


ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΠΤΕ 0401 - ΦΥΣΙΚΩΝ

1	A	41	A
2	Δ	42	B
3	A	43	Γ
4	B	44	B
5	Δ	45	Δ
6	Γ	46	B
7	Δ	47	Άκυρη
8	B	48	Δ
9	Γ	49	A
10	Γ	50	Γ
11	A	51	B
12	Δ	52	A
13	Γ	53	B
14	B	54	Δ
15	Γ	55	Γ
16	B	56	A
17	A *	57	B
18	Δ	58	B
19	Γ	59	Γ
20	Δ	60	Δ
21	B	61	B
22	Δ	62	Δ
23	B **	63	Γ
24	Γ	64	A
25	A	65	Γ
26	Γ	66	Δ
27	B	67	Γ
28	Δ	68	Δ
29	A	69	Γ
30	Γ	70	B
31	A	71	A
32	A	72	A
33	B	73	Γ
34	A	74	A
35	Δ	75	A
36	B	76	Δ
37	Δ	77	B

38	A	78	A
39	B	79	Δ ***
40	Δ	80	B

* Η σωστή απάντηση είναι η **A** εφόσον έγινε η διόρθωση και δόθηκε στο **A**: (D_{Σ}/D_H) d αντί της απάντησης (D_H/D_{Σ}) d που υπήρχε αρχικά.

** Ορθή απάντηση είναι η **B** αν υποθέσουμε ότι η στροφορμή του ηλεκτρονίου είναι:
 $h/4\pi$

*** Στην απάντηση που δόθηκε, « Δ », λαμβάνονται υπόψη και τα κυκλικά. Πιθανόν να θεωρηθεί σωστή και η **B** αν ληφθούν υπόψη μόνο τα άκυκλα.