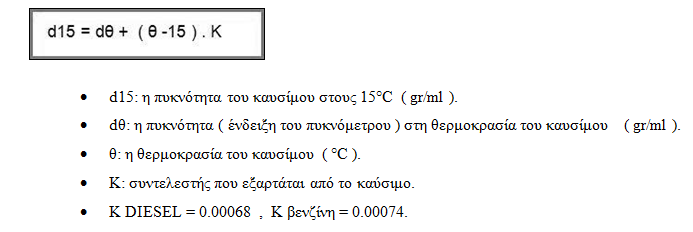
 

***ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ***  *-* **ΟΡΓΑΝΙΚΗ –ΙΙ TEST No-2**

**Δίνονται 4m3 καυσίμου DIESEL ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 27ο C και πίεση 760 mm Hg. με σύσταση 92% C, 5% H, 2% O O,5% S και υγρασία. .Nα υπολογιστούν**

**α) η ελάχιστη ποσότητα αέρα για την πλήρη καύση του β) η ποσότητα των καυσαερίων που εκλύονται γ) η κατώτερη θερμογόνος δύναμη . Δίνονται, πυκνότητα DIESEL στους 15ο C 0.825 KG/M3**



**Το κανονικο κυβικο μετρο ( Νm3 ) είναι η μοναδα ογκου υπο συνθηκες 0ο C και πίεση 1013 mbar**

**To πρότυπο κυβικό μέτρο ( Stm3 ) είναι η μοναδα ογκου υπο συνθηκες 15ο C και πίεση 1013 mbar**

**Υπο τις ιδιες συνθηκες ( 1013 mbar= ατμοσφαιρική πίεση ) στο επίπεδο της θάλασσας.**

