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

21	E
22	A
23	B
24	B
25	A
26	A D
27	B
28	B
29	E
30	E
31	B D
32	C
33	A B
34	E
35	A D
36	D
37	E
38	B
39	B
40	D

41	D
42	C D
43	C
44	E
45	E
46	C
47	A
48	C
49	C
50	B C
51	E
52	A
53	A
54	A
55	C
56	E
57	A C
58	B C
59	C
60	B