

Họ và tên:

Lớp:

Điểm:/10

PHẦN 1: HỆ ĐIỀU HÀNH (OPERATING SYSTEM)

Phiếu bài tập tương tác - Tin học tiểu học

Bài 1: Con hãy chọn đáp án Đúng hoặc Sai

STT	Nội dung phát biểu	Đúng	Sai
1	Không có hệ điều hành máy tính vẫn hoạt động bình thường.	☐	☐
2	Hệ điều hành đóng vai trò trung gian trong việc giao tiếp giữa người dùng và thiết bị máy tính.	☐	☐
3	Hệ điều hành không điều khiển mọi hoạt động của máy tính.	☐	☐
4	Hệ điều hành viết tắt là OS.	☐	☐
5	Hệ điều hành quản lý phần cứng và phần mềm của máy tính.	☐	☐
6	Hệ điều hành là phần cứng máy tính.	☐	☐
7	Điện thoại thông minh (Smartphone) không cần hệ điều hành.	☐	☐
8	Hệ điều hành quản lý tệp tin trên máy tính.	☐	☐
9	Hệ điều hành là phần mềm hệ thống.	☐	☐
10	Hệ điều hành viết tắt của Operating System - OS.	☐	☐

Bài 2: Con hãy kéo thả tên gọi tương ứng với các Hệ điều hành

(Kéo tên Hệ điều hành ở các ô bên dưới và thả vào ô trống tương ứng)

Linux

Android

Windows

Mac OS

iOS



Biểu tượng 1



Biểu tượng 2



Biểu tượng 3



Biểu tượng 4



Biểu tượng 5

PHẦN 2: BỘ NHỚ MÁY TÍNH (RAM & ROM)

Phiếu bài tập tương tác - Tin học tiểu học

Bài 3: Con hãy chọn đáp án Đúng hoặc Sai

STT	Nội dung phát biểu	Đúng	Sai
1	ROM là bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên.	☐	☐
2	RAM là bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên.	☐	☐
3	ROM là bộ nhớ chỉ đọc.	☐	☐
4	RAM là bộ nhớ chỉ đọc.	☐	☐
5	Bộ nhớ giúp chương trình trong máy tính hoạt động được.	☐	☐
6	Bộ nhớ giúp máy tính có thể tạo và sử dụng các tập tin.	☐	☐
7	ROM chứa một số chương trình của hệ thống được hãng sản xuất nạp sẵn.	☐	☐
8	Dữ liệu trong ROM không xóa được.	☐	☐
9	Dữ liệu trong ROM xóa được.	☐	☐
10	RAM là bộ nhớ có thể đọc ghi dữ liệu trong lúc làm việc.	☐	☐
11	Khi tắt máy dữ liệu trong RAM sẽ bị mất đi.	☐	☐
12	RAM viết tắt của Read Only Memory.	☐	☐
13	ROM viết tắt của Read Only Memory.	☐	☐
14	Khi tắt máy dữ liệu trong RAM sẽ không bị mất đi.	☐	☐
15	RAM viết tắt của Random Access Memory.	☐	☐
16	ROM viết tắt của Random Access Memory.	☐	☐

PHẦN 3: PHÂN LOẠI VÀ SẮP XẾP TƯƠNG TÁC

Phiếu bài tập tương tác - Tin học tiểu học

Bài 4: Con hãy kéo các đặc điểm, chức năng thả vào ô RAM hoặc ROM tương ứng

 **BÔNG HOA RAM**

 **BÔNG HOA ROM**

Danh sách các ô nội dung cần kéo thả:

Bộ nhớ chỉ đọc

Read Only Memory

Random-Access Memory

Bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên

Chứa chương trình của hệ thống được hãng sản xuất nạp sẵn

Khi tắt máy dữ liệu trong sẽ bị mất đi

Dữ liệu trong không xóa được

Là bộ nhớ có thể đọc ghi dữ liệu trong lúc làm việc

Bài 5: Con hãy kéo các biểu tượng/thiết bị thả vào nhóm tương ứng

Bộ nhớ

Hệ điều hành

Phần cứng

Phần mềm

Biểu tượng & Đối tượng cần phân loại:



Word



Chip ROM



Paint



Mac OS



Màn hình



Android



PowerPoint



Windows



Thanh RAM



Linux



Bàn phím



Chuột



Excel



iOS



Ổ cứng

PHẦN 4: BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM TỔNG HỢP

Phiếu bài tập tương tác - Tin học tiểu học

Bài 6: Con hãy chọn đáp án đúng nhất cho các câu hỏi sau

Câu 1: Loại bộ nhớ (Memory) nào sau đây là loại bộ nhớ tạm thời của máy tính và được sử dụng để lưu trữ dữ liệu tạm thời cho quá trình tính toán?

- ☐ A. Hard Disk Drive
- ☐ B. RAM (Random Access Memory)
- ☐ C. Flash Drive
- ☐ D. ROM (Read Only Memory)

Câu 2: Chức năng chính của hệ điều hành là gì?

- ☐ A. Cung cấp một nền tảng để chạy ứng dụng
- ☐ B. Kiểm soát truy cập Internet
- ☐ C. Thực hiện tính toán toán học
- ☐ D. Lưu trữ dữ liệu lâu dài

Câu 3: Windows 10 và Windows 11 là gì?

- ☐ A. Hai phiên bản của hệ điều hành Windows
- ☐ B. Hai ấn bản của hệ điều hành Windows
- ☐ C. Hai phiên bản của hệ điều hành Mac
- ☐ D. Hai ấn bản của hệ điều hành Mac

Câu 4: Đâu là bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên?

- ☐ A. Hard Disk Drive
- ☐ B. RAM (Random Access Memory)
- ☐ C. Flash Drive
- ☐ D. ROM (Read Only Memory)

Câu 5: Đâu là bộ nhớ chỉ đọc?

- ☐ A. ROM (Read Only Memory)
- ☐ B. RAM (Random Access Memory)
- ☐ C. Hard Disk Drive
- ☐ D. Flash Drive

Câu 6: Đâu là hệ điều hành của máy tính?

- ☐ A. Android
- ☐ B. RAM
- ☐ C. Linux
- ☐ D. Paint

Câu 7: Đâu là hệ điều hành của điện thoại?

☐ A. Android

☐ B. RAM

☐ C. Linux

☐ D. Excel

Câu 8: Đâu KHÔNG PHẢI là hệ điều hành?

☐ A. Android

☐ B. Word

☐ C. Linux

☐ D. iOS