

***Mã đề:***

***\_(A)\_***

**ĐỀ THI CUỐI HỌC KỲ**

**HỌC KỲ 01A NĂM HỌC 2016 - 2017**

Tên môn thi **: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG**

MSMH **: TIN251DV01** 🗹 Có câu hỏi trắc nghiệm

Thời lượng thi **: 120 phút** (không kể thời gian phát đề)

🗹 Thu lại đề thi

🗹 Không được tham khảo tài liệu

**Ghi chú**: Sinh viên làm bài trên giấy thi của trường (phần tự luận và trắc nghiệm). Không làm bài trên đề thi. ***Phải ghi rõ Mã đề*** ***thi***

1. **Phần thi trắc nghiệm**
2. Lối tiếp cận của phương pháp phân tích và thiết kế hướng đối tượng là
3. Lối tiếp cận từ trên xuống
4. Lối tiếp cận từ dưới lên
5. Tiếp cận theo đối tượng và khái niệm
6. Tiếp cận theo chức năng và qui trình
7. Câu b và c đúng
8. Để mô tả sự tương tác giữa các đối tượng thông qua cơ chế truyền thông điệp, lược đồ UML nào nên được sử dụng
9. sequence diagrams
10. communication diagrams
11. collaboration diagrams
12. interaction diagrams
13. Tất cả các lược đồ trên
14. Biểu hiện nào sau đây là chỉ tiêu cho một thiết kế tốt
15. Low Cohesion và High Coupling
16. Low Cohesion và Low Coupling
17. High Cohesion và High Coupling
18. Cả 3 câu a, b và c đều đúng
19. Ý kiến khác
20. Trên lược đồ tương tác, dùng ký hiệu nào để biểu diễn một đối tượng của một lớp có phương thức tĩnh
21. :static
22. [staticmethod]
23. <<staticmethod>>
24. <<staticclass>>
25. <<metaclass>>
26. Khái niệm Implementation class trong qui trình phát triển hợp nhất được định nghĩa là
27. Một lớp bao gồm thuộc tính và phương thức
28. Một lớp được hiện thực bằng một ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng nào đó
29. Một lớp được hiện thực bằng một ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng nào đó, chẳng hạn như Java.
30. Một lớp được hiện thực bằng một ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng nào đó, chẳng hạn như C++.
31. Chỉ có câu a sai
32. Lược đồ trình tự hệ thống có thể bao gồm
33. Actor và System
34. Actor, System và System event
35. Actor, System và System operation
36. Actor, System và Use Case Text
37. Câu b sai
38. Lược đồ trình tự thể hiện
39. Sự phân chia công việc giữa các đối tượng để cùng hoàn thành một công việc nào đó
40. Sự trao đổi thông điệp giữa các đối tượng
41. Sự cộng tác giữa các đối tượng để cùng hoàn thành một công việc nào đó
42. Các phương thức của đối tượng
43. Chỉ có câu d sai
44. Chỉ có câu d sai
45. Chỉ có câu d sai
46. Chỉ có câu d sai