

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

TỜ: TIN HỌC

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2023 - 2024
MÔN: TIN HỌC – KHỐI 11 (Chương trình sách KNTT&CS)

I. Hình thức kiểm tra:
- Trắc nghiệm 100%.

II. Nội dung:

Bài 4 : Bên trong máy tính

Nhận diện một số thiết bị trong thân máy với chức năng và các thông số đo hiệu năng của chúng.

Nhận biết được sơ đồ của mạch logic và giải thích được vai trò của các mạch logic đó trong thực hiện các tính toán nhị phân

Bài 5: Kết nối máy tính với các thiết bị số

Biết một số thông số cơ bản của thiết bị vào – ra thông dụng, cách kết nối với máy tính cũng như tùy chỉnh được một vài chức năng cơ bản để nâng cao hiệu quả và đáp ứng nhu cầu sử dụng

Bài 6: Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên Internet

Sử dụng được một số công cụ trực tuyến như Google Drive hay Dropbox,... để lưu trữ và chia sẻ tệp tin

Bài 11: Cơ sở dữ liệu

Hiểu được khái niệm và các thuộc tính cơ bản của cơ sở dữ liệu.

Bài 12: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu

Hiểu được khái niệm hệ quản trị CSDL

Hiểu được khái niệm hệ CSDL

Phân biệt được CSDL tập trung và CSDL phân tán

Bài 13: Cơ sở dữ liệu quan hệ

Hiểu được mô hình CSDL quan hệ

Hiểu được các thuật ngữ và khái niệm liên quan: bản ghi, trường, khoá, khoá chính, khoá ngoại, liên kết dữ liệu.

Bài 14: SQL – Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc

Hiểu được ở mức nguyên lý: CSDL và các bảng được tạo lập, được thêm mới, cập nhật và truy xuất dữ liệu qua SQL



Duyệt của Ban Giám hiệu
Hiệu phó chuyên môn

Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Bảo Toàn

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023-2024
MÔN TIN HỌC – KHỐI 11

S tt	NỘI DUNG KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																tổng số câu		Tổng thời gian	tỉ lệ %	
		NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO								
		Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Ch TL			
1	Bài 4 : Bên trong máy tính	2	1.5	-	-	4	4	-	-	4	6	-	-	2	4	-	-	12	0	15.5	30%	
2	Bài 5: Kết nối máy tính với các thiết bị số	2	1.5	-	-	2	2	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	6	0	6.5	15%	
3	Bài 6: Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên Internet	2	1.5	-	-	2	2	-	-		-	-	-	-	-	-	-	4	0	3.5	10%	
4	Bài 11: Cơ sở dữ liệu	2	1.5	-	-	2	2	-	-		-	-	-	-	-	-	-	4	0	3.5	10%	
5	Bài 12: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu	-	-	-	-	2	2	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	4	0	5	10%	
6	Bài 13: Cơ sở dữ liệu quan hệ	2	1.5	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	3.5	10%	
7	Bài 14: SQL – Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc	2	1.5	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	6	0	7.5	15%	
tổng		12	9	0	0	16	16	0	0	8	12	0	0	4	8	0	0	40	0	45	100%	
tỉ lệ		30%				40%				20%				10%								100%
tổng điểm		3				4				2				1								10

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Bảo Toàn

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023-2024
MÔN TIN HỌC – KHỐI 11

STT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Chuẩn kiến thức kỹ năng cần kiểm tra	Câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Bài 4 : Bên trong máy tính	Các thiết bị bên trong máy tính	Nhận biết: Nhận diện một số thiết bị trong thân máy với chức năng và Thông hiểu: Hiểu được sơ đồ của mạch logic và giải thích được vai trò của các mạch logic đó trong thực hiện các tính toán nhị phân Vận dụng: Xem được các thông số đo hiệu năng của chúng. Vận dụng cao: So sánh và phân biệt được các thiết bị	2	4	4	2
2	Bài 5: Kết nối máy tính với các thiết bị số	Các cổng thiết bị khi kết nối với máy tính	Nhận biết: Biết một số thông số cơ bản của thiết bị vào – ra thông dụng, cách kết nối với máy tính. Thông hiểu: Hiểu cách tùy chỉnh được một vài chức năng cơ bản của các cổng thiết bị Vận dụng: nâng cao hiệu quả và đáp ứng nhu cầu sử dụng	2	2	2	
3	Bài 6: Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên Internet	Khi chia sẻ và lưu trữ dữ liệu	Nhận biết: Biết cách để lưu trữ và chia sẻ tệp tin Thông hiểu: Sử dụng được một số công cụ trực tuyến như Google Drive hay Dropbox,...	2	2		
4	Bài 11: Cơ sở dữ liệu	Cơ sở dữ liệu	Nhận biết: Biết được các thuộc tính của cơ sở dữ liệu Thông hiểu: Hiểu được khái niệm và các thuộc tính cơ bản của cơ sở dữ liệu.	2	2		

5	Bài 12: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu	Hệ quản trị Cơ Sở Dữ Liệu	Thông hiểu: Hiểu được khái niệm hệ quản trị CSDL. Hiểu được khái niệm hệ CSDL Vận dụng: Phân biệt được CSDL tập trung và CSDL phân tán		2	2	
6	Bài 13: Cơ sở dữ liệu quan hệ	Cơ Sở Dữ Liệu quan hệ	Nhận biết: Biết được các thuật ngữ và khái niệm liên quan: bản ghi, trường, khoá, khoá chính, khoá ngoại, liên kết dữ liệu. Thông hiểu: Hiểu được mô hình CSDL quan hệ	2	2		
7	Bài 14: SQL – Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc	Cách viết câu lệnh truy vấn	Nhận biết: Biết được cách thêm mới, cập nhật và truy xuất dữ liệu qua SQL Thông hiểu: Hiểu được ở mức nguyên lý: CSDL và các bảng được tạo lập Vận dụng cao: Viết được và hiểu các câu lệnh truy vấn	2	2		2

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Bảo Toàn

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.