

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΑΣΚΗΣΕΙΣΔιδακτικά Εγχειρίδια

1. Χημεία Α΄ Λυκείου (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
2. Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
3. Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας Β΄ Λυκείου (ΥΑΠ), έκδοση 2022
4. Χρήσιμο Υλικό, Ιστοσελίδα Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης, Χημεία Β΄ Λυκείου
(<https://chem.schools.ac.cy/index.php/el/yliko/chrisimo-yliko>)

	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ (ΣΕΛΙΔΕΣ)	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
1	Περιεκτικότητα – Αραίωση - Στοιχειομετρία	61, 62, 71, 75, 77 (σελ. 164 - 166)	Χημεία Α΄ Λυκείου (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
2	Θερμοχημεία	1, 2, 11 (α, β), 12 (α, β) (σελ. 62)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
3	Χημική Κινητική	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 22, 23, 25, 26(α,γ), 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38(α,β,δ), 39, 40(α), 42, 52, 53, 54(α,β,γ) (σελ. 90 – 97)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
4	Χημική Ισορροπία	1 – 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17(α,β), 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36(όχι μονάδες Κc), 37, 38(α), 39(α), 51 (σελ.124-131)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
		1 – 9	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας, Χημεία Β΄ Λυκείου, «Χημική Ισορροπία – Ασκήσεις»
5	Ηλεκτρολύτες	1, 3, 4, 5, 6 (σελ. 183)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
		2 – 6	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας, Χημεία Β΄ Λυκείου, «Ηλεκτρολύτες – Ασκήσεις»

6	Οξέα – Βάσεις	2, 17, 18, 19 (σελ. 183 – 184) 39 (σελ. 36)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
		1 – 10	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας, Υλικό για εκπαιδευτικούς, «Υποστηρικτικό Υλικό Οξέα – Βάσεις»
		2, 5(β)(γ)	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Οξέα – Ασκήσεις»
		2, 3, 7, 8(εκτός β), 9	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Βάσεις – Ασκήσεις»
		3, 4(α,β), 7(β)(γ)	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Οξέα και Βάσεις - Γενικές Ασκήσεις»
7	Υδατικά διαλύματα ηλεκτρολυτών	7, 8, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 30, 33, 34, 36, 38, 44, 53, 57, 71(α,β), 72(α), 76, 77, 78, 79, 80, 84 (σελ. 183 – 192)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
		1, 2, 3(εκτός του α), 4, 5, 6, 7α, 9α,10	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Υδατικά Διαλύματα Ηλεκτρολυτών - Ασκήσεις»
		2	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Οξέα – Ασκήσεις»
		6α	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Βάσεις – Ασκήσεις»
8	Ποσοτική ανάλυση (οξυμετρία – αλκαλιμετρία)	88, 89(α, γ) (σελ. 192 – 193)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
		Γενικές Ερωτήσεις 1 – 4, Γενικές Ασκήσεις 1 – 9 (σελ. 94 – 97)	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας Β΄ Λυκείου (ΥΑΠ)
9	Οξειδοαναγωγή	1, 3, 5, 13 – 20, 22 – 29, 31, 37, 38, 39 (σελ. 32 – 37)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

		1 , 2, 3(β, γ), 4, 5, 6, 7, 8	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας Χημεία Β΄ Λυκείου, «Οξειδοαναγωγή - Γενικές Ασκήσεις»
		4γ, 5 (εκτός CuO), 9	Χρήσιμο υλικό, Ιστοσελίδα Χημείας, Χημεία Β΄ Λυκείου, «Οξέα και Βάσεις – Γενικές Ασκήσεις»
10	Ποσοτική ανάλυση (υπερμαγνητομετρία)	42, 43 (σελ. 37)	Χημεία Γ΄ Γενικού Λυκείου Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών (ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)
		1 – 5 (σελ. 112 – 113)	Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας Β΄ Λυκείου (ΥΑΠ)