[Chuyển tới nội dung chính](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1" \l "maincontent)

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

Bạn đang đăng nhập với tên [Bùi Văn Mạnh](http://elearning.vimaru.edu.vn/user/profile.php?id=975) ([Thoát ra](http://elearning.vimaru.edu.vn/login/logout.php?sesskey=NAIUwrTLNp))

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, 07:36 AM |
| **Kết thúc lúc** | Thứ hai, 9 Tháng sáu 2014, 08:21 AM |
| **Thời gian thực hiện** | 44 phút 57 giây |
| **Điểm** | 39,00/40,00 |
| **Điểm** | **97,50** trên tối đa of 100,00 |

Top of Form

**Question 1**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Khi phân tích yêu cầu tích hợp cần quan tâm đến:

Select one:

a. Tất cả đều sai

b. Tích hợp ứng dụng với phần mềm cũ

c. Cả 2 phương án A và B

d. Chuyển đổi dữ liệu cũ sang khuôn dạng mới

**Question 2**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Mục tiêu chính của giai đoạn “Xác định yêu cầu” trong mô hình thác nước là:

Select one:

a. Mô tả lại thế giới thực thông qua các mô hình trước khi thiết kế

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

c. Tất cả đều sai

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

**Question 3**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Nội dung của màn hình chính gồm:

Select one:

a. Danh sách các công việc có thể thực hiện với phần mềm

b. Kết quả tra cứu

c. Tất cả đều sai

d. Tiêu chí tra cứu

**Question 4**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Kết quả nhận của giai đoạn “Thiết kế” trong mô hình thác nước là:

Select one:

a. Mô hình phần mềm

b. Mô hình thế giới thực

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

d. Thông tin về hoạt động của thế giới thực

**Question 5**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Tìm hiểu hiện trạng tổ chức bao gồm:

Select one:

a. Đối nội; Đối ngoại; Chức danh

b. D. Thông tin kết xuất

c. Thông tin đầu vào

d. Quy mô hoạt động; Các hoạt động mà đơn vị có tham gia

**Question 6**

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. COMMIT, ROLLBACK

b. INSERT, UPDATE, DELETE, SELECT

c. Tất cả đều sai

d. INSERT, UPDATE, DELETE

**Question 7**

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. 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

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. Tất cả đều sai

**Question 8**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Khi thiết kế dữ liệu với yêu cầu tính đúng đắn cần thoả mãn:

Select one:

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

b. Đảm bảo đầy đủ các thông tin

c. Đảm bảo chính xác về mặt ngữ nghĩa các thông tin

d. Tất cả đều sai

**Question 9**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Yêu cầu chức năng hệ thống bao gồm:

Select one:

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

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

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

d. Tất cả đều sai

**Question 10**

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-Column SubQuery

b. Cả phương án A và B

c. Multiple-Row SubQuery

d. Single-Row SubQuery

**Question 11**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Đặc điểm của phương pháp kiểm thử hộp đen là:

Select one:

a. Dựa trên đặc tả các chức năng

b. Chỉ chú tâm đến phát hiện sai sót

c. Cả 3 phương án trên

d. Không quan tâm đến cài đặt cụ thể

**Question 12**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Thành phần dữ liệu của phần mềm gồm:

Select one:

a. Tất cả đều sai

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

c. Hệ thống các hàm xử lý tính toán

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

**Question 13**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

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

Select one:

a. Multiple-Column SubQuery

b. Single-Row SubQuery

c. Tất cả đều sai

d. Multiple-Row SubQuery

**Question 14**

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. Tên công việc ứng với từng yêu cầu

b. Người hoặc bộ phận sẽ thực hiện công việc

c. Địa điểm và thời gian thực hiện công việc

d. Cả 3 phương án trên

**Question 15**

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 NOT NULL trong bảng

b. Ràng buộc khoá chính trong bảng

c. Tất cả đều đúng

d. Ràng buộc khoá quan hệ trong bảng

**Question 16**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Nội dung của màn hình tra cứu gồm:

Select one:

a. Cả 3 phương án trên

b. Thông tin tính toán

c. Tiêu chí tra cứu và Kết quả tra cứu

d. Thông tin nhập liệu

**Question 17**

Complete

Mark 0,00 out of 1,00

Flag question

Question text

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

Select one:

a. Nhiều cột, một dòng

b. Một cột, một dòng

c. Nhiều cột, nhiều dòng

d. Một cột, nhiều dòng

**Question 18**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

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

Select one:

a. Thông tin về hoạt động của thế giới thực

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

c. Mô hình thế giới thực

d. Mô hình phần mềm

**Question 19**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Yêu cầu đối với kiểm thử phần mềm:

Select one:

a. Được lập tài liệu

b. Tính lặp lại

c. Cả 3 phương án trên

d. Tính hệ thống

**Question 20**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Thành phần của phần mềm gồm:

Select one:

a. Thành phần dữ liệu

b. Thành phần giao diện

c. Cả 3 phương án trên

d. Thành phần xử lý

**Question 21**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Khi thiết kế dữ liệu với yêu cầu tính hiệu quả cần thoả mãn:

Select one:

a. Đảm bảo tốc độ nhanh, lưu trữ tối ưu

b. Tất cả đều sai

c. Vẫn đảm bảo tính đúng đắn, tính tiến hoá nhưng thoả mãn thêm tốc độ nhanh và lưu trữ tối ưu

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

**Question 22**

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 nhập liệu và tính toán

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

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

**Question 23**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Phần mềm là một tập hợp bao gồm:

Select one:

a. Cả 3 phương án trên

b. Các cấu trúc dữ liệu làm cho chương trình thao tác thông tin thích hợp

c. Các chương trình máy tính

d. Các tài liệu mô tả thao tác và cách dùng chương trình

**Question 24**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

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

Select one:

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

b. Nhận được cả thông tin đầy đủ và chi tiết

c. Tất cả đều sai

d. Kỹ sư phần mềm không bị định kiến

**Question 25**

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. Khả năng chứa tốt

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

c. Tất cả đều sai

d. Cấu hình phần cứng tốt

**Question 26**

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. Tất cả đều sai

b. Chỉ về bảng CHI\_TIẾT\_PHIẾU\_MƯỢN

c. Chỉ về bảng SÁCH

d. Chỉ về cả 2 bảng

**Question 27**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Truy vấn con dạng Multiple-Column SubQuery trả kết quả về:

Select one:

a. Một cột, nhiều dòng

b. Nhiều dòng

c. Nhiều cột

d. Một cột, một dòng

**Question 28**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Nhóm phép toán Multiple-Row là:

Select one:

a. =, <>, <, <=, >, >=

b. Tất cả đều sai

c. IN, NOT IN, All, ANY

d. EXISTS, NOT EXISTS

**Question 29**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Nội dung của màn hình nhập liệu gồm:

Select one:

a. Danh sách các công việc có thể thực hiện với phần mềm

b. Tiêu chí tra cứu và Kết quả tra cứu

c. Cả 3 phương án trên

d. Thông tin nhập liệu và Thông tin tính toán

**Question 30**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Mục tiêu chính của giai đoạn “Phân tích” trong mô hình thác nước là:

Select one:

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

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

c. Phương án khác

d. Mô tả lại thế giới thực thông qua các mô hình trước khi thiết kế

**Question 31**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Mục tiêu chính của thiết kế giao diện là:

Select one:

a. Tất cả đều sai

b. Mô tả cấu trúc dữ liệu

c. Mô tả cấu trúc chương trình

d. Mô tả hệ thống các màn hình giao diện

**Question 32**

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. Tất cả đều sai

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

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

d. Đảm bảo tính tiến hoá

**Question 33**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Một trong các đặc điểm của phần mềm:

Select one:

a. Tất cả đều sai

b. Phần mềm được chế tạo theo nghĩa cổ điển

c. Phần mềm được lắp ráp từ các thành phần có sẵn

d. Phần mềm không “hỏng đi”

**Question 34**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Mô hình xoắn ốc thích hợp với:

Select one:

a. Tất cả đều sai

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

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 35**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

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

Select one:

a. Mất nhiều thời gian

b. Chi phí chuẩn bị lớn

c. Khó thực hiện

d. Tất cả đều sai

**Question 36**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

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

Select one:

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

b. Kỹ sư phần mềm không bị định kiến

c. Tất cả đều sai

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 37**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Ứng dụng của nhóm phần mềm quản lý nghiệp vụ:

Select one:

a. Phục vụ việc quản lý thời gian thực

b. Tất cả đều sai

c. Phục vụ công tác xử lý văn bản

d. Phục vụ công tác quản lý nghiệp vụ

**Question 38**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Đặc điểm của phần mềm có:

Select one:

a. Tất cả đều sai

b. Phần mềm được phát triển hay được kỹ nghệ hoá, nó không được chế tạo theo nghĩa cổ điển

c. Cả hai phương án A và B

d. Phần mềm không hỏng đi

**Question 39**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Mô hình hoá miền thông tin cần thực hiện:

Select one:

a. Cả 3 phương án trên

b. Định danh dữ liệu (đối tượng, thực thể)

c. Mỗi quan hệ giữa các dữ liệu

d. Định nghĩa các thuộc tính

**Question 40**

Complete

Mark 1,00 out of 1,00

Flag question

Question text

Đối tượng tham gia xác định yêu cầu gồm:

Select one:

a. Chuyên viên tin học

b. Chuyên viên tin học và Nhà chuyên môn

c. Chuyên viên tin học

d. Người sử dụng

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=11570&showall=1#sb-1)

**Quiz navigation**

[Question**1**This page](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1)[Question**2**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q2)[Question**3**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q3)[Question**4**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q4)[Question**5**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q5)[Question**6**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q6)[Question**7**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q7)[Question**8**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q8)[Question**9**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q9)[Question**10**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q10)[Question**11**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q11)[Question**12**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q12)[Question**13**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q13)[Question**14**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q14)[Question**15**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q15)[Question**16**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q16)[Question**17**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q17)[Question**18**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q18)[Question**19**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q19)[Question**20**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q20)[Question**21**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q21)[Question**22**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q22)[Question**23**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q23)[Question**24**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q24)[Question**25**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q25)[Question**26**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q26)[Question**27**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q27)[Question**28**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q28)[Question**29**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q29)[Question**30**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q30)[Question**31**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q31)[Question**32**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q32)[Question**33**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q33)[Question**34**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q34)[Question**35**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q35)[Question**36**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q36)[Question**37**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q37)[Question**38**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q38)[Question**39**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q39)[Question**40**](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570&showall=1#q40)

[Show one page at a time](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/review.php?attempt=11570)[Finish review](http://elearning.vimaru.edu.vn/mod/quiz/view.php?id=411)

Bạn đang đăng nhập với tên [Bùi Văn Mạnh](http://elearning.vimaru.edu.vn/user/profile.php?id=975) ([Thoát ra](http://elearning.vimaru.edu.vn/login/logout.php?sesskey=NAIUwrTLNp))

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