TEST 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	A	D	B	D	B	A	B	B	B	B

12
A

TEST 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	A	B	C	A	C	B	A	B	B	C

12
A

TEST 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	B	B	A	B	D	B	B

TEST 4

1	2	3	4	5	6
B	A	C	B	C	A

TEST 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	D	D	B	C	C	C	C	B	B	C

12	13	14	15	16	17
B	D	A	B	C	B

TEST 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	C	D	D	C	A	D	D	C	C	C

12	13	14	15
D	C	C	C

TEST 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	B	C	B	D	D	C	A	D	A	A

12	13	14	15
B	D	C	C

TEST 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	B	D	C	C	A	A	B	C	B	D
12	**13**	**14**	**15**	**16**						
A	B	B	B	C						

TEST 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	B	B	B	B	B	D	B	C	C	D
12	**13**	**14**	**15**							
C	C	A	A							

TEST 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	B	B	C	A	D	D	A	C	D	C
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**				
C	B	B	B	D	A	D				

TEST 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	D	A	D	A	B	B	D	B	B	C
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	
A	A	A	B	C	A	C	A	B	B	

TEST 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	D	B	B	C	C	C	C	C	B	D
12	**13**	**14**	**15**							
C	C	B	C							

TEST 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	B	A	B	A	C	D	C	D	A	B
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
B	D	C	D	A	B	C	A	B	B	A
23	**24**	**25**								
D	C	C								

TEST 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	C	D	A	D	B	B	B	D	D	D
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
C	D	C	A	A	C	A	C	C	B	C
23	**24**	**25**								
C	D	A								

TEST 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B	D	B	C	D	C	C	C	C	C	D
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**		
C	A	C	D	D	C	C	C	B		

TEST 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B	D	B	C	B	D	A	B	B	D	A
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
C	D	A	A	B	C	C	C	D	C	B
23	**24**	**25**	**26**							
B	C	D	D							

TEST 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	C	B	C	B	A	C	B	D	C	D
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
D	C	C	B	A	C	A	C	B	B	D
23	**24**	**25**								
D	B	B								

TEST 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	C	B	B	A	C	D	B	D	A	D
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
D	B	C	A	C	B	C	C	D	C	D
23	**24**	**25**								
D	A	C								

TEST 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	A	B	C	B	B	C	C	B	C	A
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
D	B	B	A	C	C	A	D	C	D	C
23	**24**	**25**								
D	D	C								

TEST 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	C	D	B	C	B	A	D	D	C	B
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**		
B	A	A	C	B	D	B	D	A		

TEST 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	C	C	C	D	B	B	C	C	D	A
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**		
D	D	C	A	B	B	B	A	A		