

提高组（C 语言）参考答案与评分标准

一、单项选择题：（每题 1.5 分）

1. E 2. C 3. D 4. E 5. C 6. E 7. C 8. B 9. A 10. B

二、不定项选择题：（每题 1.5 分）

11. ABC 12. AB 13. C 14. BC 15. ABCD
16. AD 17. CD 18. AB 19. BD 20. （满分，空白 0 分）

三、问题求解：（每题 5 分）

1. 401 2. 9! （或 362880）

四、阅读程序写结果

1. -13, 57 （对 1 个数给 4 分，无逗号扣 1 分）
2. 6 28 496 8128 33550336
（前 2 个对 1 个数给 1 分，后 3 个对 1 个数给 2 分）
3. 11
4. 6 2 5 4 3 7 9 9 7 3 4 5 2 6 （数字之间无空格扣 2 分）

五、完善程序（前 5 空，每空 2 分，后 6 空，每空 3 分）

1. ① `j==k` （或 `k==j`）
② `p=1;p<=k;p++`
③ `perm2(j+1)`
④ `a[j]=a[i];a[i]=t`
⑤ `perm2(1)`
2. ① `a1[i]=a2[i];a2[i]=t`
② `kz1[i]=kz2[i]=1`
③ `kz1[i]=kz2[j]=0`
④ `a1[j]==a1[i] && kz1[j]==-1`
⑤ `a2[j]==a2[kj] && kz2[j]==-1`
⑥ `cross(a1,a2,t1,t2,n)`