

Câu/Đề	0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409	0410	0411	0412	0413	0414	0415	0416	0417	0418	0419	0420	0421	0422	0423	0424
1	D	A	A	B	D	D	C	A	B	A	A	C	A	C	D	D	D	B	A	D	B	A	A	A
2	C	C	A	B	B	D	D	C	C	B	B	A	B	D	C	B	A	C	D	B	A	A	C	C
3	B	B	B	A	C	D	C	D	C	A	A	B	B	C	D	B	C	B	A	C	D	A	B	D
4	B	B	C	B	C	C	A	A	C	C	B	A	A	D	C	A	D	C	A	C	D	B	C	A
5	B	D	B	B	D	A	C	D	B	D	C	D	D	D	A	B	B	A	A	D	D	D	D	B
6	C	B	C	B	B	C	B	C	C	C	B	B	A	A	C	A	B	A	D	B	A	A	D	B
7	D	A	B	C	A	A	D	D	B	D	D	C	A	C	C	A	D	C	C	A	A	A	A	B
8	A	A	C	B	D	A	B	C	A	A	A	D	D	D	D	A	C	C	B	C	C	B	B	D
9	C	D	B	A	B	A	D	A	B	C	B	C	D	B	C	D	B	B	B	B	D	C	A	D
10	A	D	D	D	C	D	D	C	A	C	D	A	A	B	A	B	B	B	A	A	D	A	D	A
11	B	C	D	D	A	A	A	B	D	B	B	D	B	C	A	C	D	D	C	D	B	C	B	D
12	C	A	D	D	C	B	C	B	C	D	D	A	C	D	A	B	A	D	D	B	D	A	B	B
13	D	A	C	B	D	D	D	A	C	B	D	C	A	A	B	C	C	B	C	C	A	B	A	A
14	A	A	D	D	C	A	C	C	A	A	C	A	A	B	D	C	D	D	A	C	A	A	D	D
15	B	D	B	D	B	B	C	C	A	B	C	A	D	C	C	B	B	B	C	A	C	D	B	A
16	D	D	D	C	D	D	D	A	D	B	C	B	A	A	D	B	D	A	C	D	B	D	D	C
17	B	A	A	B	B	A	C	C	D	A	B	A	B	A	A	A	D	B	D	D	A	C	D	C
18	D	D	A	B	A	B	C	D	A	D	B	B	A	B	A	B	D	D	C	B	D	C	D	B
19	S,D,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	S,S,D,S	S,D,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,S,D,S
20	D,D,S,S	D,S,D,D	S,S,D,S	D,S,D,D	S,S,D,S	D,S,D,D	S,D,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,D,D,D	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S
21	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,S,D,S	D,D,S,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,S,D,S	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D
22	S,S,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	D,S,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	S,S,D,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,D,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	D,S,D,D
23	0,17	2603	1600	1480	0,31	0,35	0,25	0,35	0,31	0,35	4132	0,12	2603	1480	1600	2603	0,17	0,25	0,17	0,35	2603	0,25	1600	3142
24	4132	0,35	0,31	0,25	1600	3142	2603	1480	2603	1480	0,17	2603	4132	0,35	0,25	0,35	0,25	1480	2603	3142	1600	0,12	0,31	2603
25	1600	3142	2603	2603	0,25	2603	0,31	0,12	1600	0,12	0,25	0,35	0,17	3142	0,17	3142	1600	0,35	0,31	2603	0,25	1480	2603	0,12
26	2603	0,12	0,25	0,35	4132	1480	0,17	3142	0,25	2603	2603	3142	1600	0,25	0,31	0,12	2603	3142	1600	0,12	4132	0,35	0,25	0,25
27	0,31	1480	0,17	3142	2603	0,12	1600	2603	0,17	0,25	0,31	1480	0,25	2603	4132	0,25	0,31	2603	0,25	1480	0,17	2603	4132	1480
28	0,25	0,25	4132	0,12	0,17	0,25	4132	0,25	4132	3142	1600	0,25	0,31	0,12	2603	1480	4132	0,12	4132	0,25	0,31	3142	0,17	0,35

Câu/Đề	0425	0426	0427	0428	0429	0430	0431	0432	0433	0434	0435	0436	0437	0438	0439	0440	0441	0442	0443	0444	0445	0446	0447	0448	
1	B	D	C	B	B	C	C	A	B	C	C	D	D	D	C	B	B	A	C	D	B	B	C	A	
2	C	A	C	C	A	A	B	D	C	A	C	D	C	D	C	A	D	D	D	B	C	C	A	A	
3	B	D	C	D	C	D	A	A	D	C	D	C	A	C	B	B	B	C	B	B	B	A	B	B	
4	D	A	D	A	B	A	B	A	C	A	B	A	A	D	A	C	D	D	C	C	C	B	B	C	
5	D	D	A	D	B	D	A	C	D	C	B	B	A	A	C	A	A	B	D	B	B	A	A	C	
6	A	A	A	A	B	D	A	C	C	C	B	D	C	D	B	C	C	C	B	C	A	B	D	A	
7	A	C	B	D	C	B	A	A	A	B	D	B	B	C	D	B	B	C	B	D	B	B	D	B	
8	B	B	B	D	A	A	D	A	A	B	B	C	A	D	D	A	B	C	B	A	C	C	B	A	
9	C	B	D	C	C	B	D	C	D	B	D	B	A	A	C	C	A	B	D	D	C	A	C	B	
10	C	A	D	B	A	A	C	B	B	D	D	B	A	C	D	C	C	D	B	B	B	C	C	D	
11	B	D	C	A	B	B	A	A	C	C	B	B	D	C	A	D	C	A	C	D	B	C	B	D	
12	A	C	B	A	B	D	D	D	C	A	C	A	A	A	D	C	B	A	A	C	D	B	B	A	
13	B	B	C	C	A	D	A	C	D	B	D	A	B	D	C	B	D	B	B	A	C	B	A	D	
14	C	B	B	D	B	C	C	A	D	C	C	D	D	D	A	A	C	C	B	A	C	B	B	B	
15	D	A	B	B	C	C	A	C	C	C	B	C	B	B	B	D	A	A	C	B	D	D	C	D	
16	B	C	C	D	A	C	D	B	C	D	D	A	B	C	A	B	C	D	D	A	B	A	C	A	
17	D	C	B	B	D	D	C	B	A	D	D	C	C	D	D	D	A	A	D	B	B	A	C	C	
18	D	C	B	D	A	C	D	D	D	D	D	B	D	D	D	A	B	C	C	A	C	C	B	A	C
19	D,D,S,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	S,D,D,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,D,D,D	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	S,D,D,S	D,S,D,D	
20	D,D,S,S	D,S,D,D	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	D,S,D,D	S,S,D,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,D	S,S,D,S	S,D,D,D	
21	S,D,D,S	S,D,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	S,D,D,S	S,D,D,D	D,D,S,S	D,S,D,D	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,S,D,S	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	S,D,D,S	D,S,D,D	S,D,D,S	D,D,S,S	D,D,S,S	S,D,D,S	
22	S,S,D,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,S,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,D,D,D	D,D,S,S	S,D,D,S	S,D,D,S	S,D,D,S	D,D,S,S	D,S,D,D	D,D,S,S	S,D,D,S	D,D,S,S	S,S,D,S	D,D,S,S	S,S,D,S	
23	0,25	2603	4132	0,25	0,31	0,12	1600	0,35	0,17	0,25	0,25	0,35	2603	0,12	1600	0,25	0,17	1480	0,17	0,25	0,31	0,35	0,25	1480	
24	4132	0,25	2603	0,35	4132	0,25	0,31	0,12	2603	2603	4132	0,25	4132	1480	0,25	0,12	2603	0,25	0,25	1480	1600	3142	2603	2603	
25	2603	0,12	0,25	2603	1600	2603	0,25	2603	1600	0,12	2603	2603	0,25	0,25	2603	1480	4132	0,12	2603	0,35	0,17	0,12	1600	0,25	
26	0,17	0,35	0,17	3142	0,25	3142	0,17	3142	0,25	3142	0,17	1480	0,31	3142	0,31	2603	0,25	3142	4132	2603	2603	1480	0,17	3142	
27	0,31	3142	0,31	0,12	2603	0,35	4132	0,25	4132	0,35	1600	0,12	0,17	2603	4132	0,35	1600	2603	0,31	3142	0,25	2603	0,31	0,12	
28	1600	1480	1600	1480	0,17	1480	2603	1480	0,31	1480	0,31	3142	1600	0,35	0,17	3142	0,31	0,35	1600	0,12	4132	0,25	4132	0,35	