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

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

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