

Từ câu 1 đến 40: 40 câu x 0,3 điểm/câu = 12 điểm

Từ câu 41 đến 60: 20 câu x 0,4 điểm/câu = 8 điểm

CÂU	MÃ ĐỀ 101	MÃ ĐỀ 102	MÃ ĐỀ 103	MÃ ĐỀ 104
1	A	C	C	C
2	D	D	C	D
3	C	D	C	B
4	C	D	D	A
5	B	A	B	B
6	A	D	B	C
7	A	A	A	C
8	B	B	B	A
9	C	B	B	D
10	D	C	C	C
11	D	D	A	B
12	C	A	B	C
13	C	B	D	C
14	C	B	B	C
15	D	B	A	A
16	B	C	A	D
17	C	B	D	C
18	C	D	D	A
19	C	B	A	B
20	B	B	C	B
21	A	A	B	A
22	A	B	C	B
23	D	C	D	B
24	D	D	C	D
25	D	D	C	C
26	B	B	B	C
27	A	B	A	A
28	D	C	B	A
29	B	D	D	A
30	A	A	D	A
31	C	B	A	B
32	B	C	B	D
33	A	C	B	D
34	C	C	B	D
35	B	A	C	C
36	A	B	A	C
37	B	A	C	B
38	D	A	A	A
39	B	D	A	B
40	B	A	D	B

CÂU	MÃ ĐỀ 101	MÃ ĐỀ 102	MÃ ĐỀ 103	MÃ ĐỀ 104
41	Al; Mg; Na; K	(2)vinyl fomat	Na, Mg.	Al ₂ O ₃ , Fe và Cu.
42	Al ₂ O ₃ , Fe, Cu.	64,8 gam	Al; Mg; Na; K	Na, Mg.
43	(2)vinyl fomat	Na, Mg.	Al ₂ O ₃ , Fe và Cu.	64,8 gam
44	64,8 gam	(4)anbumin	4)anbumin	Al; Mg; Na; K
45	(4)anbumin	Al; Mg; Na; K	(2)vinyl fomat	(4)anbumin
46	Na, Mg	Al ₂ O ₃ , Fe và Cu.	64,8 gam	(2)vinyl fomat
47	25,4	25,4.	b,c,d,e	1,2,3
48	1,2,3	25,6.	a, c,d	b,c,d
49	KOH, CaCO ₃ .	b,c,d	25,6.	b,c,d,e
50	b,c,d,e	b,c	b,c	25,6.
51	b,c	b,c,d,e	1,2,3	7/65
52	7/65	1,2,3	b,c,d	b,c
53	b,c,d	7/65	KOH, CaCO ₃ .	a, c,d
54	a, c,d	KOH, CaCO ₃ .	25,4.	25,4.
55	25,6.	a, c,d	7/65	KOH, CaCO ₃ .
56	11,1 và 3	8,064.	11,1 và 3	a = 11,1 và 3
57	0,2	233,7	8,064	233,7
58	233,7	11,1 và 3	27,84%	a = 0,2
59	8,064	27,84%	0,2	27,84%
60	27,84%	a = 0,2	233,7	8,064