**10 CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM MÔN KIỂM THỬ PHẦN MỀM**

**1.** Mục tiêu chính của kiểm thử phần mềm là gì?  
a. Chứng minh rằng phần mềm không có lỗi  
b. Xác nhận rằng phần mềm hoạt động đúng như mong đợi  
c. Đảm bảo phần mềm được viết bằng ngôn ngữ mới nhất  
d. Kiểm tra tốc độ xử lý của phần mềm  
**➡️ Đáp án:** b

**2.** Kiểm thử hộp đen (Black-box testing) tập trung vào:  
a. Cấu trúc mã nguồn bên trong  
b. Dòng điều khiển và logic chương trình  
c. Đầu vào và đầu ra của hệ thống  
d. Phân tích hiệu năng phần mềm  
**➡️ Đáp án:** c

**3.** Kiểm thử đơn vị (Unit testing) thường được thực hiện bởi:  
a. Người dùng cuối  
b. Nhóm kiểm thử (Tester)  
c. Lập trình viên (Developer)  
d. Quản lý dự án  
**➡️ Đáp án:** c

**4.** Trong vòng đời kiểm thử, hoạt động nào diễn ra đầu tiên?  
a. Thiết kế test case  
b. Phân tích yêu cầu  
c. Báo cáo kết quả kiểm thử  
d. Thực hiện kiểm thử  
**➡️ Đáp án:** b

**5.** Công cụ nào sau đây dùng để **tự động hóa kiểm thử giao diện web**?  
a. JUnit  
b. Selenium  
c. Postman  
d. Jenkins  
**➡️ Đáp án:** b

**6.** Trong kiểm thử hộp trắng (White-box testing), mục tiêu là:  
a. Phát hiện lỗi giao diện người dùng  
b. Kiểm tra logic bên trong của chương trình  
c. Xác nhận tính năng theo yêu cầu  
d. So sánh kết quả với đầu ra mong đợi  
**➡️ Đáp án:** b

**7.** “Regression testing” được thực hiện khi nào?  
a. Khi phần mềm lần đầu được xây dựng  
b. Sau khi thêm hoặc sửa chức năng  
c. Trước khi bắt đầu phát triển  
d. Sau khi phần mềm ra mắt thị trường  
**➡️ Đáp án:** b

**8.** Loại kiểm thử nào nhằm đảm bảo hệ thống vẫn chạy được khi tải lớn?  
a. Unit testing  
b. Usability testing  
c. Performance testing  
d. Security testing  
**➡️ Đáp án:** c

**9.** Trong báo cáo lỗi (bug report), mục “Severity” dùng để mô tả:  
a. Mức độ nghiêm trọng của lỗi  
b. Người phát hiện lỗi  
c. Trạng thái của lỗi (open/closed)  
d. Ngày phát hiện lỗi  
**➡️ Đáp án:** a

**10.** Khi nào kiểm thử được xem là **hoàn tất**?  
a. Khi không còn lỗi nào được phát hiện  
b. Khi hết thời gian kiểm thử  
c. Khi rủi ro được giảm đến mức chấp nhận được  
d. Khi khách hàng chấp nhận sản phẩm  
**➡️ Đáp án:** c