

1. Công việc chính của nghề phân tích và phát triển phần mềm là gì?

- A. Thiết kế bao bì sản phẩm
- B. Xây dựng và bảo trì các chương trình máy tính
- C. Lắp ráp linh kiện điện tử
- D. Vận hành hệ thống mạng viễn thông

2. Người lập trình viên (developer) thường sử dụng công cụ nào?

- A. Công cụ chỉnh sửa video
- B. Phần mềm thiết kế CAD
- C. Ngôn ngữ lập trình và môi trường phát triển phần mềm
- D. Phần mềm thống kê y tế

3. Nghề thiết kế đồ họa thuộc nhóm nghề nào?

- A. Phân tích dữ liệu
- B. Đa phương tiện
- C. Vận hành hệ thống thông tin
- D. Phần cứng máy tính

4. Kỹ năng nào quan trọng đối với nghề đa phương tiện?

- A. Viết mã điều khiển thiết bị IoT
- B. Sửa chữa bo mạch
- C. Sáng tạo nội dung hình ảnh – âm thanh
- D. Cài đặt hệ điều hành

5. Công việc của nghề “Vận hành hệ thống thông tin” là gì?

- A. Quản lý và đảm bảo hệ thống CNTT hoạt động an toàn, liên tục
- B. Vẽ tranh minh họa
- C. Thiết kế bao bì quảng cáo
- D. Làm video hiệu ứng đặc biệt

6. Nhân sự IT quản trị hệ thống cần có kỹ năng gì?

- A. Đọc bản vẽ xây dựng
- B. Hiểu mạng máy tính, bảo mật, sao lưu dữ liệu
- C. Thiết kế 3D
- D. Sửa điện thoại

7. Nghề phân tích và phát triển phần mềm thường yêu cầu phẩm chất:

- A. Chỉ cần sức khỏe tốt
- B. Kiên trì, tư duy logic, giải quyết vấn đề
- C. Năng khiếu ca hát
- D. Khả năng vẽ tay tốt

8. Sản phẩm nào sau đây thuộc nhóm nghề đa phương tiện?

- A. Ứng dụng ngân hàng
- B. Hệ thống quản lý bệnh viện
- C. Video quảng cáo và poster số
- D. Hệ thống mạng nội bộ doanh nghiệp

9. Ngành nghề “Kiểm thử phần mềm (Tester)” thuộc nhóm nào?

- A. Nhóm phát triển phần mềm
- B. Nhóm đa phương tiện
- C. Nhóm vận hành hệ thống
- D. Nhóm phần cứng – điện tử

10. Vai trò của kỹ sư vận hành hệ thống là:

- A. Tạo bộ phim hoạt hình
- B. Đảm bảo server, dữ liệu, mạng hoạt động ổn định
- C. Viết bài quảng cáo
- D. Dựng hiệu ứng âm thanh

11. Yếu tố nào giúp học sinh định hướng nghề CNTT phù hợp?

- A. Chọn nghề theo bạn bè
- B. Hiểu rõ sở thích + thể mạnh + yêu cầu nghề
- C. Nghề nào “hot” thì chọn
- D. Chọn nghề vì dễ kiếm điểm cao

12. Học sinh có đam mê viết mã, thích giải toán, thích logic nên chọn nhóm nghề nào?

- A. Đa phương tiện
- B. Vận hành hệ thống
- C. Phát triển phần mềm
- D. Tin học văn phòng