

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2025-2026

MÔN: TIN HỌC – LỚP 8 – Đề A

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

I. Trắc nghiệm: Đánh dấu x vào đáp án đúng trên khung phía trên (0.5 điểm/câu).

Câu 1. Máy tính thế hệ thứ nhất sử dụng công nghệ gì?

- A. Transistor
- B. Vi xử lý
- C. Bóng đèn chân không
- D. Mạch tích hợp

Câu 2. Thiết bị nào là đầu ra của máy tính?

- A. Bàn phím
- B. Chuột
- C. Màn hình
- D. Máy quét

Câu 3. Thông tin là gì?

- A. Ý nghĩa rút ra từ dữ liệu
- B. Tập hợp các chữ cái
- C. Dòng lệnh máy tính
- D. Một dạng hình ảnh

Câu 4. Dữ liệu là gì?

- A. Thông tin đã xử lý
- B. Sự kiện chưa có ý nghĩa
- C. Hình ảnh trên mạng
- D. Bài trình chiếu

Câu 5. Thiết bị nào thuộc công nghệ kĩ thuật số?

- A. Máy ảnh phim
- B. Máy ảnh số
- C. Máy quay băng
- D. Đồng hồ cơ

Câu 6. Trong Excel, ký hiệu dùng để tạo địa chỉ tuyệt đối là gì?

- A. #
- B. *
- C. \$
- D. @

Câu 7. Địa chỉ A1 trong Excel thuộc loại nào?

- A. Tuyệt đối
- B. Tương đối
- C. Hỗn hợp
- D. Không xác định

Câu 8. Địa chỉ \$A\$1 là loại địa chỉ gì?

- A. Tương đối
- B. Tuyệt đối
- C. Hỗn hợp
- D. Chuỗi

Câu 9. Tính năng nào cho phép tìm bản ghi thỏa điều kiện?

- A. Sort
- B. Filter
- C. Merge
- D. Wrap

Câu 10. Tính năng Sort dùng để làm gì?

- A. Sắp xếp dữ liệu
- B. Lọc dữ liệu
- C. Chia sẻ dữ liệu
- D. Xóa dữ liệu

Câu 11. Máy tính thế hệ thứ ba sử dụng gì?

- A. Bóng đèn
- B. IC
- C. Transistor
- D. Vi xử lý

Câu 12. Tệp văn bản là loại dữ liệu nào?

- A. Số
- B. Văn bản
- C. Âm thanh
- D. Hình ảnh

Câu 13. Thiết bị nhập âm thanh?

- A. Micro
- B. Máy in
- C. USB
- D. Màn hình

Câu 14. Lọc dữ liệu trong Excel ở thẻ nào?

- A. Home
- B. Insert
- C. Data

D. View

Câu 15. Địa chỉ A\$1 có nghĩa gì?

A. Cột cố định

B. Hàng cố định

C. Cả hai cố định

D. Không cố định

Câu 16. Phần mềm bảng tính dùng

để?

A. Vẽ hình

B. Tính toán

C. Soạn văn bản

D. Gửi email

Câu 17. Vì sao thông tin số dễ chia

sẽ?

A. Sao chép vô hạn

B. Không cần lưu trữ

C. Không bản quyền

D. Không cần máy

Câu 18. Vì sao máy tính sau mạnh

hơn?

A. Bóng đèn

B. Vi xử lý

C. Thùng máy lớn

D. Bộ nhớ giảm

Câu 19. Bước đầu giải quyết vấn đề?

A. Viết chương trình

B. Xác định vấn đề

C. Nhập dữ liệu

D. Thu kết quả

Câu 20. Thông tin sai dẫn đến?

A. Hiệu quả cao

B. Hiệu sai

C. Tăng tốc độ

D. Không ảnh hưởng

HẾT