



BÁCH KHOA E-LEARNING

[Trang của tôi](#) / [Khóa học](#) / [Học kỳ I năm học 2021-2022 \(Semester 1 - Academic year 2021-2022\)](#)/ [Đại Học Chính Quy \(Bachelor program \(Full-time study\)\)](#)/ [Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính \(Faculty of Computer Science and Engineering.\)](#) / [Công Nghệ Phần Mềm](#)/ [Công nghệ phần mềm \(CO3001\) Lê Đình Thuận \(DH\\_HK211\)](#) / Quizzes / [Quiz#02.2. Processes - advanced - 04.09.2021](#)

Đã bắt đầu vào lúc  
Monday, 30 August 2021, 7:30 PM

Tình trạng Đã hoàn thành

Hoàn thành vào lúc  
Monday, 30 August 2021, 7:33 PM

Thời gian thực hiện  
2 phút 43 giây

Điểm 9,00 của 10,00 (90%)

Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Software prototype can be used in \_\_\_\_\_.

Chọn một:

- ☐ a. Testing process: run back-to-back tests
- ☒ b. All the other answers are correct.
- ☐ c. Options and develop UI design
- ☐ d. Requirements elicitation and validation



Câu trả lời đúng là: All the other answers are correct.

Câu hỏi **2**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Software development is a process of \_\_\_\_.

Chọn một:

- ☒ a. Design and Implementation
- ☐ b. All the other answers are correct.
- ☐ c. Design, Programming and Testing
- ☐ d. Requirement Analysis, Design, Programming and Testing



Câu trả lời đúng là: Design and Implementation

Câu hỏi **3**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

For a "fixed requirements" project, which process should be used and the reason?

Chọn một:

- ☐ a. Incremental as we can continue the whole interleaving process.
- ☐ b. Waterfall as the specification was fixed then the next stage can be carried out.
- ☐ c. Any process depended on the type of the application.
- ☒ d. All the other answers are correct.



Câu trả lời đúng là: All the other answers are correct.

Câu hỏi **4**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

For a "easily get customer feedback" project, which process should be used and the reason?

Chọn một:

- ☐ a. Waterfall as the specification was fixed then the next stage can be carried out.
- ☐ b. Incremental as we can continue the whole interleaving process.
- ☒ c. Incremental as we can deliver version to version during the development
- ☐ d. All the other answers are correct.



Câu trả lời đúng là: Incremental as we can deliver version to version during the development

Câu hỏi **5**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Software specification is a process of \_\_\_\_.

Chọn một:

- ☐ a. Requirements specification
- ☐ b. Requirements elicitation and analysis
- ☒ c. All the other answers are correct.
- ☐ d. Requirements validation



Câu trả lời đúng là: All the other answers are correct.

Câu hỏi **6**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

For a "going-to-change requirements" project, which process should be used and the reason?

Chọn một:

- ☐ a. All the other answers are correct.
- ☐ b. Incremental as we can stop at anytime and go back to the specification step.
- ☐ c. Waterfall as the specification was fixed then we reject the changes.
- ☒ d. Incremental as the "not-yet-develop" requirements can be changed for next development iterations.



Câu trả lời đúng là: Incremental as the "not-yet-develop" requirements can be changed for next development iterations.

Câu hỏi **7**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

For a "need only the full product with training" project, which process should be used and the reason?

Chọn một:

- ☐ a. Re-use oriented as we can deliver the full product.
- ☐ b. Incremental as we can only deliver the last version.
- ☒ c. All the other answers are correct.
- ☐ d. Waterfall as the product can only be delivered at the end.



Câu trả lời đúng là: All the other answers are correct.

Câu hỏi **8**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

The most common activity in Software validation is \_\_\_\_.

Chọn một:

- ☐ a. Requirement review, development review and software review
- ☐ b. All the other answers are correct.
- ☒ c. Software testing
- ☐ d. Development review and software testing



Câu trả lời đúng là: Software testing

Câu hỏi **9**

Không chính xác

Điểm 0,00 của 1,00

For a "fixed structure/architecture" project, which process should be used and the reason?

Chọn một:

- ☒ a. All the other answers are correct.
- ☐ b. Incremental as the design and implementation are interleaved.
- ☐ c. Waterfall as the implementation is after the design step.
- ☐ d. Waterfall and incremental together for fixed architecture and fast development.



Câu trả lời đúng là: Waterfall as the implementation is after the design step.

Câu hỏi **10**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

The most activity in Software evolution is \_\_\_\_.

Chọn một:

- ☒ a. All the other answers are correct.
- ☐ b. Fixing error after software release
- ☐ c. Upgrade (new feature, etc.)
- ☐ d. Adaptation (new environment, new device, etc.)



Câu trả lời đúng là: All the other answers are correct.

**Copyright 2007-2021 Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM. All Rights Reserved.**

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM.

Email: [elearning@hcmut.edu.vn](mailto:elearning@hcmut.edu.vn)

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle