

110 學年度學科能力測驗

自然考科選擇題答案

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	A	21	D	41	AE	61	AD
2	E	22	E	42	AD	62	A
3	D	23	AE	43	D	63	E
4	B	24	AB	44	AB	64	B
5	D	25	BD	45	E	65	A
6	B	26	AC	46	BCD	66	C
7	C	27	CD	47	D	67	B
8	D	28	CD	48	ACE	68	AD
9	A	29	CD	49	BCE		
10	A	30	ACD	50	ABD		
11	E	31	CE	51	ACD		
12	A	32	BD 或 BC	52	BE		
13	A	33	BCE	53	AB		
14	C	34	CE	54	ADE		
15	D	35	AD	55	C		
16	C	36	AE	56	D		
17	E	37	C	57	ABE		
18	E	38	AB	58	B		
19	B	39	C	59	CD		
20	B	40	B	60	CE		

【答案調整說明】

第 32 題：本題測驗基礎物理一「五、電與磁的統一」中的電磁感應，探討「螺線管所產生的磁場」。根據題幹，分析螺線管因電流的磁效應與電磁感應產生的磁場，可判斷答案為選項(B)(D)。若考量將選項之「管內磁場」，解釋為「螺線管所產生的磁場」與「磁鐵所產生的磁場」之和，則答案為選項(B)(C)。故此題答案為選項(B)(D)或選項(B)(C)。