**Câu hỏi 1:**

**Business Analyst (BA) là gì?**  
A. Một kỹ sư phát triển phần mềm.  
B. Một người làm nhiệm vụ phân tích và tối ưu hóa cơ sở dữ liệu.  
C. Một cầu nối giữa các bên liên quan để xác định và chuyển đổi yêu cầu kinh doanh thành giải pháp.  
D. Một người chịu trách nhiệm quản lý dự án.

**Đáp án**: C

**Câu hỏi 2:**

**Mục tiêu chính của Phân tích Hệ thống là gì?**  
A. Lập trình và kiểm thử phần mềm.  
B. Xây dựng hệ thống từ đầu.  
C. Hiểu rõ yêu cầu và phát hiện cơ hội cải thiện hệ thống.  
D. Thiết kế giao diện người dùng.

**Đáp án**: C

**Câu hỏi 3:**

**Giai đoạn nào trong SDLC yêu cầu BA thu thập và tài liệu hóa yêu cầu?**  
A. Lập kế hoạch.  
B. Phân tích yêu cầu.  
C. Thiết kế hệ thống.  
D. Triển khai.

**Đáp án**: B

**Câu hỏi 4:**

**Tài liệu nào thường được sử dụng để mô tả các yêu cầu phần mềm?**  
A. BRD (Business Requirement Document).  
B. ERD (Entity Relationship Diagram).  
C. SRS (Software Requirement Specification).  
D. Cả A và C.

**Đáp án**: D

**Câu hỏi 5:**

**Quy trình Phát triển Hệ thống (SDLC) bao gồm mấy giai đoạn chính?**  
A. 5  
B. 6  
C. 7  
D. 8

**Đáp án**: C

**Câu hỏi 6:**

**Vai trò nào dưới đây KHÔNG phải của BA trong một dự án?**  
A. Phân tích yêu cầu.  
B. Kiểm thử sản phẩm.  
C. Lập trình giải pháp.  
D. Làm cầu nối giữa các bên liên quan.

**Đáp án**: C

**Câu hỏi 7:**

**Kỹ năng nào là quan trọng nhất đối với một BA?**  
A. Kỹ năng giao tiếp và đàm phán.  
B. Kiến thức chuyên sâu về lập trình.  
C. Thiết kế giao diện đồ họa.  
D. Quản lý nhân sự.

**Đáp án**: A

**Câu hỏi 8:**

**Diagrams nào thường được sử dụng trong phân tích hệ thống?**  
A. UML (Unified Modeling Language).  
B. DFD (Data Flow Diagram).  
C. ERD (Entity Relationship Diagram).  
D. Tất cả các đáp án trên.

**Đáp án**: D

**Câu hỏi 9:**

**Phân tích và Thiết kế Hệ thống nhằm mục đích gì?**  
A. Giảm chi phí vận hành phần mềm.  
B. Đảm bảo hệ thống đáp ứng tốt nhất nhu cầu của tổ chức.  
C. Tăng cường bảo mật dữ liệu.  
D. Giảm thời gian lập trình.

**Đáp án**: B

**Câu hỏi 10:**

**BA tham gia vào giai đoạn nào của SDLC?**  
A. Lập kế hoạch.  
B. Phân tích yêu cầu.  
C. Kiểm thử và triển khai.  
D. Tất cả các giai đoạn trên.

**Đáp án**: D