

信息技术学科专业知识

(时间：90 分钟；分值：80 分)

一、单项选择题 (本题共 30 题，每题 1 分，共 30 分)。

1. 【答案】D。

2. 【答案】A。

3. 【答案】A。

4. 【答案】A。

5. 【答案】A。

6. 【答案】C。

7. 【答案】D。

8. 【答案】A。

9. 【答案】D。

10. 【答案】C。

11. 【答案】B。

12. 【答案】B。

13. 【答案】A。

14. 【答案】D。

15. 【答案】B。

16. 【答案】B。

17. 【答案】D。

18. 【答案】A。

19. 【答案】D。

20. 【答案】A。

21. 【答案】D。

22. 【答案】D。

23. 【答案】D。

24. 【答案】D。

25. 【答案】D。

26. 【答案】C。

27. 【答案】A。

28. 【答案】D。

29. 【答案】D。

30. 【答案】D。

二、多项选择题（本题共 10 题，每题 1.5 分，共 15 分）。

- 1.【答案】ABC。
- 2.【答案】ABCD。
- 3.【答案】BCD。
- 4.【答案】ABC。
- 5.【答案】ABD。
- 6.【答案】BCD。
- 7.【答案】BC。
- 8.【答案】ABC。
- 9.【答案】ACD。
- 10.【答案】CD。

三、填空题（本题共 10 题，每空 1 分，共 10 分）。

- 1.【参考答案】关系模型。
- 2.【参考答案】实体完整性约束。
- 3.【参考答案】68。
- 4.【参考答案】信息素养。
- 5.【参考答案】四。
- 6.【参考答案】全文。
- 7.【参考答案】行业信息发布。
- 8.【参考答案】进程调度。
- 9.【参考答案】Alt+Tab。
- 10.【参考答案】树形结构。

四、判断题（本题共 10 题，每题 0.5 分，共 5 分）。

- 1.【答案】正确。
- 2.【答案】正确。
- 3.【答案】错误。
- 4.【答案】正确。
- 5.【答案】错误。
- 6.【答案】错误。
- 7.【答案】正确。
- 8.【答案】正确。
- 9.【答案】正确。
- 10.【答案】错误。

五、简答题（本题共 5 题，每题 4 分，共 20 分）。

1. 【参考答案】

因为由 ip 地址 202.117.34.35 得知网络是 C 类网络，子网掩码的问题（255.255.255.0）。子网掩码应为 255.255.255.0。按原配置，本地主机被网关认为不在同一子网中，这样网关将不会转发任何发送给本地主机的信息。

2. 【参考答案】

通道主要分为两大类：色彩通道及选择通道。

色彩通道：用于存储色彩信息。色彩通道的名称和数量都是由当前的图像模式决定的，不可以任意调整。当改变某个色彩通道中的色彩时，图像上的色彩也会发生变化。

选择通道：用于存储图像的选择信息，以备将来的修改。选择通道可以任意建立，但图像的总通道数不可以超过 24 个。

3. 【参考答案】 信息技术对社会发展、科技进步及个人生活与学习有两方面的影响。

（1）积极影响。信息技术可以推动社会发展，促进科技进步，方便人们的学习与生活。如网络的普及使人们可以通过网络了解国家的政策、形势，查询资料，还可以通过网络进行商务活动等。

（2）消极影响。事物总是一分为二的，同样，信息技术在推动社会发展，促进科技进步，方便人们学习与生活的同时，也带来了一些不利因素，如网络黑客、病毒、垃圾信息泛滥等。

4. 【参考答案】:

```
#include<stdio.h>

main ()
{
    int a[5], i, temp;          /*定义数组及变量为基本整型*/
    printf ("please input array a:\n");
    for (i = 0; i < 5; i++)      /*逐个输入数组元素*/
        scanf ("%d", &a[i]);
    printf ("array a:\n");
    for (i = 0; i < 5; i++)      /*将数组中的元素逐个输出*/
        printf ("%d ", a[i]);
    printf ("\n");
    for (i = 0; i < 2; i++)      /*将数组中元素的前后位置互换*/
    {
        temp = a[i];           /*元素位置互换的过程借助中间变量 temp*/
        a[i] = a[4-i];
        a[4-i] = temp;
    }
    printf ("Now array a:\n");
    for (i = 0; i < 5; i++)      /*将转换后的数组再次输出*/
        printf ("%d ", a[i]);
```

}

5.【参考答案】

- (1) 制作多媒体教学演示文稿要注意规范。
- (2) 多媒体教学演示文稿风格要一致。
- (3) 多媒体教学演示文稿要醒目。
- (4) 超级链接要合理有效。
- (5) 多媒体教学演示文稿内容要简洁。