**Επαναληπτικές Ασκήσεις Παραγράφου 1.1**

1. Να συγκρίνετε τις παρακάτω ουσίες ως προς το Σημείο Βρασμού τους.

α. HCl και F2

β. CH3-OH και CH3-CH2-CH3

γ. CH3-OH και ΝaOH

δ. CH3-CH2-CH3 και CH3-CH2-CH2-CH3

ε. H2 και Ο2

στ. CH3-CH2-CH2-CH3  και CH3-CH(CH3)-CH3

ζ. ΗF και ΗΒr

η. NH3 και NH4Cl

θ. CH3-O-CH3 και CH3-CH2-OH

ι. CH3COOH και CH3COONa

ια. NH3 και NF3

ιβ. CH3OH και CH3ONa

ιγ. CH3OH και CH3CH2OH

ιδ. CH3COOH και HCOOCH3

2. Tι είδους διαμοριακές δυνάμεις παρατηρούνται:

α. Σε ένα διάλυμα ζαχαρόνερου (μοριακό) (ζάχαρη: υδατάνθρακας με πολλές ομάδες –ΟΗ)

β. Σε ένα υδατικό διάλυμα ΝΗ3.

γ. Σε ένα υδατικό διάλυμα NaNO3.

δ. Σε ένα μίγμα εξανίου (C6H14) – χλωριούχου νατρίου (NaCl).

ε. Σε ένα μίγμα προπανίου (C3H8) – βουτανίου (C4H10).

