

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ Β ΤΑΞΗΣ

Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	1	Γ	17	1	Β	33	1	Β	49	1	Γ	65	1	Δ	81	1	Γ
2	1	Β	18	1	Γ	34	1	Α	50	1	Δ	66	1	Δ	82	1	Δ
3	1	Γ	19	1	Δ	35	1	Β	51	1	Δ	67	1	Β	83	1	Β
4	1	Γ	20	1	Β	36	1	Δ	52	1	Γ	68	2	Α	84	1	Β
5	1	Γ	21	1	Β	37	2	ΑΝ	53	1	Γ	69	2	Δ	85	1	Δ
6	1	Α	22	1	Α	38	1	Γ	54	1	Β	70	1	Γ	86	1	Α
7	1	Α	23	1	Β	39	1	Β	55	1	Δ	71	1	Γ	87	1	Β
8	1	Γ	24	1	Γ	40	1	Γ	56	1	Γ	72	1	Δ	88	1	Δ
9	1	Α	25	1	Γ	41	1	Γ	57	1	Δ	73	1	Γ	89	1	Λ
10	1	Δ	26	1	Δ	42	1	Γ	58	1	Γ	74	1	Δ	90	1	Λ
11	1	Γ	27	1	Δ	43	1	Β	59	3	ΣΥΜ	75	1	Α/Δ	91	1	Λ
12	1	Δ	28	1	Β	44	1	Β	60	1	Δ	76	1	Γ	92	1	Λ
13	1	Β	29	1	Γ	45	1	Δ	61	2	ΑΝ	77	1	Γ			
14	1	Β	30	1	Β	46	1	Β	62	2	ΑΝ	78	1	Γ			
15	3	ΣΥΜ	31	2	Β	47	1	Β	63	1	Γ	79	1	Β			
16	1	Β	32	1	Β	48	1	Α	64	1	ΑΝ	80	1	Α			

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ 15, και 59, 37, 61, 62, και 64

15	Α: πυροσταφυλικό, Β: ακετυλοσυνένζυμο Α, Γ: μήτρα μιτοχονδρίων (ή αναφορά στα προϊόντα του κύκλου, ιδιαίτερα στο CO₂), Δ: εσωτερική μεμβράνη μιτοχονδρίων, Ε: ΑΤΡ, ΣΤ: Η₂Ο
59	Α: αποδιέγερση, Β: Η₂Ο, Γ: Ο₂, Δ: ΝΑDΡΗ, Ε: CO₂, ΣΤ: γλυκόζη
37	επιχιασμός, σύζευξη ομολόγων χρωμοσωμάτων (κατά ζεύγη), τυχαία κατανομή ομολόγων χρωμοσωμάτων
61	ενδοκύττωση (αν είναι μεγαλομοριακή) ή διάχυση (αν είναι μικρομοριακή)
62	διαμέσου της πρωτεΐνης Μ με κατανάλωση ενέργειας (ενεργητική μεταφορά)
64	4-4-3-5 ή 4-4-5-3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η ανάπτυξη των απαντήσεων στις παραπάνω ερωτήσεις είναι ενδεικτική. Όποια άλλη επιστημονικά τεκμηριωμένη απάντηση θα γίνεται δεκτή