[Chuyển tới nội dung chính](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#maincontent)

**Nhập môn công nghệ phần mềm N01 - K2 - 13**

Bạn đang đăng nhập với tên [Hoàng Thị Hằng](http://elearning.vimaru.edu.vn/user/profile.php?id=1047) ([Thoát ra](http://elearning.vimaru.edu.vn/login/logout.php?sesskey=dPQVnXhTVG))

Đường dẫn đến trang

* [Trang chủ](http://elearning.vimaru.edu.vn/)
* / ► Các khoá học của tôi
* / ► [Nhập môn công nghệ phần mềm N01 - K2 - 13](http://elearning.vimaru.edu.vn/course/view.php?id=227)
* / ► 8 Tháng sáu - 14 Tháng sáu
* / ► [Đề thi Nhập môn công nghệ phần mềm N01 kỳ 2 năm học 2013-2014](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/view.php?id=411)

|  |  |
| --- | --- |
| **Bắt đầu vào lúc** | Thứ hai, 9 Tháng sáu 2014, 07:35 AM |
| **Kết thúc lúc** | Thứ hai, 9 Tháng sáu 2014, 08:25 AM |
| **Thời gian thực hiện** | 49 phút 38 giây |
| **Điểm** | 38,00/40,00 |
| **Điểm** | **95,00** trên tối đa of 100,00 |

Top of Form

**Question 1**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Các phép toán trong ngôn ngữ thao tác dữ liệu (DML) bao gồm:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. INSERT, UPDATE, DELETE



c. COMMIT, ROLLBACK



d. INSERT, UPDATE, DELETE, SELECT

**Question 2**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Trong khi phỏng vấn khách hàng cần chú ý:

Select one:

a. Chỉ hỏi các câu hỏi liên quan đến nghiệp vụ hệ thống



b. Góp ý khéo với khách hàng



c. Lắng nghe, không nhìn ra ngoài khi khách hàng trình bày



d. Cả 3 phương án trên

**Question 3**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Yêu cầu chức năng hệ thống bao gồm:

Select one:

a. Lưu trữ; Mô phỏng; Tự động; Phân quyền; Sao lưu



b. Môi trường; Mô phỏng; Tự động; Phân quyền; Sao lưu

c. Tất cả đều sai



d. Môi trường; Kết xuất; Tự động; Phân quyền; Sao lưu



**Question 4**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Nội dung của bộ kiểm thử bao gồm:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Tên modun/chức năng muốn kiểm thử



c. Dữ liệu vào



d. Tên modun/chức năng muốn kiểm thử; Dữ liệu vào; Kết quả mong muốn; Kết quả thực tế

**Question 5**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Khi vẽ đường quan hệ giữa 2 bảng SÁCH và CHI\_TIẾT\_PHIẾU\_MƯỢN trong sơ đồ logic, đường mũi tên chỉ về đâu? Biết rằng mỗi sách có thể có nhiều chi tiết phiếu mượn, mỗi chi tiết phiếu mượn xác định duy nhất một sách

Select one:

a. Chỉ về bảng CHI\_TIẾT\_PHIẾU\_MƯỢN



b. Chỉ về cả 2 bảng



c. Tất cả đều sai



d. Chỉ về bảng SÁCH

**Question 6**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Công nghệ phần mềm là:

Select one:

a. Là một lĩnh vực nghiên cứu của tin học nhằm đưa ra các nguyên lý, phương pháp, công cụ, phương tiện giúp việc thiết kế và cài đặt một sản phẩm phần mềm đạt đầy đủ các yêu cầu về chất lượng

b. Tất cả đều sai



c. Là một lĩnh vực nghiên cứu nhằm đưa ra các nguyên lý, phương pháp giúp việc thiết kế và cài đặt một sản phẩm phần mềm đạt đầy đủ các yêu cầu về chất lượng



d. Là một lĩnh vực nghiên cứu của tin học nhằm đưa ra các nguyên lý, phương pháp, công cụ, phương tiện giúp việc thiết kế và cài đặt một sản phẩm phần mềm



**Question 7**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Nhóm phép toán Multiple-Row là:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. EXISTS, NOT EXISTS



c. IN, NOT IN, All, ANY

d. =, <>, <, <=, >, >=



**Question 8**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Thành phần dữ liệu của phần mềm gồm:

Select one:

a. Hệ thống các hàm xử lý tính toán



b. Hệ thống các hàm đọc/ghi cùng với mô hình tổ chức dữ liệu tương ứng

c. Hệ thống các hàm nhập/xuất cùng với hình thức trình bày



d. Tất cả đều sai



**Question 9**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Ưu điểm của hình thức “Quan sát” khi khảo sát hiện trạng:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Cả hai phương án trên



c. Nhận được các hiểu biết tốt về môi trường công tác hiện tại, vấn đề và quá trình xử lý thông qua quan sát

d. Nhận được thông tin chất lượng và số lượng



**Question 10**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Tính hệ thống trong yêu cầu kiểm thử phần mềm cần:

Select one:

a. Được lặp lại để kiểm tra xem lỗi đã được sửa hay chưa



b. Cần đảm bảo đã kiểm tra hết tất cả các trường hợp

c. Kiểm tra dữ liệu cục bộ



d. Tất cả đều sai



**Question 11**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Tính tương thích trong yêu cầu chất lượng phần mềm là:

Select one:

a. Cho phép trao đổi dữ liệu với các phần mềm khác

b. Tốc độ xử lý nhanh, đạt hiệu quả kinh tế



c. Đầy đủ và chính xác các yêu cầu của người dùng



d. Giao diện đẹp, trực quan, dễ thao tác



**Question 12**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Yêu cầu đối với việc thiết lập ràng buộc quan hệ giữa 2 cột của 2 bảng là:

Select one:

a. Hai cột đó phải cùng kiểu dữ liệu và độ rộng



b. Tất cả đều đúng

c. Cột bên bảng con là khóa ngoại



d. Cột bên bảng cha là khoá chính



**Question 13**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Mô hình thác nước thích hợp với:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Những hệ thống đã hiểu rõ về yêu cầu nghiệp vụ ngay từ ban đầu

c. Những hệ thống không xác định rõ yêu cầu nghiệp vụ



d. Những hệ thống lớn và phức tạp



**Question 14**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Ưu điểm của hình thức “Họp nhóm” khi khảo sát hiện trạng:

Select one:

a. Nhận được cả thông tin chất lượng và số lượng



b. Tất cả đều sai



c. Nhận được cả thông tin tổng hợp và chi tiết

d. Nhận được các hiểu biết tốt về môi trường công tác hiện tại, vấn đề và quá trình xử lý thông qua quan sát



**Question 15**

Complete

Mark 0,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Khi phân tích khả năng mở rộng yêu cầu cần quan tâm đến yếu tố:

Select one:

a. Băng thông (độ rộng của đường truyền mạng)

b. Tất cả đều sai



c. Khả năng chứa



d. Việc thiết kế cơ sở dữ liệu



**Question 16**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Khi thiết kế dữ liệu với yêu cầu tính tiến hoá cần thoả mãn:

Select one:

a. Đảm bảo đầy đủ và chính xác về mặt ngữ nghĩa các thông tin



b. Đảm bảo tính tiến hoá



c. Tất cả đều sai



d. Vẫn đảm bảo tính đúng đắn nhưng thoả mãn thêm tính tiến hoá

**Question 17**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Truy vấn con dạng Single-Row SubQuery trả kết quả về:

Select one:

a. Nhiều cột, nhiều dòng



b. Một cột, nhiều dòng



c. Nhiều cột, một dòng



d. Một cột, một dòng

**Question 18**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Để giảm bớt chi phí vận hành phần mềm cần:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Cấu hình phần cứng tốt



c. Khả năng chứa tốt



d. Chương trình được kiểm thử và chạy debug trước khi đưa vào sử dụng

**Question 19**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Mũi tên vẽ mối quan hệ giữa 2 bảng trong sơ đồ logic theo hướng:

Select one:

a. Từ bảng cha đến bảng con



b. Cả hai chiều



c. Tất cả đều sai



d. Từ bảng con đến bảng cha

**Question 20**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Nhược điểm của hình thức “Họp nhóm” khi khảo sát hiện trạng:

Select one:

a. Đòi hỏi kỹ năng giao tiếp



b. Tất cả đều sai



c. Thói quen dễ thay đổi khi biết mình bị quan sát



d. Mời không đúng thành viên dẫn đến chậm có kết quả

**Question 21**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Ý nghĩa sử dụng của màn hình tra cứu:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Cho phép người dùng tìm kiếm và xem các thông tin về các đối tượng

c. Cho phép người dùng nhập liệu và tính toán



d. Cho phép người dùng chọn được công việc mà họ muốn thực hiện trên máy tính



**Question 22**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Kết quả nhận của giai đoạn “Kiểm thử” trong mô hình thác nước là:

Select one:

a. Danh sách các yêu cầu; Mô hình phần mềm; Phần mềm

b. Thông tin về hoạt động của thế giới thực



c. Danh sách các yêu cầu cùng các thông tin có liên quan



d. Mô hình thế giới thực



**Question 23**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Mục tiêu chính của giai đoạn “Lập trình (cài đặt)” trong mô hình thác nước là:

Select one:

a. Tạo lập phần mềm theo yêu cầu

b. Mô tả các thành phần của phần mềm trước khi tiến hành cài đặt



c. Mô tả lại thế giời thực thông qua các mô hình trước khi thiết kế



d. Xác định chính xác các yêu cầu đặt ra cho phềm mềm



**Question 24**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Yêu cầu phi chức năng liên quan đến người dùng bao gồm:

Select one:

a. Tính tiến hoá; Tính tái sử dụng; Tính hiệu quả; Tính tương thích



b. Tính tiến hoá; Tính tiện dụng; Tính hiệu quả; Tính tương thích

c. Tính tiến hoá; Tính tiện dụng; Tính hiệu quả; Tính bảo trì



d. Tất cả đều sai



**Question 25**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Quyền trên đối tượng bao gồm:

Select one:

a. Các câu lệnh định nghĩa dữ liệu (DDL)



b. Các câu lệnh thao tác dữ liệu (DML)

c. Tất cả đều sai



d. Quyền kết nối cơ sở dữ liệu



**Question 26**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Khi vẽ đường quan hệ giữa 2 bảng ĐỘC\_GIẢ và PHIẾU\_MƯỢN trong sơ đồ logic, đường mũi tên chỉ về đâu? Biết rằng mỗi độc giả có thể mượn nhiều sách, mỗi phiếu mượn xác định duy nhất một dộc giả.

Select one:

a. Chỉ về bảng PHIẾU\_MƯỢN



b. Chỉ về cả 2 bảng



c. Tất cả đều sai



d. Chỉ về bảng ĐỘC\_GIẢ

**Question 27**

Complete

Mark 0,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Khi thiết kế dữ liệu với yêu cầu hệ thống cần thoả mãn:

Select one:

a. Đảm bảo việc phân quyền, khai báo hệ thống



b. Vẫn đảm bảo các yêu cầu về chất lượng nhưng thoả mãn thêm yêu cầu về hệ thống (phân quyền, cấu hình, môi trường…)

c. Đảm bảo việc sao lưu dữ liệu



d. Tất cả đều sai



**Question 28**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Thành phần xử lý của phần mềm gồm:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Hệ thống các hàm nhập/xuất cùng với hình thức trình bày



c. Hệ thống các hàm xử lý tính toán

d. Hệ thống các hàm đọc/ghi cùng với mô hình tổ chức dữ liệu tương ứng



**Question 29**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Thành phần giao diện của phần mềm gồm:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Hệ thống các hàm xử lý tính toán



c. Hệ thống các hàm đọc/ghi với mô hình tổ chức dữ liệu tương ứng



d. Hệ thống các hàm nhập/xuất cùng với hình thức trình bày

**Question 30**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Các thông tin cần mô tả một màn hình giao diện gồm:

Select one:

a. Cả 2 phương án A và B

b. Tên màn hình (Tên công việc muốn thực hiện trên máy tính)



c. Nội dung (Cấu trúc thành phần bên trong màn hình)



d. Tất cả đều sai



**Question 31**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Phát biểu nào sau đây đúng khi vẽ luồng thông tin giữa một tiến trình thực hiện phép toán ghi và kho:

Select one:

a. Chỉ có một luồng thông tin từ kho về tiến trình



b. Không có luồng thông tin nào



c. Có cả 2 luồng thông tin ngược chiều nhau

d. Chỉ có một luồng thông tin từ tiến trình về kho



**Question 32**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Mô hình xoắn ốc thích hợp với:

Select one:

a. Những hệ thống không xác định rõ yêu cầu nghiệp vụ



b. Tất cả đều sai



c. Những hệ thống lớn và phức tạp

d. Những hệ thống đã hiểu rõ về yêu cầu nghiệp vụ ngay từ ban đầu



**Question 33**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Nội dung của màn hình giao diện gồm các thành phần:

Select one:

a. Thành phần dữ liệu



b. Thành phần dữ liệu và Thành phần xử lý

c. Tất cả đều sai



d. Thành phần xử lý



**Question 34**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Khi thêm một một bản ghi mới vào bảng, có thể sẽ ảnh hướng đến:

Select one:

a. Ràng buộc khoá quan hệ trong bảng



b. Tất cả đều đúng

c. Ràng buộc NOT NULL trong bảng



d. Ràng buộc khoá chính trong bảng



**Question 35**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Một trong các đặc điểm của phương pháp kiểm thử hộp đen là:

Select one:

a. Tất cả đều sai



b. Không chú tâm đến phát hiện sai sót



c. Quan tâm đến cài đặt cụ thể



d. Dựa trên đặc tả chức năng

**Question 36**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Kết quả chuyển giao của giai đoạn “Lập trình (cài đặt)” trong mô hình thác nước là:

Select one:

a. Danh ách các yêu cầu cùng với thông tin chi tiết về từng yêu cầu



b. Phần mềm với độ tin cậy cao



c. Chương trình nguồn của phần mềm với cấu trúc cơ sở dữ liệu tương ứng

d. Mô hình xử lý; Mô hình dữ liệu



**Question 37**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Đặc điểm của phần mềm có:

Select one:

a. Phần mềm không hỏng đi



b. Cả hai phương án A và B

c. Tất cả đều sai



d. Phần lớn phần mềm được xây dựng theo đơn đặt hàng, ít khi được lắp ráp từ các thành phần có sẵn



**Question 38**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Phép toán Multiple-Row có thể so sánh với truy vấn con:

Select one:

a. Multiple-Row SubQuery



b. Multiple-Column SubQuery



c. Cả phương án A và B

d. Single-Row SubQuery



**Question 39**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Mục tiêu chính của thiết kế giao diện là:

Select one:

a. Mô tả cấu trúc chương trình



b. Tất cả đều sai



c. Mô tả cấu trúc dữ liệu



d. Mô tả hệ thống các màn hình giao diện

**Question 40**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question



Question text

Loại thông tin chính khi xác định yêu cầu phần mềm là:

Select one:

a. Cả 3 phương án trên

b. Địa điểm và thời gian thực hiện công việc



c. Tên công việc ứng với từng yêu cầu



d. Người hoặc bộ phận sẽ thực hiện công việc



Bottom of Form

[Finish review](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/view.php?id=411)

[Bỏ qua Quiz navigation](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#sb-1)

**Quiz navigation**

[Question**1**This page](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1)[Question**2**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q2)[Question**3**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q3)[Question**4**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q4)[Question**5**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q5)[Question**6**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q6)[Question**7**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q7)[Question**8**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q8)[Question**9**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q9)[Question**10**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q10)[Question**11**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q11)[Question**12**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q12)[Question**13**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q13)[Question**14**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q14)[Question**15**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q15)[Question**16**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q16)[Question**17**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q17)[Question**18**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q18)[Question**19**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q19)[Question**20**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q20)[Question**21**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q21)[Question**22**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q22)[Question**23**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q23)[Question**24**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q24)[Question**25**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q25)[Question**26**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q26)[Question**27**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q27)[Question**28**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q28)[Question**29**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q29)[Question**30**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q30)[Question**31**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q31)[Question**32**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q32)[Question**33**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q33)[Question**34**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q34)[Question**35**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q35)[Question**36**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q36)[Question**37**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q37)[Question**38**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q38)[Question**39**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q39)[Question**40**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553&showall=1#q40)

[Show one page at a time](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11553)[Finish review](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/view.php?id=411)

Bạn đang đăng nhập với tên [Hoàng Thị Hằng](http://elearning.vimaru.edu.vn/user/profile.php?id=1047) ([Thoát ra](http://elearning.vimaru.edu.vn/login/logout.php?sesskey=dPQVnXhTVG))

[Nhập môn công nghệ phần mềm N01 - K2 - 13](http://elearning.vimaru.edu.vn/course/view.php?id=227)