

**PHẦN I: Trắc nghiệm nhiều lựa chọn**

- Mỗi câu đúng được 0,25 điểm.

Mã đề	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
501	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
502	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
503	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
504	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
505	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
506	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
507	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
508	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
509	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
510	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
511	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
512	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
513	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
514	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
515	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
516	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
517	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
518	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
519	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
520	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
521	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
522	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
523	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
524	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
525	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
526	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
527	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
528	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
529	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
530	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
531	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
532	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
533	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
534	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
535	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
536	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
537	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A
538	C	A	A	B	B	A	A	C	D	A	D	D	D	B	C	D	C	C
539	D	B	D	C	C	B	D	A	A	D	A	B	B	D	B	D	D	A
540	A	B	D	B	A	B	B	D	B	C	D	C	B	A	D	D	C	C
541	B	D	A	A	A	D	A	C	C	D	A	C	A	C	A	A	B	C
542	B	B	B	C	D	C	B	A	B	A	D	D	C	A	A	B	B	D
543	C	D	B	A	B	A	D	D	A	B	D	C	D	C	C	A	D	A



542	a)Đ - b)Đ - c)S - d)S	a)Đ - b)S - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S
543	a)Đ - b)S - c)Đ - d)Đ	a)Đ - b)S - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ
544	a)Đ - b)Đ - c)S - d)S	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S	a)Đ - b)Đ - c)S - d)Đ
545	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ	a)Đ - b)Đ - c)S - d)Đ	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S
546	a)Đ - b)S - c)Đ - d)S	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S	a)S - b)Đ - c)Đ - d)Đ	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S
547	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S	a)Đ - b)S - c)Đ - d)S	a)S - b)S - c)Đ - d)Đ	a)Đ - b)Đ - c)S - d)Đ
548	a)Đ - b)Đ - c)S - d)S	a)Đ - b)S - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S

### PHẦN III: Trắc nghiệm trả lời ngắn - tự luận

- Mỗi câu đúng được 0,5 điểm.

Mã đề	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
501	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
502	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
503	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
504	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
505	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
506	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
507	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
508	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
509	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
510	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
511	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
512	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
513	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
514	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
515	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
516	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
517	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
518	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
519	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
520	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
521	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
522	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
523	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
524	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
525	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
526	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
527	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
528	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
529	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
530	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
531	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
532	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
533	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
534	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
535	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
536	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
537	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
538	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
539	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
540	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602

541	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
542	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6
543	2602	1113	42,6	10	99,4	55,5
544	42,6	10	1113	99,4	55,5	2602
545	2602	10	99,4	55,5	42,6	1113
546	99,4	42,6	1113	55,5	10	2602
547	2602	99,4	10	42,6	55,5	1113
548	55,5	1113	2602	10	99,4	42,6