Sở GD & ĐT TPHCM **ĐỀ KIỂM TRA TẬ TRUNG LẦN 1 - NĂM HỌC 2017 - 2018**

 Trường THPT Trường Chinh **MÔN HÓA HỌC 12**

**ĐỀ CHÍNH THỨC ĐÁP ÁN**

**A-TRẮC NGHIỆM**

**ĐÁP ÁN TỪ MÃ ĐỀ 279 TỚI MÃ ĐỀ 223**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **279** | D | A | D | B | C | A | B | D | C | A | C | B | C | A | C | B | D | C | D | C |
| **320** | D | D | C | D | B | C | B | A | B | D | C | D | A | B | A | B | C | C | A | B |
| **175** | B | C | B | B | B | A | C | D | A | C | D | C | A | C | A | B | D | C | D | D |
| **223** | B | A | B | D | D | A | C | B | A | C | D | A | D | A | D | A | D | B | D | B |

**B-TỰ LUẬN**

 II. PHẦN TỰ LUẬN

Câu 1 ( 1đ). X có dạng : R-COO-R’

R-COO-R’  + KOH  R-COOK + R’OH 0,25

Y: CH3-COOK 0,25

X: CH3-COO-CH2-CH2-CH3 : 0, 25

Z: CH3-CH2-CH2-OH : 0,25

Câu 2. (1 đ)

nC3H5(OH)3 = 0,05 mol

nC17H35COONa = 30,6/306 = 0,1 mol

Suy ra : X có 2 gốc C17H35COO : 0,25 đ

 VÀ  0,25 đ

(C17H35COO)2(C17H33COO)C3H5 + 3NaOH2C17H35COONa + C17H33COONa + C3H5(OH)3

 nC17H33COONa = nC3H5(OH)3 = 0,05 mol 0,25

; m = 0,05.304 = 15,2 gam. 0,25

Câu 3.



Câu 4.



2 ancol là CH3OH và C2H5OH. Vậy CTCT 2 este là CH3COOCH3 và CH3COOC2H5.

Câu 5.

