

第二部分 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】C。

3. 【答案】B。

4. 【答案】D。

5. 【答案】A。

6. 【答案】B。

7. 【答案】B。

8. 【答案】A。

9. 【答案】D。

10. 【答案】D。解析：A 选项是每一个元素进栈之后，立即出栈，就可以得到；B 选项是 1，2 依次入栈，2 先出栈，3 进栈，栈中元素依次出栈，剩余元素依次进栈，再依次出栈即可得到；C 选项是 1，2，3，4 依次进栈，2 个元素依次出栈，5 进栈，栈中所有元素依次出栈即可得到。

11. 【答案】C。

12. 【答案】A。

13. 【答案】D。

14. 【答案】A。

15. 【答案】D。

16. 【答案】C。

17. 【答案】A。

18. 【答案】B。

19. 【答案】A。

20. 【答案】A。

21. 【答案】C。

22. 【答案】A。

23. 【答案】C。

24. 【答案】B。

25. 【答案】C。

26.【答案】A。

27.【答案】C。

28.【答案】B。

29.【答案】C。

30.【答案】B。

二、多项选择题（本题共 10 题，每题 1.5 分，共 15 分）。

1.【答案】AD。

2.【答案】AC。

3.【答案】ABD。

4.【答案】ACD。

5.【答案】BD。

6.【答案】BD。

7.【答案】ABD。

8.【答案】ABD。

9.【答案】ABC。

10.【答案】ACD。

三、填空题（本题共 10 题，每题 1 分，共 10 分）。

1.【参考答案】3NF

2.【参考答案】乐器数字接口

3.【参考答案】基础性内容。

4.【参考答案】页眉页脚

5.【参考答案】应用

6.【参考答案】与设备无关

7.【参考答案】协议。

8.【参考答案】HTML 语言

9.【参考答案】通信协议

10.【参考答案】网卡

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】错误。

3.【答案】错误。

4.【答案】错误。

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】正确。

五、简答题（本题共 5 题，每题 4 分，共 20 分）。

1.【参考答案】

教师在中小学信息技术课程进行过程中的教学评价包括：学生自评；学生互评；小组间的互评；师生互评（教师对学生的评价，学生对教师的评价）。

2.【参考答案】

- (1) 呈现基本情境
- (2) 随机进入学习
- (3) 思维发展训练
- (4) 小组协作学习（注意小组中角色扮演）
- (5) 学习效果评价

3.【参考答案】：b, c, d:10, 12, 120。

4【参考答案】

答：数据独立性表示应用程序与数据库中存储的数据不存在依赖关系，包括逻辑数据独立性和物理数据独立性。

逻辑数据独立性是指局部逻辑数据结构（外视图即用户的逻辑文件）与全局逻辑数据结构（概念视图）之间的独立性。当数据库的全局逻辑数据结构（概念视图）发生变化（数据定义的修改、数据之间联系的变更或增加新的数据类型等）时，它不影响某些局部的逻辑结构的性质，应用程序不必修改。

物理数据独立性是指数据的存储结构与存取方法（内视图）改变时，对数据库的全局逻辑结构（概念视图）和应用程序不必作修改的一种特性，也就是说，数据库数据的存储结构与存取方法独立。

5.【参考答案】

- (1) 第三个数 256 是非法值，每个数字都不能大于 255。
- (2) 第一个数 231 是保留给组播的地址，不能用于主机地址。
- (3) 以全 0 结尾的 IP 地址是网络地址，不能用于主机地址。
- (4) 以全 1 结尾的 IP 地址是广播地址，不能用于主机地址。