10]=”china” B. char a[10] , \*p=a ; p=”china”

C. char \*a; a=”china” D. char a[10] , \*p; p=a=”china”

12. 若有定义：int a[5];则a数组中首元素的地址可以表示为（）

A. &a B. a+1

C. a D. &a[1]

13. 对于类型相同的指针变量，不能进行哪种运算（）

A. + B. -

C. = D. ==

14. 若有以下说明语句，则p2-p1的值为多少（）

int a[10] , \*p1 , \*p2 ; p1=a; p2=&a[5];

1. 5 B. 6

C. 10 D. 非法

15. 若有定义：int (\*p)[4];则标识符p（）

A. 是一个指向整型变量的指针

B. 是一个指针数组名

C. 是一个指针，它指向一个含有四个整型元素的一维数组

D. 定义不合法

16. 以下与int \*p[5]等价的定义语句是（）

A. int q[5] B. int \*q

C. int \*(q[5]) D. int (\*q)[5]

17. 若有以下语句：int x=10;p=&x;下面均代表地址的一组选项是（）

A. x , p , \*&x B. &x,&\*x,\*p

B. \*&p , \*p , &x D. &x , &\*p , p

18. 若有说明语句int a[10] , \*p=a;则对数组元素正确引用的是（）

A. a[p] B. p[a]

C. \*(p+6) D. p+6