



# ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ 2

## NĂM HỌC: 2021-2022

### MÔN: TIN HỌC 12

#### 1. Lý thuyết

##### 1.1. Truy xuất dữ liệu

- Biết khái niệm và vai trò của mẫu hỏi.
- Biết các bước chính để tạo ra một mẫu hỏi

##### 1.2. Báo cáo

- Biết khái niệm báo cáo và vai trò của nó
- Biết các bước lập báo cáo.
- Thực hiện được các bước tạo báo cáo thông qua hình ảnh cụ thể.
- Trình tự các thao tác để tạo báo cáo bằng thuật sĩ.

##### 1.3. Các loại mô hình CSDL

- Hiểu được các thao tác chỉnh sửa cấu trúc nào không làm thay đổi dữ liệu của quan hệ.
- Hiểu các đặc trưng của khóa chính.

##### 1.4. Hệ CSDL quan hệ

- Biết mô hình phổ biến để xây dựng CSDL quan hệ.
- Biết các đặc trưng của mô hình dữ liệu quan hệ.
- Khái niệm CSDL quan hệ.
- Biết các đặc trưng chính của CSDL quan hệ.
- Hiểu được các thao tác chỉnh sửa cấu trúc nào không làm thay đổi dữ liệu của quan hệ.
- Lựa chọn được khóa chính trong trường hợp cụ thể.
- Nắm rõ hơn các đặc chính của CSDL quan hệ trong trường hợp cụ thể.



### 1.5. Các thao tác với CSDL quan hệ

- Biết các thao tác không thuộc thao tác tạo lập; cập nhật; khai thác CSDLQH
- Biết nhập dữ liệu không thuộc thao tác khai báo cấu trúc bảng.
- Hiểu rõ các đặc điểm của khai thác CSDLQH.
- Kích thước của CSDL thay đổi thế nào khi chỉnh sửa DL.
- Xác định được mối liên hệ giữa các bảng
- Xác định được khóa chính

### 2. Luyện tập

**Câu 1:** Giả sử bảng HOCSINH gồm có các trường MAHS, HOTEN, DIEM. LOP. Muốn hiển thị thông tin điểm cao nhất của mỗi lớp để sử dụng lâu dài, trong Access ta sử dụng đối tượng nào trong các đối tượng sau?

- A. Reports      B. Queries      C. Forms      D. Tables

**Câu 2:** Để tạo nhanh một báo cáo, thường chọn cách nào trong các cách dưới đây:

- A. Dùng thuật sĩ tạo báo cáo và sau đó sửa đổi thiết kế báo cáo được tạo ra ở bước trên  
B. Tất cả các trên đều sai  
C. Người dùng tự thiết kế  
D. Dùng thuật sĩ tạo báo cáo

**Câu 3:** Trong Access, muốn tạo biểu mẫu theo cách dùng thuật sĩ, ta chọn:

- A. Create form for using Wizard      B. Create form in using Wizard  
C. Create form by using Wizard      D. Create form with using Wizard

**Câu 4:** Trong khi tạo cấu trúc bảng, muốn thay đổi kích thước của trường, ta xác định giá trị mới tại dòng:

- A. Field Size      B. Description      C. Field Name      D. Data Type

**Câu 5:** Khi chọn kiểu dữ liệu cho trường THÀNH\_TIỀN (bắt buộc kèm theo đơn vị tiền tệ), phải chọn loại nào?

- A. Text      B. Number      C. Date/time      D. Currency

**Câu 6:** Trong Access, khi nhập dữ liệu cho bảng, giá trị của field GIOI\_TINH là True. Khi đó field GIOI\_TINH được xác định kiểu dữ liệu gì ?



- A. Boolean      B. True/False      C. Yes/No      D. Date/Time

**Câu 7: Truy vấn cơ sở dữ liệu là gì?**

- A. Là một dạng bộ lọc; có khả năng thu thập thông tin từ nhiều bảng trong một CSDL quan hệ  
B. Là yêu cầu máy thực hiện lệnh gì đó  
C. Là một dạng bộ lọc  
D. Là một đối tượng có khả năng thu thập thông tin từ nhiều bảng trong một CSDL quan hệ

**Câu 8: Trong khi làm việc với cấu trúc bảng, muốn xác định khóa chính, ta thực hiện :  
..... → Primary Key**

- A. File      B. Edit      C. Tools      D. Insert

**Câu 9: Cho các bảng sau :**

- **DanhMucSach**(MaSach, TenSach, MaLoai)

- **LoaiSach**(MaLoai, LoaiSach)

- **HoaDon**(MaSach, SoLuong, DonGia)

Để biết **giá của một quyển sách** thì cần những bảng nào ?

- A. HoaDon      B. DanhMucSach, HoaDon  
C. DanhMucSach, LoaiSach      D. HoaDon, LoaiSach

**Câu 10: Trong quá trình tạo cấu trúc của một bảng, khi tạo một trường, việc nào sau đây không nhất thiết phải thực hiện?**

- A. Đặt tên, các tên của các trường cần phân biệt      B. Chọn kiểu dữ liệu  
C. Đặt kích thước      D. Mô tả nội dung

**Câu 11. Trong Access, ta có thể sử dụng biểu mẫu để**

- A. Nhập dữ liệu      B. Sửa cấu trúc bảng  
C. Lập báo cáo      D. Tính toán cho các trường

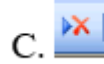
**Câu 12. Trên Table ở chế độ Datasheet View, biểu tượng  trên thanh công cụ?**

- A. Lọc theo ô dữ liệu đang chọn      B. Huỷ bỏ lọc  
C. Lưu (Save) lại nội dung sau khi lọc      D. Lọc dữ liệu theo mẫu

Câu 13. Cho biết ý nghĩa của nút lệnh :

- A. Lọc/Hủy lọc      B. Lọc theo lựa chọn      C. Lọc theo mẫu      D. Tìm kiếm

Câu 14. Nút lệnh nào có công dụng thêm bản ghi mới vào bảng:



Câu 15: Phần đuôi của tên tập tin trong Access là

- A.TEXT      B. XLS      C. DOC      D. MDB

Câu 16. Hoạt động nào sau đây có sử dụng CSDL

- A. Bán hàng  
B. Quản lý học sinh trong nhà trường  
C. Bán vé máy bay  
D. Tất cả đều đúng

Câu 17. “ Tạo ra các chương trình ứng dụng đáp ứng nhu cầu khai thác của các nhóm người dùng” là vai trò của:

- A. Người quản trị CSDL.      B. Người lập trình ứng dụng.  
C. Người dùng.      D. Tất cả đều đúng

Câu 18. Khi chọn kiểu dữ liệu cho trường thành tiền (bắt buộc kèm theo đơn vị tiền tệ) , nên chọn loại nào

- A. Text      B. Date/time      C. Currency      D. Number

Câu 19. Bảng đã được hiển thị ở chế độ trang dữ liệu, muốn tìm kiếm những bản ghi theo những điều kiện nào đó, thao tác thực hiện lệnh nào sau đây là đúng

- A. Edit/Find/<điều kiện>      B. Record/Filter/Filter By Form  
C. Insert/Column      D. Record/Filter By Selection

Câu 20: Lệnh Create form in Design view dùng để tạo

- A. Tạo biểu mẫu;      B. Tạo cơ sở dữ liệu  
C. Tạo bảng;      D. Tạo cấu trúc bảng



**Câu 21:** Trong CSDL đang làm việc, để tạo một biểu mẫu mới bằng cách làm theo trình thuật sĩ, thì thao tác thực hiện nào sau đây là đúng.

- A. Table – Create Table by using wizard
- B. Query – Create Query by using wizard
- C. Form – Create Form by using wizard
- D. Report – Create Report by using wizard

**ĐÁP ÁN**

<b>CÂU</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>ĐA</b>	C	A	C	A	D	C	A	B	B	D	
<b>CÂU</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ĐA</b>	A	D	A	A	D	D	B	C	B	B	A



Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

## I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường *PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An* và các trường Chuyên khác cùng *TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn*.

## II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học** và **Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: *TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn* cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

## III. Kênh học tập miễn phí

HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí  
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.