[Câu 1](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f" \l "252866774)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phương tiện nào dưới đây lưu trữ dữ liệu của một CSDL?

|  |
| --- |
| A. Bộ nhớ RAM |
| B. Hồ sơ – sổ sách |
| C. Bộ nhớ ngoài |
| D. Bộ nhớ ROM |

[Câu 2](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866833)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Về mặt cấu trúc, mô hình dữ liệu quan hệ được thể hiện trong đối tượng nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. Các bảng. |
| B. Một cột (một thuộc tính) trong bảng. |
| C. Các báo cáo. |
| D. Các biểu mẫu. |

[Câu 3](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866733)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Sau khi liên kết các bảng trong CSDL quan hệ, ta phải cập nhật dữ liệu vào các bảng theo trình tự nào?

|  |
| --- |
| A. Bắt buộc phải nhập dữ liệu cho bảng chính trước, bảng tham chiếu sau. |
| B. Nhập dữ liệu cho bảng nào trước cũng được. |
| C. Nhập dữ liệu theo đúng thứ tự tạo bảng. |
| D. Bắt buộc phải nhập dữ liệu cho bảng tham chiếu trước, bảng chính sau. |

[Câu 4](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866822)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Truy vấn dữ liệu KHÔNG giúp thực hiện công việc nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Sắp xếp các bản ghi |
| B. Định dạng theo mẫu và in dữ liệu. |
| C. Chọn các trường để hiển thị, thực hiện tính toán, tính tổng điểm, tổng |
| D. Chọn các bản ghi thỏa mãn điều kiện cho trước |

[Câu 5](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866840)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Phát biểu nào sai trong các phát biểu sau khi nói về khoá chính?

|  |
| --- |
| A. Một bảng có thể có nhiều khoá chính |
| B. Nên chọn khoá chính là khoá có ít thuộc tính nhất |
| C. Xác định khoá phụ thuộc vào quan hệ logic của các dữ liệu chứ không phụ thuộc vào giá trị các dữ liệu |
| D. Mỗi bảng có ít nhất một khoá |

[Câu 6](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866763)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Chọn phát biểu đúng về khai thác CSDL

|  |
| --- |
| A. Truy vấn là một phát biểu thể hiện yêu cầu của người quản trị csdl |
| B. Báo cáo không thể dùng để in theo khuôn mẫu định sẵn |
| C. Dễ dàng xem toàn bộ bảng có nhiều trường |
| D. Các bản ghi có thể được sắp xếp theo nội dung của một hay nhiều trường |

[Câu 7](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866761)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Tìm phương án sai. Thao tác sắp xếp bản ghi:

|  |
| --- |
| A. Chỉ thực hiện sắp xếp trên một trường |
| B. Để tổ chức lưu trữ dữ liệu hợp lí hơn |
| C. Không làm thay đổi vị trí lưu các bản ghi trên đĩa |
| D. Có thể thực hiện sắp xếp trên một vài trường với mức ưu tiên khác nhau |

[Câu 8](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866801)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn phương án ghép đúng nhất và phù hợp nhất. Mô hình dữ liệu là:

|  |
| --- |
| A. Mô hình về cấu trúc của dữ liệu |
| B. Tập các khái niệm để mô tả cấu trúc dữ liệu, các thao tác dữ liệu, các ràng buộc dữ liệu của một CSDL |
| C. Là một mô hình toán học trong đó có định nghĩa các đối tượng, các phép toán trên đối tượng, các phép toán trên các đối tượng. |
| D. Mô hình về quan hệ ràng buộc giữa các dữ liệu |

[Câu 9](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866768)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hai bảng trong một CSDL quan Hệ  được liên kết với nhau bởi các khóa. Điều khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| A. Các khóa liên kết phải là khóa chính của mỗi bảng |
| B. Trong các khóa liên kết có thể không có khóa chính nào tham gia |
| C. Mỗi bảng có thể có hai khóa chính. |
| D. Trong các khóa liên kết phải có ít nhất một khóa là khóa chính ở một bảng nào đó |

[Câu 10](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866732)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy cho biết câu trả lời nào là *đúng*. Sau đây là các câu trả lời cho câu hỏi “Có thể chỉnh sửa báo cáo được hay không?”:

|  |
| --- |
| A. Không được phép chỉnh sửa, phải xây dựng lại báo cáo mới nếu cần thay đổi |
| B. Có thể chỉnh sửa nội dung báo cáo nhưng không thể chỉnh sửa khuôn dạng dưa ra |
| C. Có thể chỉnh sửa cả nội dung báo cáo và khuôn dạng đưa ra . |
| D. Có thể chỉnh sửa khuôn dạng đưa ra nhưng không thể chỉnh sửa nội dung báo cáo |

[Câu 11](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866731)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hệ quản trị CSDL KHÔNG cung cấp chức năng nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. tạo lập CSDL. |
| B. cập nhật dữ liệu cho CSDL. |
| C. khai thác dữ liệu của CSDL. |
| D. tạo lập các tiện ích đọc.ghi dữ liệu của CSDL |

[Câu 12](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866727)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thao tác nào sau đây chỉ định khóa chính theo một trường đã chọn?

|  |
| --- |
| A. Edit → Primary key |
| B. Click vào núthttp://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.005.jpeg |
| C. Click vào núthttp://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.006.jpeg |
| D. Nháy nút http://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.004.jpeg |

[Câu 13](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866741)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Trong một bảng có thể tạo được mấy khóa chính? Hãy chọn phương án trả lời đúng cho dưới đây?

|  |
| --- |
| A. 3 |
| B. 4 |
| C. 1 |
| D. 2 |

[Câu 14](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866780)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Về mặt khung nhìn, Mô hình dữ liệu quan hệ có thể xây dựng phân cấp cho mấy đối tượng (người sử dụng)?

|  |
| --- |
| A. Nhiều đối tượng khác nhau. |
| B. Không đối tượng nào. |
| C. Một đối tượng. |
| D. Hai đối tượng. |

[Câu 15](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866824)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khẳng định nào *đúng* trong các câu dưới đây khi nói về CSDL được biểu diễn trong mô hình quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Không dư thừa và đảm bảo tính nhất quán của dữ liệu |
| B. Tất cả đều đúng. |
| C. Lượng dữ liệu rất lớn, khó lưu trữ |
| D. Gặp rất nhiều khó khăn trong việc xử lí thông tin |

[Câu 16](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866783)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Mô hình dữ liệu quan hệ được E. F. Codd đề xuất năm nào?

|  |
| --- |
| A. 1975 |
| B. 1970 |
| C. 2000 |
| D. 1995 |

[Câu 17](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866830)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời đúng?

Trong những năm gần đây, mô hình dữ liệu thường

|  |
| --- |
| A. Không dùng |
| B. Ít dùng |
| C. Dùng nhiều vào những năm 1950 |
| D. Dùng rất phổ biến |

[Câu 18](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866850)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Sau khi tạo liên kết giữa các bảng trong mô hình dữ liệu quan hệ, có thể thực hiện công việc nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Tổng hợp dữ liệu chỉ từ 1 bảng |
| B. Tổng hợp dữ liệu chỉ từ 2 bảng |
| C. Tổng hợp dữ liệu từ nhiều bảng |
| D. Tổng hợp dữ liệu chỉ từ 3 bảng |

[Câu 19](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866756)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Trong các dữ liệu sau đây, đâu là một CSDL?

|  |
| --- |
| A. Một bảng lương của một công ty |
| B. Một văn bản được in ra giấy A4 |
| C. Một bài thuyết trình |
| D. Một bản vẽ  của học sinh lớp một |

[Câu 20](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866728)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Để sắp xếp bảng theo thư tự giảm dần khi đã chọn trường cần sắp xếp, thực hiện lệnh nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. lệnh http://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.007.jpeg |
| B. lệnh http://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.008.jpeg |
| C. lệnh http://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.010.jpeg |
| D. lệnh http://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.009.jpeg |

[Câu 21](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866734)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Trong các mô hình sau, mô hình nào thuộc mô hình dữ liệu?

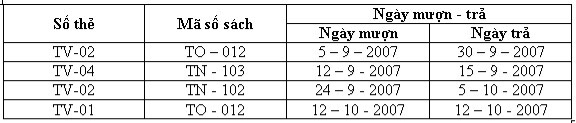
|  |
| --- |
| A. Mô hình tam cấp |
| B. Mô hình xây dựng |
| C. Mô hình dữ liệu ràng buộc |
| D. Mô hình hướng đối tượng (phân cấp, quan hệ, hướng đối tượng…) |

[Câu 22](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866771)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Hệ QT CSDL quan hệ là gì? Là

|  |
| --- |
| A. Chương trình tạo, cập nhật, khai thác CSDL |
| B. Hệ thống gồm có: hệ CSDL quan hệ và CSDL quan hệ |
| C. Hệ QT CSDL dùng để tạo lập, cập nhật và khai thác CSDL quan hệ |
| D. CSDL quan hệ có các tính chất quan hệ |

[Câu 23](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866790)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Cho bảng dữ liệu sau:  
  
Có các lí giải nào sau đây cho rằng bảng đó không phải là một quan hệ trong hệ CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Tên các thuộc tính bằng chữ Việt |
| B. Không có thuộc tính tên người mượn |
| C. Số bản ghi quá ít. |
| D. Có một cột thuộc tính là phức hợp |

[Câu 24](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866770)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Việc đầu tiên để tạo lập một CSDL quan hệ là:

|  |
| --- |
| A. Tạo ra một hay nhiều biểu mẫu |
| B. Tạo ra một hay nhiều báo cáo |
| C. Tạo ra một hay nhiều bảng |
| D. Tạo ra một hay nhiều mẫu hỏi |

[Câu 25](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866746)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Cho các thao tác sau:  
B Tạo bảng  
B Đặt tên và lưu cấu trúc  
B Chọn khóa chính cho bảng  
B Tạo liên kết  
Khi tạo lập CSDL quan hệ ta thực hiện lần lượt các bước sau:

|  |
| --- |
| A. B1-B3-B4-B2 |
| B. B2-B1-B2-B4 |
| C. B1-B2-B3-B4 |
| D. B1-B3-B2-B4 |

[Câu 26](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866781)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

nào sau đây sai?

|  |
| --- |
| A. Không thể tạo ra chế độ xem dữ liệu đơn giản |
| B. Có thể dùng công cụ lọc dữ liệu để xem một tập con các bản ghi hoặc một số trường trong một bảng |
| C. Có thể xem toàn bộ dữ liệu của bảng |
| D. Các hệ quản trị CSDL quan hệ cho phép tạo ra các biểu mẫu để xem các bản ghi |

[Câu 27](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866815)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Trong các dữ liệu sau đây, đâu là một CSDL?

|  |
| --- |
| A. Một bảng điểm của học sinh |
| B. Một bản vẽ |
| C. Một văn bản |
| D. Một bài trình chiếu |

[Câu 28](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866834)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 “dữ liệu được thể hiện trong các bảng” có trong nội dung đặc trưng nào của mô hình dữ liệu quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Về mặt ràng buộc dữ liệu |
| B. Về mặt đặc biệt nào đó |
| C. Về mặt thao tác trên dữ liệu |
| D. Về mặt cấu trúc |

[Câu 29](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866846)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Chọn phát biểu *sai* khi nói về cập nhật dữ liệu.

|  |
| --- |
| A. Xóa bản ghi là việc xóa một hoặc nhiều bộ của bảng |
| B. Biểu mẫu giúp việc cập nhật dữ liệu trở nên dễ dàng hơn |
| C. Hệ QT CSDL không kiểm soát quá trình cập nhật dữ liệu |
| D. Thêm bản ghi bằng cách bổ sung một hoặc nhiều bộ dữ liệu vào bảng |

[Câu 30](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866736)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Xoá bản ghi là:

|  |
| --- |
| A. Xoá một hoặc một số quan hệ |
| B. Xoá một hoặc một số bộ của bảng |
| C. Xoá một hoặc một số cơ sở dữ liệu |
| D. Xoá một hoặc một số thuộc tính của bảng |

[Câu 31](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866762)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Các bảng dữ liệu dưới đây? Đâu không là một cơ sở dữ liệu?

|  |
| --- |
| A. Bảng điểm học sinh lưu trữ trên máy tính |
| B. Bảng điểm học sinh lưu trữ trên giấy |
| C. Danh sách bệnh nhân lưu trữ trên máy tính |
| D. Danh sách khách hàng vay mượn tiền của ngân hàng lưu trữ lên máy chủ mạng LAN |

[Câu 32](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866772)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thao tác nào sau đây không là khai thác CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Sắp xếp các bản ghi |
| B. Thêm bản ghi mới |
| C. Kết xuất báo cáo |
| D. Xem dữ liệu |

[Câu 33](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866817)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chức năng chính của biểu mẫu (Form) là:

|  |
| --- |
| A. Tạo báo cáo thống kê số liệu |
| B. Hiển thị và cập nhật dữ liệu |
| C. Thực hiện các thao tác thông qua các nút lệnh |
| D. Tạo truy vấn lọc dữ liệu |

[Câu 34](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866755)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Trong các mô hình dữ liệu được mô tả sau đây, mô hình nào là mô hình dữ liệu quan hệ ?

|  |
| --- |
| A. Một bản ghi bất kì có thể được kết nối với một số bất kì các bản ghi khác (như sự liên kết giữa các địa chỉ trên mạng) |
| B. Các dữ liệu và thao tác trên dữ liệu được gói trong một cấu trúc chung gọi là cấu trúc của lớp đối tượng. |
| C. Dữ liệu được biểu diễn dưới dạng các bảng gồm các bản ghi. Mỗi bản ghi có cùng các thuộc tính là một hàng của bảng. Giữa các bảng có liên kết |
| D. Các bản ghi được sắp xếp theo câu trúc từ trên xuống theo dạng cây |

[Câu 35](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866807)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Để chỉ định khóa chính cho một bảng *trong mô hình dữ liệu quan hệ*, sau khi chọn trường ta thực hiện thao tác nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. Table -> Edit key |
| B. Tools -> Primary key |
| C. View -> Primary key |
| D. Design -> Primary key |

[Câu 36](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866809)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Tạo biểu mẫu trong CSDL quan hệ nhằm mục đích nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Xác định các đối tượng của tổ chức. |
| B. Tạo ra giao diện thuận tiện để nhập dữ liệu. |
| C. Tạo ra một khuôn mẫu để trình bày và in ấn dữ liệu. |
| D. Khai báo cấu trúc để lưu trữ dữ liệu |

[Câu 37](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866839)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Về mặt cấu trúc, dữ liệu của CSDL quan hệ được thể hiện trong đối tượng nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. Các biểu mẫu. |
| B. Một cột (một thuộc tính) trong bảng. |
| C. Các báo cáo. |
| D. Các bảng. |

[Câu 38](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866739)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn phương án ghép *đúng*. Có thể tạo liên kết giữa hai bảng nhờ:

|  |
| --- |
| A. Hai thuộc tính khác kiểu dữ liệu của hai bảng |
| B. *Khoá chính của bảng 1 với thuộc tính tương ứng thuộc khoá của bảng 2* |
| C. Hai thuộc tính trùng tên bất kì giữa hai bảng |
| D. Một thuộc tính bất kì của bảng 1 với một thuộc tính khoá chính của bảng 2 |

[Câu 39](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866750)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Hãy chọn phát biểu đúng về mô hình dữ liệu?

|  |
| --- |
| A. Là tập hợp các chức năng của hệ QT CSDL |
| B. Là cơ sở để tạo ra hệ QT CSDL |
| C. Là một dạng đặc biệt của mô hình quan hệ |
| D. Là tập hợp các khái niệm dùng để mô tả: Cấu trúc dữ liệu, các thao tác và phép toán trên dữ liệu |

[Câu 40](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866820)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Đặc điểm nào sau đây là đặc trưng của một quan hệ trong hệ CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Quan hệ không có thuộc tính đa trị hay phức tạp |
| B. Tên của các quan hệ có thể trùng nhau |
| C. Mỗi thuộc tính có một tên phân biệt và thứ tự các thuộc tính là quan trọng |
| D. Các bộ là phân biệt và thứ tự các bộ không quan trọng |

[Câu 41](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866784)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Sau khi tạo cấu trúc cho bảng thì:

|  |
| --- |
| A. Phải nhập dữ liệu ngay |
| B. Khi tạo cấu trúc cho bảng xong thì phải cập nhật dữ liệu vì cấu trúc của bảng không thể sửa đổi |
| C. Có thể lưu lại cấu trúc và nhập dữ liệu sau |
| D. Không thể sửa lại cấu trúc |

[Câu 42](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866744)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Xét về mặt vật lý, Các mô hình dữ liệu được lưu trữ ở đâu?

|  |
| --- |
| A. Đĩa cứng, USB… |
| B. Cả bộ nhớ trong và bộ nhớ ngoài |
| C. Lưu trữ trên mạng internet |
| D. Bộ nhớ trong |

[Câu 43](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866776)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn câu trả lời đúng. Khi xét một mô hình cơ sở dữ liệu ta cần quan tâm đến các vấn đề gì?

|  |
| --- |
| A. Các thao tác, phép toán trên CSDL |
| B. Các ràng buộc dữ liệu (tích hợp dữ liệu) |
| C. Tất cả các phương án |
| D. Cấu trúc của CSDL |

[Câu 44](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866745)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Giả sử một bảng có 2 trường SOBH (số bảo hiểm) và HOTEN (họ tên) thì nên chọn trường SOBH làm khoá chính hơn vì :

|  |
| --- |
| A. Trường SOBH là kiểu số, trong khi đó trường HOTEN không phải là kiểu số |
| B. Trường SOBH đứng trước trường HOTEN |
| C. Trường SOBH là trường ngắn hơn |
| D. Trường SOBH là duy nhất, trong khi đó trường HOTEN không phải là duy nhất |

[Câu 45](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866759)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Báo cáo được sử dụng để in loại thông tin nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Về các mối liên kết giữa các quan hệ. |
| B. Về kiểu dữ liệu có trong quan hệ. |
| C. Về cấu trúc quan hệ. |
| D. Về các bộ trong quan hệ. |

[Câu 46](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866836)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Xét về mặt cấu trúc, Bộ trong mô hình dữ liệu quan hệ được hiểu là

|  |
| --- |
| A. Hàng của bảng |
| B. Mô tả trường |
| C. Cột của bảng |
| D. Tính chất của trường |

[Câu 47](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866810)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Trong mô hình dữ liệu quan hệ, việc kết xuất báo cáo giúp thực hiện công việc nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Chọn các bản ghi thỏa mãn điều kiện cho trước |
| B. Định dạng theo mẫu và in dữ liệu. |
| C. Sắp xếp các bản ghi |
| D. Chọn các trường để hiển thị, thực hiện tính toán, tính tổng điểm, tổng |

[Câu 48](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866832)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Cơ sở giáo dục KHÔNG quản lý thông tin nào dưới đây?

Thông tin về

|  |
| --- |
| A. học sinh, môn học và kết quả học tập. |
| B. ban liên lạc hội cha mẹ học sinh. |
| C. cán bộ, giáo viên của trường. |
| D. khách du lịch đến địa phương. |

[Câu 49](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866837)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phương án nào dưới đây thể hiện các bước xác định và khai báo cấu trúc bảng?

|  |
| --- |
| A. Đặt tên trường →  mô tả trường và các tính chất của trường →  chọn kiểu dữ liệu |
| B. Chọn kiểu dữ liệu →  mô tả trường và các tính chất của trường →  Đặt tên trường |
| C. Đặt tên trường →  Chọn kiểu dữ liệu →  mô tả trường và các tính chất của trường |
| D. Chọn kiểu dữ liệu →  Đặt tên trường →  mô tả trường và các tính chất của trường |

[Câu 50](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866749)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Khi tạo bảng ta không cần làm điều gì?

|  |
| --- |
| A. Đặt tên các trường |
| B. Chỉ định kiểu dữ liệu cho mỗi trường |
| C. Xác định số lượng bản ghi của bảng |
| D. Khai báo kích thước của trường |

[Câu 51](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866752)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Truy vấn cơ sở dữ liệu là gì?

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

[Câu 52](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866723)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời đúng nhất?

Khi xây dựng mô hình dữ liệu cẩn có sự tham gia của.

|  |
| --- |
| A. Hai người |
| B. Một người |
| C. Nhiều người |
| D. Ba người |

[Câu 53](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866754)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Xét về mặt vật lý, Các mô hình dữ liệu được lưu trữ ở đâu?

|  |
| --- |
| A. Bộ nhớ ngoài |
| B. Bộ nhớ trong |
| C. Lưu trữ trên mạng internet |
| D. Cả bộ nhớ trong và bộ nhớ ngoài |

[Câu 54](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866842)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời sai?

Trong mô hình dữ liệu quan hệ, khi lưu trữ CSDL trên bộ nhớ ngoài thì ta cần quan tâm:

|  |
| --- |
| A. Dung lượng bộ nhớ ngoài |
| B. Dung lượng của CSDL |
| C. Mạng internet của máy tính |
| D. Tốc độ lưu trữ của máy tính |

[Câu 55](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866849)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Dữ liệu nào sau đây KHÔNG là một CSDL của một tổ chức?

|  |
| --- |
| A. Bảng hồ sơ nhân viên y tế của bệnh viện |
| B. Bảng lương của một công ty |
| C. Tệp văn bản word |
| D. Bảng dữ liệu sách trong thư viện |

[Câu 56](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866799)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Cho bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Họ và tên |  | Điểm thành phần | |  |
|  | |
| *Lí thuyết* | | *Thực hành* | |
| Lê Minh A | 8 | | 9 | |
| Nguyễn Đình đức | 7 | | 8 | |
|  |  |  |  |  |

Bảng trên không phải là một quan hệ vì có một trường vi phạm tính chất nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Phức hợp. |
| B. Đa trị. |
| C. Đa trị và phức hợp. |
| D. Có hai dòng giống nhau. |

[Câu 57](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866740)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

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

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

[Câu 58](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866829)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn phương án ghép SAI trong các phương án sau đây: Chức năng của hệ QT CSDL là cung cấp

|  |
| --- |
| A. môi trường cập nhật và khai thác dưc liệu. |
| B. môi trường làm việc trên Internet. |
| C. môi trường tạo lập CSDL. |
| D. công cụ kiểm soát, điều khiển truy cập vào CSDL. |

[Câu 59](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866794)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Các yếu tố nào tạo thành mô hình dữ liệu?

|  |
| --- |
| A. Các thao tác dữ liệu |
| B. Các ràng buộc dữ liệu |
| C. Cấu trúc dữ liệu |
| D. *Cả 3 yếu tố trên* |

[Câu 60](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866743)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 . Khi tạo lập csdl ta có thể làm điều gì?

|  |
| --- |
| A. Không cần chọn kiểu dữ liệu cho trường |
| B. Chọn một số trường vừa đủ để làm khóa chính cho bảng |
| C. Tạo một csdl con |
| D. Khai thác csdl |

[Câu 61](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866765)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời đúng nhất?

Vai trò của CSDL trong bài toán quản lý.

|  |
| --- |
| A. Bình thường |
| B. Không quan trọng |
| C. Không có vai trò gì |
| D. Rất quan trọng |

[Câu 62](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866766)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Sau khi chọn một trường để chỉ định là *khóa chính của bảng trong mô hình dữ liệu quan hệ*, ta thực hiện thao tác nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. Nháy nút http://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.001.jpeg |
| B. Design → Primary key |
| C. Click vào núthttp://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.002.jpeg |
| D. Click vào núthttp://tracnghiemonline.vn/HinhUpLoad/FileHtmlStream/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00/26408a91-d708-4b29-bb8d-acec009c8c00.003.jpeg |

[Câu 63](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866722)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

CSDL được ứng dụng vào những lĩnh vực nào?

|  |
| --- |
| A. Ứng dụng vào lĩnh vực giáo dục |
| B. Ứng dụng vào trong lĩnh vực y tế |
| C. Ứng dụng vào lĩnh vực công nghệ thông tin |
| D. Ứng dụng vào hầu hết các lĩnh vực hoạt động của xã hội. |

[Câu 64](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866823)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời đúng?

Các bảng trong mô hình dữ liệu, khi lựa chọn thông tin được đưa vào ta cần quan tâm:

|  |
| --- |
| A. Số thuộc tính cần đưa vào |
| B. Mối quan hệ giữa các thuộc tính |
| C. Thuộc tính nào mang tính ràng buộc |
| D. Càng ít thuộc tính càng tốt |

[Câu 65](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866808)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Đáp án nào dưới đây trả lời đúng câu hỏi: “Các Hệ QTCSDL có cơ chế cho phép mấy người cùng khai thác CSDL?”

|  |
| --- |
| A. 2 |
| B. 1 |
| C. 0 |
| D. Nhiều người |

[Câu 66](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866827)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 “có thể cập nhật dữ liệu như thêm, xóa hay sửa bản ghi trong một bảng” có trong nội dung đặc trưng nào của mô hình dữ liệu quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Về mặt thao tác trên dữ liệu |
| B. Về mặt ràng buộc dữ liệu |
| C. Về mặt cấu trúc |
| D. Về mặt đặc biệt nào đó |

[Câu 67](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866789)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Chọn đúng đặc trưng trong hệ CSDL quan hệ.

|  |
| --- |
| A. Các thuộc tính không có tên phân biệt |
| B. Có phân biệt thứ tự các bộ |
| C. Quan hệ không có tính đa trị hay phức hợp |
| D. Quan hệ là liên kết các bảng với nhau |

[Câu 68](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866725)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thuật ngữ “quan hệ” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:

|  |
| --- |
| A. Bảng |
| B. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính  # |
| C. Hàng |
| D. Cột |

[Câu 69](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866844)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thao tác nào sau đây không thuộc loại tạo lập CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Chọn khoá chính |
| B. Tạo cấu trúc bảng |
| C. Ðặt tên bảng và lưu cấu trúc bảng |
| D. Nhập dữ liệu ban đầu |

[Câu 70](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866773)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khẳng định nào sau đây đúng?

*“Cơ sở dữ liệu (CSDL) là tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau, chứa thông tin của một tổ chức nào đó, được lưu trữ trên …. để đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin của …”*

Hãy chọn phương án đúng trong các phương án sau đây để chọn cặp từ cần điền vào chỗ ba chấm (…) tương ứng.

|  |
| --- |
| A. Hồ sơ - sổ sách, một người. |
| B. Hồ sơ - sổ sách, nhiều người. |
| C. Thiết bị nhớ, nhiều người. |
| D. Thiết bị nhớ, một người. |

[Câu 71](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866798)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời sai?

Các bảng trong mô hình dữ liệu, khi lựa chọn thông tin được đưa vào ta cần quan tâm:

|  |
| --- |
| A. Thuộc tính nào mang tính ràng buộc |
| B. Cho càng nhiều thuộc tính càng tốt |
| C. Số thuộc tính cần đưa vào |
| D. Mối quan hệ giữa các thuộc tính |

[Câu 72](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866813)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Giả sử một quan hệ đã có dữ liệu, thao tác nào dưới đây có thể làm thay đổi dữ liệu quan hệ.

|  |
| --- |
| A. Xem dữ liệu. |
| B. Kết xuất báo cáo |
| C. Truy vấn CSDL. |
| D. Xóa một thuộc tính. |

[Câu 73](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866845)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khai thác hồ sơ bao gồm:

|  |
| --- |
| A. Sắp xếp, tìm kiếm, thống kê, lập báo cáo |
| B. Sắp xếp, xóa hồ sơ, thống kê, lập báo cáo |
| C. Sắp xếp, bổ sung, thống kê, lập báo cáo |
| D. Sắp xếp, sửa chữa, tìm kiếm, thống kê |

[Câu 74](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866779)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu sau đây?

Công việc thường gặp khi xử lí thông tin của một tổ chức là:

|  |
| --- |
| A. Khai thác hồ sơ. |
| B. Tạo lập, cập nhật và khai thác hồ sơ. |
| C. Cập nhật hồ sơ. |
| D. Tạo lập hồ sơ. |

[Câu 75](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866730)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Trong mô hình quan hệ, về mặt cấu trúc thì dữ liệu được thể hiện trong các:

|  |
| --- |
| A. Bảng (Table) |
| B. Báo cáo (Report) |
| C. Hàng (Record) |
| D. Cột (Field) |

[Câu 76](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866814)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời đúng nhất?

Trong mô hình dữ liệu quan hệ, khi lưu trữ CSDL trên bộ nhớ ngoài thì ta cần  quan tâm:

|  |
| --- |
| A. Ram của máy tính |
| B. Dung lượng bộ nhớ ngoài |
| C. Nguồn điện máy tính |
| D. Cấu hình máy tính |

[Câu 77](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866777)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

  Mô hình phổ biến để xây dựng CSDL quan hệ là

|  |
| --- |
| A. Mô hình hướng đối tượng |
| B. Mô hình dữ liệu quan hệ |
| C. Mô hình cơ sở quan hệ |
| D. Mô hình phân cấp |

[Câu 78](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866828)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 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. DanhMucSach, LoaiSach |
| B. DanhMucSach, HoaDon |
| C. HoaDon, LoaiSach |
| D. HoaDon |

[Câu 79](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866760)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chỉnh sửa dữ liệu là:

|  |
| --- |
| A. Thay đổi các giá trị của một vài thuộc tính của một bộ |
| B. Xoá giá trị của một vài thuộc tính của một bộ |
| C. Xoá một số thuộc tính |
| D. Xoá một số quan hệ |

[Câu 80](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866841)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Mô hình nào dưới đây là mô hình phổ biến để xây dựng CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Mô hình hướng đối tượng. |
| B. Mô hình dữ liệu phân tán. |
| C. Mô hình phân cấp. |
| D. Mô hình dữ liệu quan hệ. |

[Câu 81](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866793)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy nêu các ưu điểm khi sử dụng CSDL trên máy tính điện tử:

|  |
| --- |
| A. Gọn, thời sự, nhanh chóng |
| B. Gọn, thời sự, nhanh chóng, nhiều nguời có thể sử dụng chung CSDL |
| C. Gọn, nhanh chóng |
| D. Gọn, thời sự (cập nhật đầy đủ, kịp thời...) |

[Câu 82](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866778)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Về mặt cấu trúc, mô hình dữ liệu quan hệ được thể hiện trong đối tượng nào sau đây?

|  |
| --- |
| A. Các báo cáo. |
| B. Các mẫu hỏi. |
| C. Các bảng. |
| D. Các biểu mẫu. |

[Câu 83](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866804)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Hãy chọn phát biểu đúng khi nói về khóa và khóa chính?

|  |
| --- |
| A. Việc xác định khóa phụ thuộc vào giá trị các dữ liệu |
| B. Mỗi bảng có ít nhất một khóa |
| C. Một bảng không thể có nhiều khóa |
| D. Khi nhập dữ liệu cho cho một bảng, dữ liệu tại các cột khóa chính được để trống |

[Câu 84](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866764)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phần mềm nào sau đây không phải là hệ QT CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. OpenOffice, Linux |
| B. Microsoft Access, Foxpro |
| C. Visual Dbase, Microsoft SQL Server |
| D. Oracle, Paradox |

[Câu 85](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866788)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Trong mô hình dữ liệu quan hệ, truy vấn dữ liệu KHÔNG giúp thực hiện công việc nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Chọn các trường để hiển thị, thực hiện tính toán, tính tổng điểm, tổng |
| B. Sắp xếp các bản ghi |
| C. Định dạng theo mẫu và in dữ liệu. -> thuộc báo cáo |
| D. Chọn các bản ghi thỏa mãn điều kiện cho trước |

[Câu 86](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866802)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn đáp án sai?

Khi sử dụng CSDL quản lý học sinh trên máy tính điện tử:

|  |
| --- |
| A. Sắp xếp danh sách học sinh theo một tiêu chí nào đó |
| B. Phức tạp, không tiện dụng |
| C. Tìm kiếm các học sinh theo ý muốn |
| D. Có thể cập nhật thường xuyên thông tin học sinh |

[Câu 87](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866769)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Các phát biểu nào dưới đây SAI?

|  |
| --- |
| A. Trong một quan hệ có thể có nhiều khóa chính. |
| B. Mối liên kết giữa các quan hệ được xác lập trên thuộc tính khóa. |
| C. Khóa chính là dùng để phân biệt giữa các bản ghi với nhau |
| D. Hai quan hệ có các thuộc tính với tên giống nhau mới xác lập được liên kết. |

[Câu 88](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866753)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hệ CSDL nào dưới đây không cần sự hỗ trợ của mạng máy tính?

|  |
| --- |
| A. Hệ CSDL trung tâm |
| B. Hệ CSDL tập trung và xử lí phân tán. |
| C. Hệ CSDL khách – chủ |
| D. Hệ CSDL cá nhân. |

[Câu 89](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866847)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Chọn đúng đặc trưng trong hệ CSDL quan hệ.

|  |
| --- |
| A. Mỗi bộ có tên để phân biệt với tên các bộ khác |
| B. Mỗi quan hệ có tên để phân biệt với tên các quan hệ khác |
| C. Không được có nhiều hơn một bộ |
| D. Thứ tự các thuộc tính là quan trọng |

[Câu 90](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866748)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Các công cụ của một hệ QT CSDL quan hệ không cho phép thực hiện việc gì?

|  |
| --- |
| A. Khai thác CSDL |
| B. Tạo lập CSDL |
| C. Tạo lập hệ CSDL |
| D. Cập nhật CSDL |

[Câu 91](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866724)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 . hãy chọn phát biểu đúng khi nói về tạo lập csdl

|  |
| --- |
| A. Có thể đặt cùng tên cho hai bảng |
| B. Hệ QT csdl không thể tự động chọn khóa chính cho bảng |
| C. Ta có thể chọn cùng kiểu dữ liệu cho nhiều trường |
| D. Ta không thể sửa cấu trúc bảng |

[Câu 92](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866825)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Xét về mặt cấu trúc, Thuộc tính Trường (Field) trong mô hình dữ liệu quan hệ được hiểu là

|  |
| --- |
| A. Tính chất của trường |
| B. Hàng của bảng |
| C. Cột của bảng |
| D. Mô tả trường |

[Câu 93](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866737)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn đáp án sai?

Khi sử dụng CSDL quản lý học sinh trên máy tính điện tử:

|  |
| --- |
| A. Có thể sắp xếp tên học sinh tăng dần theo bảng chữ cái từ A->Z |
| B. Có thể thêm một học sinh từ trường khác chuyển đến |
| C. Cập nhật không nhanh |
| D. Có thể thay thế thông tin của học sinh theo ý muốn |

[Câu 94](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866735)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn đáp án sai?

Khi xét một mô hình dữ liệu ta cần quan tâm đến những yếu tố nào

|  |
| --- |
| A. Các ràng buộc dữ liệu |
| B. Thao tác, các phép toán trên dữ liệu |
| C. Cấu trúc dữ liệu |
| D. Thuộc tính khóa |

[Câu 95](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866821)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khẳng định nào là sai khi nói về khoá?

|  |
| --- |
| A. Khoá chỉ là một thuộc tính trong bảng được chọn làm khoá |
| B. Khoá là tập hợp tất cả các thuộc tính vừa đủ để phân biệt được các cá thể |
| C. Khoá là tập hợp tất cả các thuộc tính trong bảng để phân biệt được các cá thể |
| D. Khoá phải là các trường STT |

[Câu 96](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866851)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khi lưu trữ CSDL trong mô hình dữ liệu, thiết bị nào thường được lựa chọn để lưu trữ?

|  |
| --- |
| A. ROM |
| B. Đĩa cứng |
| C. RAM |
| D. ISP |

[Câu 97](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866787)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thuật ngữ “bộ” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:

|  |
| --- |
| A. Hàng |
| B. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính |
| C. Bảng |
| D. Cột |

[Câu 98](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866791)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Cơ sở giáo dục thường quản lý những thông tin nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Thông tin các chuyến bay, vé máy bay và lịch bay của cán bộ đi công tác |
| B. Thông tin người học, môn học, kết quả học tập |
| C. Thông tin các cuộc gọi, tên và số điện thoại khách đến làm việc |
| D. Thông tin khách đến thăm, tài liệu và hoạt động giao lưu |

[Câu 99](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866738)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Để quản lý thông tin người dùng số điện thoại của nhà mạng Vinaphone, các nhà quản lý thường xây dựng cấu trúc:

|  |
| --- |
| A. Dữ liệu người dùng trên tệp powerpoint |
| B. Dữ liệu người dùng trên tệp văn bản |
| C. Dữ liệu người dùng trên giấy |
| D. CSDL người dùng trên máy tính |

[Câu 100](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866775)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Tạo bảng trong CSDL quan hệ nhằm mục đích nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Tạo ra giao diện thuận tiện để nhập dữ liệu. |
| B. Tạo ra một khuôn mẫu để trình bày và in ấn dữ liệu. |
| C. Xác định các đối tượng của tổ chức. |
| D. Khai báo cấu trúc để lưu trữ dữ liệu |

[Câu 101](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866838)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn ý kiến đúng nhất. Về đặc điểm nổi bật nhất của mô hình dữ liệu quan hệ có các ý kiến sau:

|  |
| --- |
| A. Thường có liên kết thể hiện mối quan hệ giữa các chủ thể được CSDL phản ánh cả ba đặc điểm. |
| B. Dữ liệu trong các bảng phải thoả mãn một số ràng buộc, giữa các bảng nhất định |
| C. Có các phép toán và thao tác cập nhật và tìm kiếm dữ liệu trong các bảng |
| D. Cấu trúc dữ liệu trong mô hình quan hệ được thể hiện qua bảng (mỗi bảng là một quan hệ, mỗi cột là một thuộc tính, mỗi hàng trong bảng là một bản ghi các giá trị thuộc tính của một cá thể) |

[Câu 102](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866767)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả sai?

Trong mô hình dữ liệu quan hệ, khi lưu trữ CSDL trên bộ nhớ ngoài thì ta cần quan tâm:

|  |
| --- |
| A. Mạng LAN của máy tính |
| B. Tốc độ lưu trữ của máy tính |
| C. Dung lượng bộ nhớ ngoài |
| D. Dung lượng của CSDL |

[Câu 103](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866747)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phát biểu nào sau đây đúng với khái niệm CSDL?

|  |
| --- |
| A. CSDL chứa dữ liệu đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin của một người. |
| B. CSDL chứa dữ liệu đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin của nhiều người. |
| C. CSDL là tập dữ liệu có liên quan với nhau theo một chủ đề nào đó được ghi lên giấy. |
| D. CSDL là tập hợp dữ liệu chứa đựng các kiểu dữ liệu. |

[Câu 104](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866758)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hãy chọn phương án ghép *đúng*. Liên kết giữa các bảng được dựa trên :

|  |
| --- |
| A. Ý định ghép các bảng thành một bảng có nhiều thuộc tính hơn |
| B. *Thuộc tính khoá* |
| C. Các thuộc tính trùng tên nhau giữa các bảng |
| D. Ý định người quản trị hệ CSDL |

[Câu 105](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866797)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thao tác khai báo cấu trúc bảng bao gồm:

|  |
| --- |
| A. B và D |
| B. Đặt tên các trường và chỉ định kiểu dữ liệu cho mỗi trường |
| C. Tạo liên kết giữa các bảng |
| D. Khai báo kích thước của trường |

[Câu 106](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866757)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thao tác nào sau đây không phải là thao tác cập nhật dữ liệu?

|  |
| --- |
| A. Sao chép CSDL thành bản sao dự phòng |
| B. Thêm bản ghi |
| C. Sửa những dữ liệu chưa phù hợp |
| D. Nhập dữ liệu ban đầu |

[Câu 107](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866805)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phát biểu nào sau đây là đúng về CSDL:

|  |
| --- |
| A. CSDL là thành phần của hệ CSDL |
| B. CSDL là phần mềm máy tính |
| C. CSDL chứa hệ CSDL |
| D. CSDL chứa hệ  QTCSDL |

[Câu 108](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866843)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Sau khi tạo liên kết giữa các bảng, có thể thực hiện công việc nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. Tổng hợp dữ liệu từ nhiều bảng |
| B. Tổng hợp dữ liệu từ chỉ tử 2 bảng |
| C. Tổng hợp dữ liệu từ chỉ tử 3 bảng |
| D. Tổng hợp dữ liệu từ chỉ tử 1 bảng |

[Câu 109](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866782)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phát biểu nào về hệ QTCSDL quan hệ là đúng?

|  |
| --- |
| A. Phần mềm để giải các bài toán quản lí có chứa các quan hệ giữa các dữ liệu |
| B. *Phần mềm dùng để tạo lập, cập nhật và khai thác CSDL quan hệ* |
| C. Phần mềm Microsoft Access |
| D. Phần mềm dùng để xây dựng các CSDL quan hệ |

[Câu 110](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866726)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Cơ sở dữ liệu quan hệ là gì? Là

|  |
| --- |
| A. CSDL chứa dữ liệu có nhiều bảng liên kết nhau |
| B. CSDL được xây dựng trên mô hình dữ liệu khái quát |
| C. Mô hình dữ liệu quan hệ |
| D. CSDL được xây dựng trên mô hình quan hệ |

[Câu 111](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866826)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Thuật ngữ “thuộc tính” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:

|  |
| --- |
| A. Cột |
| B. Bảng |
| C. Hàng |
| D. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính |

[Câu 112](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866818)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khẳng định nào sau đây về CSDL quan hệ là *đúng* ?

|  |
| --- |
| A. Cơ sở dữ liệu mà giữa các dữ liệu có quan hệ với nhau |
| B. Tập hợp các bảng dữ liệu |
| C. *Cơ sở dữ liệu được xây dựng trên mô hình dữ liệu quan hệ* |
| D. Cơ sở dữ liệu được tạo ra từ hệ QTCSDL Access |

[Câu 113](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866812)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Các khái niệm dùng để mô tả các yếu tố nào sẽ tạo thành mô hình dữ liệu quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Tất cả câu trên |
| B. Các thao tác, phép toán trên dữ liệu |
| C. Cấu trúc dữ liệu |
| D. Các ràng buộc dữ liệu |

[Câu 114](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866795)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Thao tác trên dữ liệu có thể là:

|  |
| --- |
| A. Tất cả đáp án trên |
| B. Xoá bản ghi |
| C. Sửa bản ghi |
| D. Thêm bản ghi |

[Câu 115](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866806)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Đặc điểm nào sau đây không là đặc trưng của một quan hệ trong hệ CSDL quan hệ?

|  |
| --- |
| A. Tên của các quan hệ có thể trùng nhau |
| B. Mỗi thuộc tính có một tên phân biệt và thứ tự các thuộc tính là quan trọng |
| C. Các bộ là phân biệt và thứ tự các bộ không quan trọng |
| D. Quan hệ không có thuộc tính đa trị hay phức tạp |

[Câu 116](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866831)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 Hãy chọn phát biểu đúng khi nói về liên kết?

|  |
| --- |
| A. Liên kết giữa các bảng được xác lập dựa trên các bộ trong bảng |
| B. Liên kết giữa các bảng được xác lập dựa trên thuộc tính khóa |
| C. Các bảng chỉ liên kết được trên các thuộc tính có tên giống nhau |
| D. Các bảng chỉ liên kết được trên khóa chính của mỗi bảng |

[Câu 117](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866803)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Hai bảng trong một CSDL quan hệ được liên kết với nhau bởi các khóa. Điều khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| A. Tất cả đều đúng |
| B. Trong các khóa liên kết có thể không có khóa chính nào tham gia |
| C. Các khóa liên kết phải là khóa chính của mỗi bảng |
| D. Trong các khóa liên kết phải có ít nhất một khóa là khóa chính ở một bảng nào đó |

[Câu 118](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866816)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chức năng của mẫu hỏi (Query) là:

|  |
| --- |
| A. Tất cả các chức năng trên |
| B. Thực hiện tính toán đơn giản |
| C. Tổng hợp thông tin từ nhiều bảng |
| D. Sắp xếp, lọc các bản ghi |

[Câu 119](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866800)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khái niệm nào dưới đây KHÔNG dùng để mô tả các yếu tố tạo thành mô hình cơ sở dữ liệu?

|  |
| --- |
| A. Cách tổ chức, lưu trữ dữ liệu. |
| B. Cấu trúc dữ liệu |
| C. Các ràng buộc dữ liệu. |
| D. Các thao tác, phép toán trên dữ liệu. |

[Câu 120](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866751)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Cơ sở dữ liệu (CSDL) là?

|  |
| --- |
| A. Tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau theo một chủ đề nào đó được ghi lên giấy |
| B. Tập hợp dữ liệu chứa đựng các kiểu dữ liệu: ký tự, số, ngày.giờ, hình ảnh... của một chủ thể nào đó |
| C. Tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau, chứa thông tin của một tổ chức nào đó, được lưu trữ trên các thiết bị nhớ để đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin của nhiều người dùng… |
| D. Tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau theo một chủ đề nào đó được lưu trên máy tính cầm tay |

[Câu 121](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866848)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Chọn câu trả lời sai?

Trong mô hình dữ liệu quan hệ, khi lưu trữ CSDL trên bộ nhớ ngoài thì ta không cần quan tâm:

|  |
| --- |
| A. Nguồn điện máy tính |
| B. Cấu hình máy tính |
| C. Ram của máy tính |
| D. Dung lượng bộ nhớ ngoài |

[Câu 122](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866835)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khi lưu trữ CSDL trong mô hình dữ liệu, thiết bị nào thường được lựa chọn để lưu trữ?

|  |
| --- |
| A. USB |
| B. Đĩa mềm |
| C. Đĩa cứng |
| D. Đĩa CD |

[Câu 123](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866819)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phát biểu nào sau đây là đúng về CSDL:

|  |
| --- |
| A. CSDL là thành phần của hệ CSDL |
| B. CSDL là phần mềm máy tính |
| C. CSDL chứa hệ  QTCSDL |
| D. CSDL chứa hệ CSDL |

[Câu 124](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866785)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

 “Khóa là một tập thuộc tính ……… để phân biệt được các bộ”. Hãy chọn từ thích hợp điền vào chổ trống cho đúng với khái niêm khóa?

|  |
| --- |
| A. một cụm từ khác các cụm từ kia |
| B. vừa đủ |
| C. gồm tất cả thuộc tính |
| D. tùy ý |

[Câu 125](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866786)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khai thác CSDL quan hệ có thể là:

|  |
| --- |
| A. Sắp xếp, truy vấn, xem dữ liệu, kết xuất báo cáo |
| B. Đặt tên trường, chọn kiểu dữ liệu, định tính chất trường |
| C. Tạo bảng, chỉ định khóa chính, tạo liên kết |
| D. Thêm, sửa, xóa bản ghi |

[Câu 126](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866729)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Dữ liệu nào sau đây KHÔNG là một CSDL của một tổ chức?

|  |
| --- |
| A. Tệp văn bản |
| B. Bảng điểm học sinh |
| C. Bảng hồ sơ bệnh nhân |
| D. Bảng dữ liệu Khách Hàng |

[Câu 127](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866796)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Giả sử một quan hệ đã có dữ liệu, thao tác với đối tượng Report trong Hệ quản trị CSDLQH dùng để làm gì?

|  |
| --- |
| A. Kết xuất báo cáo |
| B. Xóa một thuộc tính. |
| C. Truy vấn CSDL. |
| D. Xem dữ liệu. |

[Câu 128](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866811)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Các công cụ kiểm soát và điều khiển truy cập CSDL KHÔNG đảm bảo chức năng nào dưới đây?

|  |
| --- |
| A. cập nhật và khai thác CSDL theo yêu cầu của những người dùng. |
| B. phát hiện và ngăn chặn truy cập không được phép, duy trì tính nhất quán của dữ liệu. |
| C. tổ chức và điều kiển truy cập đồng thời để đảm bảo các ràng buộc vẹn toàn và tính nhất quán. |
| D. khôi phục CSDL khi có sự cố phần cứng hoặc phần mềm, quản lý các mô tả dữ liệu. |

[Câu 129](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866742)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Phát biểu nào dưới đây là SAI về *quan hệ* trong *CSDL quan hệ*?

|  |
| --- |
| A. Khi xóa một liên kết giữa các quan hệ, các quan hệ vẫn tồn tại trong CSDL. |
| B. Với một quan hệ đã có dữ liệu, khi điều chỉnh lại cấu trúc quan hệ, dữ liệu trong quan hệ không bị thay đổi. |
| C. Khi thực hiện thao tác xóa quan hệ thì cấu trúc quan hệ và dữ liệu trong quan hệ đều bị xóa. |
| D. Khi thêm một thuộc tính vào quan hệ, dữ liệu đã có trong quan hệ vẫn tồn tại trong CSDL. |

[Câu 130](http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/Thi_One?ID=00a21500-0000-0000-0000-000000000000&P=7750451e-1042-4d9f-bdf0-acec009d757f#252866792)http://tracnghiemonline.vn/HocSinh/images/note.png

Khi xác nhận các tiêu chí truy vấn thì hệ QTCSDL sẽ không thực hiện công việc:

|  |
| --- |
| A. Định vị các bản ghi thoả mãn điều kiện |
| B. Xoá vĩnh viễn một số bản ghi không thoả mãn điều kiện trong CSDL |
| C. Thiết lập mối quan hệ giữa các bảng để kết xuất dữ liệu. |
| D. Liệt kê tập con các bản ghi thoả mãn điều kiện |