

Kiểm tra tổng hợp Tin học Lớp 9

Môn: Tin học · Lớp 9 · Thời gian làm bài: 30 phút · Số câu: 20

Họ và tên: Lớp: Số báo danh:

Đề tổng hợp nhiều chủ đề, phù hợp ôn tập cuối kỳ.

Câu 1. Bạn Hoa thích vẽ và sử dụng máy tính thành thạo. Nghề phù hợp với Hoa là:

- A. Quản trị mạng B. Kỹ thuật viên điện C. Thiết kế đồ họa D. Kế toán

Câu 2. Ba cấu trúc điều khiển cơ bản để mô tả thuật toán là:

- A. Tuần tự, rẽ nhánh, lặp B. Nhập, xuất, lưu
C. Mở, đóng, lưu D. Cộng, trừ, nhân

Câu 3. Sắp xếp các đơn vị đo dung lượng lưu trữ theo thứ tự từ nhỏ đến lớn:

(Sắp xếp các ý sau theo thứ tự đúng)

- a) TB
b) MB
c) KB
d) GB

Thứ tự đúng:

Câu 4. Em nhận được tin nhắn “Bạn đã trúng thưởng 50 triệu, hãy chuyển phí 500 nghìn để nhận giải”. Em nên:

- A. Chia sẻ tin nhắn cho bạn bè B. Gửi thông tin cá nhân để xác nhận
C. Chuyển tiền ngay để nhận thưởng D. Không làm theo, báo cho người lớn

Câu 5. Phẩm chất quan trọng của một lập trình viên là:

- A. Tư duy logic, kiên nhẫn, cẩn thận B. Ngại tìm hiểu cái mới
C. Chỉ cần gõ phím nhanh D. Không cần học tiếng Anh

Câu 6. Hàm nào dùng để đếm số ô trong vùng thỏa mãn một điều kiện?

- A. SUMIF B. AVERAGE C. IF D. COUNTIF

Câu 7. Các ô A1:A5 lần lượt chứa 3, 7, 5, 9, 2. Công thức =SUMIF(A1:A5,">4") cho kết quả bao nhiêu?Trả lời: **Câu 8.** Khi dùng hình ảnh của tác giả khác trong bài trình chiếu, em nên:

- A. Cắt bỏ chữ kí của tác giả
B. Ghi tên mình là tác giả
C. Dùng tùy ý vì ảnh đã có trên mạng
D. Xin phép hoặc ghi rõ nguồn theo điều kiện giấy phép

Câu 9. Các ô A1:A5 lần lượt chứa 3, 7, 5, 9, 2. Công thức =COUNTIF(A1:A5,">4") cho kết quả bao nhiêu?

Trả lời:

Câu 10. Thông tin đáng tin cậy thường có đặc điểm nào?

- A. Không ghi tác giả
- B. Được nhiều người chia sẻ trên mạng xã hội
- C. Có tiêu đề giật gân
- D. Có nguồn rõ ràng, từ tổ chức uy tín, được cập nhật

Câu 11. Một khẩu nào sau đây mạnh nhất?

- A. 01012010
- B. 123456
- C. L0tu\$Cl@ss2026
- D. matkhou

Câu 12. Sắp xếp các bước giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính:
(Sắp xếp các ý sau theo thứ tự đúng)

- a) Viết chương trình
- b) Tìm thuật toán giải quyết
- c) Xác định vấn đề
- d) Chạy thử, kiểm tra và hoàn thiện

Thứ tự đúng:

Câu 13. Cho thuật toán: $x \leftarrow 10$; đếm $\leftarrow 0$; trong khi $x > 1$ thì: $x \leftarrow x \text{ div } 2$; đếm $\leftarrow$ đếm + 1. Kết thúc, đếm bằng bao nhiêu? (div là phép chia lấy phần nguyên)

Trả lời:

Câu 14. Xét tính đúng/sai:
(Đánh dấu X vào ô Đ (đúng) hoặc S (sai) cho từng ý)

Ý	Nội dung	Đ	S
a)	Luật An ninh mạng của Việt Nam có hiệu lực từ ngày 1/1/2019.	☐	☐
b)	Được phép dùng ảnh trên mạng cho mọi mục đích mà không cần ghi nguồn.	☐	☐
c)	Giấy phép Creative Commons cho phép sử dụng tác phẩm theo điều kiện tác giả quy định.	☐	☐
d)	Bắt nạt qua mạng là hành vi sai trái.	☐	☐

Câu 15. Xét tính đúng/sai:
(Đánh dấu X vào ô Đ (đúng) hoặc S (sai) cho từng ý)

Ý	Nội dung	Đ	S
a)	Nghề lập trình chỉ dành cho nam giới.	☐	☐
b)	Người làm nghề tin học cần cập nhật kiến thức liên tục.	☐	☐
c)	Trí tuệ nhân tạo đang tạo ra nhiều nghề mới.	☐	☐
d)	Nghề tin học không cần kĩ năng làm việc nhóm.	☐	☐

Câu 16. Công thức =SUMIF(B2:B10,"Nam",C2:C10) dùng để:

- A. Tính tổng toàn bộ vùng B2:C10
- B. Đếm số ô có giá trị "Nam"
- C. Tính tổng các ô trong C2:C10 ứng với các ô trong B2:B10 có giá trị "Nam"
- D. Tìm giá trị lớn nhất trong cột C

Câu 17. Thiết bị nào sau đây có bộ xử lý thông tin?

- A. Điện thoại thông minh
- B. Bóng đèn sợi đốt
- C. Bàn là thường
- D. Quạt điện cơ

Câu 18. Dùng lịch thi của năm trước để chuẩn bị cho kì thi năm nay là vi phạm tiêu chí chất lượng thông tin nào?

- A. Tính thẩm mỹ
- B. Tính mới (cập nhật)
- C. Tính đầy đủ
- D. Tính bảo mật

Câu 19. Em biết bạn mình đang bị bắt nạt trên mạng xã hội. Em nên:

- A. Chia sẻ bài viết cho nhiều người xem
- B. Bình luận hòa theo
- C. Lờ đi vì không phải chuyện của mình
- D. Lưu lại bằng chứng và báo cho thầy cô, cha mẹ

Câu 20. Nối nghề với công việc chính:

(Nối mỗi ý ở cột A với một ý phù hợp ở cột B)

Cột A

- 1. Lập trình viên
- 2. Kỹ thuật viên phần cứng
- 3. Chuyên gia an toàn thông tin
- 4. Nhà thiết kế đồ họa

Cột B

- a. Tạo sản phẩm hình ảnh số
- b. Bảo vệ hệ thống trước tấn công mạng
- c. Lắp ráp, sửa chữa máy tính
- d. Viết và kiểm thử phần mềm

Ghép: 1 - ...; 2 - ...; 3 - ...; 4 -

— HẾT —