|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TPHCM KHOA CN HÓA HỌC VÀ THỰC PHẨM  BỘ MÔN: CN HÓA HỌC | | **ĐỀ THI CUỐI KỲ HỌC KỲ: 2 NĂM HỌC 2016-2017**  **Môn: Hóa đại cương**  Mã môn học: GCHE130103  Đề số: 01 Đề thi có 05 trang.  Thời gian: 75 phút.  Không được sử dụng tài liệu.  **Nộp lại đề thi** |
| Chữ ký giám thị 1 | Chữ ký giám thị 2 |
| CB chấm thi thứ nhất | CB chấm thi thứ hai |
| Số câu đúng: | Số câu đúng: |
| **Điểm và chữ ký** | **Điểm và chữ ký** | **Họ và tên:**  **Mã số SV:**  **Số TT:** **Phòng thi:** |
|  |  |
| **ĐỀ SỐ 1** | |  |

**ĐÁP ÁN ĐÁP ÁN**

**Hướng dẫn trả lời câu hỏi:**

Chọn câu trả lời đúng: X Bỏ chọn: ⊗ Chọn lại:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **A** | **B** | **C** | **D** | **STT** | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** |  |  |  | **X** | **21** |  |  |  | **X** |
| **2** |  |  |  | **X** | **22** |  |  |  | **X** |
| **3** | **X** |  |  |  | **23** |  |  | **X** |  |
| **4** | **X** |  |  |  | **24** | **X** |  |  |  |
| **5** |  |  |  | **X** | **25** |  | **X** |  |  |
| **6** |  | **X** |  |  | **26** |  |  | **X** |  |
| **7** |  | **X** |  |  | **27** |  | **X** |  |  |
| **8** |  |  |  | **X** | **28** |  |  |  | **X** |
| **9** | **X** |  |  |  | **29** |  |  |  | **X** |
| **10** |  | **X** |  |  | **30** | **X** |  |  |  |
| **11** |  |  |  | **X** | **31** |  |  |  | **X** |
| **12** |  |  |  | **X** | **32** |  |  | **X** |  |
| **13** |  |  |  | **X** | **33** |  |  |  | **X** |
| **14** | **X** |  |  |  | **34** | **X** |  |  |  |
| **15** | **X** |  |  |  | **35** |  | **X** |  |  |
| **16** |  |  |  | **X** | **36** |  |  | **X** |  |
| **17** |  | **X** |  |  | **37** | **X** |  |  |  |
| **18** | **X** |  |  |  | **38** |  |  |  | **X** |
| **19** | **X** |  |  |  | **39** |  | **X** |  |  |
| **20** |  | **X** |  |  | **40** |  |  | **X** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TPHCM KHOA CN HÓA HỌC VÀ THỰC PHẨM  BỘ MÔN: CN HÓA HỌC | | **ĐỀ THI CUỐI KỲ HỌC KỲ: 2 NĂM HỌC 2016-2017**  **Môn: Hóa đại cương**  Mã môn học: GCHE130103  Đề số: 02 Đề thi có 05 trang.  Thời gian: 75 phút.  Không được sử dụng tài liệu.  Nộp lại đề thi |
| Chữ ký giám thị 1 | Chữ ký giám thị 2 |
| CB chấm thi thứ nhất | CB chấm thi thứ hai |
| Số câu đúng: | Số câu đúng: |
| **Điểm số và điểm chữ** | **Điểm số và điểm chữ** | **Họ và tên:**  **Mã số SV:**  **Số TT:** **Phòng thi:** |
|  |  |
| **ĐỀ SỐ 2** | |  |

**ĐÁP ÁN ĐÁP ÁN**

**Hướng dẫn trả lời câu hỏi:**

Chọn câu trả lời đúng: X Bỏ chọn: ⊗ Chọn lại:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **A** | **B** | **C** | **D** | **STT** | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **X** |  |  |  | **21** |  |  |  | **X** |
| **2** |  |  |  | **X** | **22** |  |  |  | **X** |
| **3** |  | **X** |  |  | **23** | **X** |  |  |  |
| **4** | **X** |  |  |  | **24** | **X** |  |  |  |
| **5** | **X** |  |  |  | **25** |  |  |  | **X** |
| **6** |  | **X** |  |  | **26** |  | **X** |  |  |
| **7** |  |  |  | **X** | **27** |  | **X** |  |  |
| **8** |  |  |  | **X** | **28** |  | **X** |  |  |
| **9** |  |  | **X** |  | **29** |  |  | **X** |  |
| **10** | **X** |  |  |  | **30** | **X** |  |  |  |
| **11** |  | **X** |  |  | **31** |  |  |  | **X** |
| **12** |  |  | **X** |  | **32** |  | **X** |  |  |
| **13** |  | **X** |  |  | **33** |  |  | **X** |  |
| **14** |  |  |  | **X** | **34** |  |  |  | **X** |
| **15** |  |  |  | **X** | **35** | **X** |  |  |  |
| **16** | **X** |  |  |  | **36** |  | **X** |  |  |
| **17** |  |  |  | **X** | **37** |  |  |  | **X** |
| **18** |  |  | **X** |  | **38** |  |  |  | **X** |
| **19** |  |  |  | **X** | **39** |  |  |  | **X** |
| **20** | **X** |  |  |  | **40** | **X** |  |  |  |