

SỞ GIÁO DỤC TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT HOÀNG HOA THÁM

ĐÁP ÁN

KIỂM TRA HỌC KỲ II- KHỐI 11 BAN KHOA HỌC XÃ HỘI

Năm học: 2023 – 2024

Mã 172

A. TRẮC NGHIỆM (16 câu/4,0 đ)

1B	2B	3C	4A	5C	6A	7A	8B
9B	10A/C	11B	12C	13D	14D	15A	16C

B. PHẦN ĐÚNG - SAI(2,0 đ)

1Đ	2S	3S	4Đ	5S	6Đ	7S	8S
----	----	----	----	----	----	----	----

Mã 138

A. TRẮC NGHIỆM (16 câu/4,0 đ)

1D	2A/C	3B	4C	5C	6C	7C	8C
9B	10C	11C	12B	13D	14B	15D	16C

B. PHẦN ĐÚNG - SAI(2,0 đ)

1S	2S	3Đ	4S	5Đ	6S	7Đ	8S
----	----	----	----	----	----	----	----

Mã 206

A. TRẮC NGHIỆM (16 câu/4,0 đ)

1D	2B	3C	4A	5A	6C	7B	8B
9D	10A	11B	12B/C	13B	14D	15D	16D

B. PHẦN ĐÚNG - SAI(2,0 đ)

1Đ	2S	3S	4S	5S	6S	7Đ	8Đ
----	----	----	----	----	----	----	----

A. TRẮC NGHIỆM (16 câu/4,0 đ)

1A	2B	3D	4A	5D	6A	7B	8B/C
9C	10B	11B	12C	13C	14B	15A	16D

B. PHẦN ĐÚNG - SAI(2,0 đ)

1S	2S	3D	4D	5S	6S	7S	8D
----	----	----	----	----	----	----	----

B. TỰ LUẬN (4,0 đ)

Câu 1 (1 điểm)	<table><tr><td>TT\MT</td><td></td><td>CH₃COOH</td><td>CH₃CHO</td><td>CH₃OH</td></tr><tr><td>Quỳ tím</td><td>-</td><td>Hóa đỏ</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Dd brom</td><td>↓ trắng</td><td>x</td><td>Nhạt màu dd brom</td><td>Còn lại</td></tr></table>	TT\MT		CH ₃ COOH	CH ₃ CHO	CH ₃ OH	Quỳ tím	-	Hóa đỏ	-	-	Dd brom	↓ trắng	x	Nhạt màu dd brom	Còn lại	0,25x4
TT\MT		CH ₃ COOH	CH ₃ CHO	CH ₃ OH													
Quỳ tím	-	Hóa đỏ	-	-													
Dd brom	↓ trắng	x	Nhạt màu dd brom	Còn lại													
Câu 2 (2 điểm)	a/ $CH_3CH_2OH \xrightarrow{H_2SO_4 \text{ đặc}, 170^\circ C} CH_2=CH_2 + H_2O$ b/  + NaOH →  + H₂O c/ $2 C_3H_5(OH)_3 + Cu(OH)_2 \rightarrow [C_3H_5(OH)_2O]_2Cu + 2H_2O$ d/ $2CH_3COOH + ZnO \rightarrow (CH_3COO)_2Zn + H_2O$	0,5x4															
Câu 3 (1 điểm)	$CH_3COOH + CH_3CH_2OH \xrightleftharpoons[H_2SO_4 \text{ đặc}]{t^\circ C} CH_3COO-CH_2-CH_3 + H_2O$ 0,3 mol 0,25 mol 0,25 ml (lt) m ester (lt) = 0,25.88 = 22 gam $H\% = \frac{13,2}{22}.100\% = 60\%$	0,25 0,25 0,5															

HẾT