1. Hệ điều hành Android có logo là con gì?  
   A. Con robot xanh  
   B. Con mèo  
   C. Con chim  
   D. Con ong

Đáp án: A

1. Logo Google có bao nhiêu màu?  
   A. 3  
   B. 4   
   C. 5  
   D. 6

Đáp án: B

1. Hệ điều hành nào dưới đây là mã nguồn mở?  
   A. Windows  
   B. macOS  
   C. Linux  
   D. iOS  
   **Đáp án: C**
2. Trong hệ nhị phân, số 1011 bằng bao nhiêu trong hệ thập phân?  
   A. 9  
   B. 10  
   C. 11  
   D. 12  
   **Đáp án: C**
3. Trong mạng máy tính, từ viết tắt "IP" có nghĩa là gì?  
   A. Internet Provider  
   B. Internal Protocol  
   C. Internet Protocol  
   D. Input Processing  
   **Đáp án: C**
4. Ngôn ngữ lập trình nào thường được sử dụng để phát triển ứng dụng Android?  
   A. Python  
   B. Java  
   C. C#  
   D. Swift  
   Đáp án: B
5. Trình duyệt web nào do Google phát triển?  
   A. Firefox  
   B. Safari  
   C. Chrome  
   D. Opera  
   Đáp án: C
6. RAM là viết tắt của gì?  
   A. Read Access Memory  
   B. Random Access Memory  
   C. Run Active Module  
   D. Ready Available Memory  
   Đáp án: B
7. CPU thường được gọi là gì trong máy tính?  
   A. Bộ não  
   B. Trái tim  
   C. Xương sống  
   D. Con mắt  
   Đáp án: A
8. Hệ điều hành nào thường được cài mặc định trên máy MacBook?  
   A. Windows  
   B. Linux  
   C. macOS  
   D. Ubuntu  
   Đáp án: C
9. Ký hiệu "https://" trong địa chỉ web biểu thị điều gì?  
   A. Trang web bảo mật  
   B. Trang web không an toàn  
   C. Trang web nội bộ  
   D. Trang web ngoại tuyến  
   Đáp án: A
10. Ổ đĩa SSD có ưu điểm gì so với HDD?  
    A. Rẻ hơn  
    B. Nhanh hơn  
    C. Ồn hơn  
    D. Nặng hơn  
    Đáp án: B
11. Trong Excel, hàm SUM dùng để làm gì?  
    A. Tính trung bình  
    B. Tính tổng  
    C. Tìm giá trị lớn nhất  
    D. Tìm giá trị nhỏ nhất  
    Đáp án: B
12. Dịch vụ lưu trữ đám mây nào do Microsoft cung cấp?  
    A. Google Drive  
    B. Dropbox  
    C. iCloud  
    D. OneDrive  
    Đáp án: D
13. IP v4 có bao nhiêu bit?  
    A. 16  
    B. 32  
    C. 64  
    D. 128  
    Đáp án: B
14. Trong lập trình web, HTML dùng để làm gì?  
    A. Tạo cấu trúc nội dung trang web  
    B. Xử lý logic phía server  
    C. Quản lý cơ sở dữ liệu  
    D. Thiết kế đồ họa  
    Đáp án: A
15. Shortcut "Ctrl + C" trong Windows dùng để làm gì?  
    A. Cắt  
    B. Sao chép  
    C. Dán  
    D. Hoàn tác  
    Đáp án: B
16. Phần mềm nào dưới đây là phần mềm chống virus?  
    A. Photoshop  
    B. WinRAR  
    C. Avast  
    D. AutoCAD  
    Đáp án: C
17. Bluetooth chủ yếu được sử dụng để làm gì?  
    A. Truyền dữ liệu không dây tầm ngắn  
    B. Kết nối Internet  
    C. Xem video trực tuyến  
    D. Chơi game online  
    Đáp án: A
18. Trong mạng máy tính, "LAN" viết tắt của gì?  
    A. Large Area Network  
    B. Local Area Network  
    C. Low Access Network  
    D. Linked Application Node  
    Đáp án: B