ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Να ονομάσετε τις ακόλουθες ενώσεις:

α. $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2CH_2OH$: 3-μεθυλο-1-πεντανόλη

β. $CH_3CH(CH_3)CH_2CH(OH)CH_2CH_3$: 5-μεθυλο-3-εξανόλη

γ. $CH_3CH(CH_3)CH_2CH{=}O$: 3-μεθυλοβουτανάλη

δ. $CH_2(CH_3)CH_2CH(CH_3)OH$: 2-πεντανόλη

ε. $CH_3C(CH_3){=}CHCH_3$: 2-μεθυλο-2-βουτένιο

ζ. $HC{\equiv}C{-}CH(CH_3){-}CH_3$: 3-μεθυλο-1-βουτίνιο

η. $HC{\equiv}CCH_2CH_2COOH$: 4-πεντινικό οξύ

θ. $CH_3{-}CH_2{-}CH{=}C{=}CH_2$: 1,2-πενταδιένιο

ι. $CH_3{-}C(=O){-}CH(CH_3){-}CH_3$: μεθυλοβουτανόνη