**2024-2025年新余新兴产业工程学校第二学期期末考试试卷**

**《计算机组装与维护》答 案**

**一、填空题**（**本大题共10小题，每小题2分，共20分）**

**1、1024 2、运算器 3、内存 4、带宽 5、M.2**

**6、固态硬盘 7、控制器 8、电源 9、CTRL+SHIFT+ESC 10、CPU**

**二、选择题（本大题共20小题，每小题2分，共40分）**

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

**11.B 12.A 13.C 14.B 15.A 16.C 17.B 18.A 19.B 20.D**

**三、判断题（共10小题，每小题2分，共20分）**

**1.** **X 2.√ 3.X 4.√ 5.X 6.√ 7.√ 8.X 9.√ 10.X**

**四、简答题（本大题共4小题，每小题5分，共20分）**

1、简述冯•诺依曼体系结构的计算机五大基本部件。

答：运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备

2、列出衡量CPU性能的至少5个指标。

答：CPU主频、架构、核心数、线程数、缓存、字长等

3、简述CMOS设置和BIOS设置的不同意义。

答：BIOS是固化在主板芯片中的程序，负责开机自检和硬件初始化；CMOS是主板上的存储芯片，保存BIOS设置参数。BIOS通过读取CMOS中的配置运行，用户修改的BIOS设置会存入CMOS（由主板电池供电维持）。

4、简述识别计算机故障的原则和基本维修方法。

答：识别故障原则：先静后动、先假后真、先外后内、先软后硬。

基本维修方法：清洁法、表面观察法、拔插法、替换法、测量法、开机自检诊断法等