Trang của tôi / Khoá học / Học kỳ I năm học 2021-2022 (Semester 1 - Academic year 2021-2022) / Cao Học (Master's degree)

- / Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering.) / Kỹ Thuật Máy Tính
- / Kiến trúc hệ thống hiện đại (055260) Trần Ngọc Thịnh (CH HK211) / Chủ đề 2 / Quiz Chapter1

10đ

Câu hỏi **1**

Chưa được trả

Chấm điểm của 1,00 A Wafer has a diameter of 30cm with 0.4% defects per cm2 at a cost of \$ 6000 per wafer. Each die is 10mm x 10mm process with α = 4. Suppose π =3.14, ignore bad wafers, and the costs and failures during testing and packaging. The content is used for 3 following questions

- 1. The number of dies per wafer
- a. None of the above
- o b. 640
- o. 641
- o d. 639

Clear my choice

Câu hỏi **2**Chưa được trả
lời
Chấm điểm của

1,00

A Wafer has a diameter of 30cm with 0.4% defects per cm2 at a cost of \$ 6000 per wafer. Each die is 10mm x 10mm process with $\alpha = 4$. Suppose $\pi = 3.14$, ignore bad wafers, and the costs and failures during testing and packaging. The content is used for 3 following questions

Cho 0.4% thì thế vào công thức lấy 0.4

- 2. DieYield is
- a. 6.25%
- o b. 68.3%
- c. None of the above
- od. 62.5%

Clear my choice

Câu hỏi **3**Chưa được trả
lời

Chấm điểm của 1,00 A Wafer has a diameter of 30cm with 0.4% defects per cm2 at a cost of \$6000 per wafer. Each die is 10mm x 10mm process with $\alpha = 4$. Suppose $\pi = 3.14$, ignore bad wafers, and the costs and failures during testing and packaging. The content is used for 3 following questions

 $6000 / (639 \times 68.3\%) = 13.75$

Thời gia

3. DieCost is

Clear my choice

Câu hòi 4 Chưa được trả lời Chấm điểm của 1,00	The difficulties of designing of modern Computer Architectures a. Power wall + multiplication speed + number of transistors b. Power wall + memory speed + parallel programming
	c. None of the above d. Power wall + multiplication speed + parallel programming Clear my choice
Câu hỏi 5 Chưa được trả lời Chấm điểm của 1,00	Choose a FALSE statement: a. A small change in cost can have an big effect on price b. Cost is the total spent to make a product c. Cost goes through several stages before it becomes price d. Price is always greater than cost Clear my choice
◆ Chapte	Chuyển tới

Copyright 2007-2020 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved. Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM.

Email: elearning@hcmut.edu.vn Phát triển dựa trên hệ thống Moodle Chapt