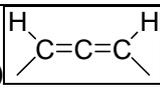
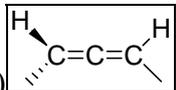
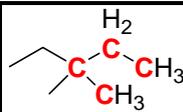
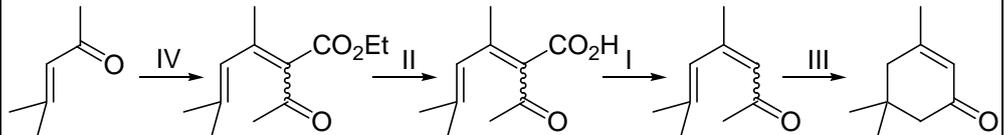


高雄醫學大學 104 學年度學士後醫學系招生考試試題參考答案疑義釋疑公告

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
有機化學	3	<p>考題中結構 IV(如右)  的全平面之表示法是不存在的，故不被包含在答案中，而實際存在 IV(如右)  之交錯結構才是 chiral。為求廣義解釋，答案改為(A)與(C)皆可。</p>	A, C 答案皆可
	6	<p>在同為環己酮骨架之結構 IV 與 V 中，相較之下，其不同之處在於 α 位置之朝外之羰基為醛基與酮基，故選項(D)之含醛基之環己酮的 pKa 較小。</p>	原答案無誤
	13	<p>選項(C)：3,3-Dimethylpentane(如右) ，有 4 signals(如黑體紅字 C)。</p>	原答案無誤
	60	<p>雖然試劑 III 有機會經 neighboring effect 獲得 trans-diol，但亦有機會不經 neighboring effect 獲得 cis-diol，故試劑 III 亦可被包含。</p>	原答案無誤
	68	<p>合理之合成流程如下，故選項以(B)為適合。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">aldol condensation saponification decarboxylation ring-closure</p>  </div>	原答案無誤