

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

Θέμα 2^ο

2.1.

1 - δ

2 - γ

3 - β

4 - α.

2.2.

α) 2. Υδρογόνο, 3. Οξυγόνο, 5. Άζωτο

β) Το υδρογόνο, το άζωτο και το οξυγόνο συμπεριφέρονται σαν τέλεια αέρια όταν οι συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας δεν απέχουν πολύ από τις συνηθισμένες γιατί υγροποιούνται δύσκολα και απέχουν πολύ από τις συνθήκες υγροποίησης. Αντιθέτως, οι υδρατμοί και το διοξείδιο του άνθρακα υγροποιούνται εύκολα στις συνηθισμένες συνθήκες.