

Step 4 extra

2 - Eliminating the defence / Interfering: A

- 1) 1. ... d3 2. ♖e3 ♗xb5
- 2) 1. e6 ♙xe6 2. ♙xe6
- 3) 1. ... ♙b4+ 2. ♗d2 ♗xc4
- 4) 1. ♖e7 ♙xe7 2. ♗c7#
- 5) 1. ♖g6 hxg6 2. ♗xe6#
- 6) 1. ... ♖d2 2. ♖xd1 (2. ♗xd2 ♗xd2) 2. ... ♖xd1+
- 7) 1. ... ♙f2 2. ♖xf2 ♗xh4
- 8) 1. ♙b5+ ♖xb5 2. axb5
- 9) 1. ♙b8 g5 (1. ... g6 2. ♖d8+ ♔g7 3. ♙e5+) 2. ♖d8+
- 10) 1. ♖e6 fxe6 2. ♗xf6+
- 11) 1. d6 ♗xd6 2. ♙xb4
- 12) 1. ♗a7 ♗xd5 (1. ... ♖xa6 2. ♗xa6) 2. ♖xa4

3 - Eliminating the defence / Interfering: B

- 1) 1. c6 ♗c7 2. ♗xa4
- 2) 1. c4 ♗d7 2. ♗xb3
- 3) 1. ♖1d6 cxd6 2. ♗xf6+
- 4) 1. ♙d8
- 5) 1. ♙e3 (1. ♙e5 f6) 1. ... f6 2. ♖xe2
- 6) 1. ♗d8 ♗xd5 2. ♖e8#
- 7) 1. ♙e6 ♖a8 (1. ... ♖f8 2. ♖h2#)
- 8) 1. ... ♗d2+ (1. ... ♗xe3+ 2. ♔g1) 2. ♔g1 ♖xd8
- 9) 1. ♖d5 cxd5 2. ♗e8#
- 10) 1. ♙e6 ♖xe6 (1. ... ♙xe6 2. ♗xf6#) 2. ♗b8+
- 11) 1. ... ♖d4 2. cxd4 ♗xd5+
- 12) 1. ♗g6+ fxg6 2. ♗xh6#

4 - Double attack / Luring: A

- 1) 1. ♖xc6 ♙d8 2. ♖xd6
- 2) 1. ... ♗xc2+ 2. ♔xc2 ♗b4+
- 3) 1. ... ♖h1+ 2. ♔xh1 ♗xg3+
- 4) 1. ♗xc6+ ♔xc6 2. ♗d4+
- 5) 1. ♙b5 ♗xb5 2. ♗xd6+
- 6) 1. ... ♗xd4 2. ♗xd4 ♗f3+
- 7) Drawing
- 8) Drawing
- 9) 1. ... ♙xd4 2. ♖xd4 ♗e6
- 10) 1. ♙f5 ♗xf5 2. ♗e7+
- 11) 1. ... ♖xd2 2. ♗xd2 ♗f3+
- 12) 1. ... ♙e3

5 - Double attack / Luring: B

- 1) 1. ... ♙xd6 (1. ... ♗xe2+ 2. ♗xe2 ♙xd6 3. ♖xd6 ♗c5+ 4. ♖d4) 2. ♖xd6
- 2) 1. ... ♙xd4 2. ♙xd4 ♗d2+
- 3) 1. ♙d5+ ♖xd5 2. ♗e6+ ♔h8 3. ♗xd5
- 4) 1. ... ♖xb2 2. ♖xb2 ♗e5
- 5) 1. e4 ♙xe4 2. ♗a4+
- 6) 1. ... ♗d4 2. cxd4 ♗xd4+
- 7) 1. ... g5 2. ♙xg5 ♗a5+

- 8) 1. dxc5 ♟xc5 2. ♖h5+
- 9) 1. ... b5 2. ♟xb5 ♜f5
- 10) 1. b4 ♟xb4 2. ♖xd4
- 11) 1. b5 ♟xb5 2. ♖b1+
- 12) 1. ... ♟e4 2. ♜xe4 ♖g6+

6 - Double attack / Luring: C

- 1) 1. ♜xa8 ♜xa8 2. ♜d8+ ♜b7 3. ♜xe8
- 2) 1. ... ♜xb2 (1. ... ♜b4 2. ♜b3) 2. ♜xb2 ♜b4+
- 3) 1. ... e4+ 2. ♜xe4 d5+
- 4) 1. ... ♜c4 2. ♜xc4 (2. ♜xc6 ♜xc6) 2. ... ♟xd5+
- 5) 1. ... ♜xe3 2. ♖xe3 ♟xf4+
- 6) 1. ♟d5 ♜xd5 2. cxd5
- 7) 1. ♖g6+ ♖xg6 (1. ... ♜h8 2. ♖xg4) 2. hxg6+
- 8) 1. ... ♜xf4 2. ♜xf4 (2. b6 g5#) 2. ... g5+
- 9) 1. ... c3 2. ♟xc3 ♜c2+ (2. ... ♜xe2 3. ♟xb4) 3. ♜d1 ♜xc3
- 10) 1. ... ♜xb3 2. ♖xb3 (2. axb3 ♖a7+) 2. ... ♟c2
- 11) 1. ♜c8 ♜f7 (1. ... ♜xc8 2. ♟xe6+) 2. ♜xe8
- 12) 1. ♜xd7+ ♜xd7 2. ♟g4+ (2. ♟b5+? ♜d6 3. ♟xa4 ♜h1+)

7 - Double attack / Luring: D

- 1) 1. ... ♜xf4 2. ♖xf4 ♟g5 3. ♖g3 ♟xc1
- 2) 1. ... ♟xc4 2. ♖xc4 (2. ♖d1 ♜d3+; 2. ♖d2 ♜e4) 2. ... ♜c8
- 3) 1. ♜xd5 (1. ♜d1? ♜xc3) 1. ... ♖xd5 2. ♜d1
- 4) 1. ... e5 2. ♖xe5 ♟f6 3. ♖f4 (3. ♜d5 ♟xd5 4. ♖xd5 ♜d7) 3. ... ♟xd4
- 5) 1. ♜xe5 ♖xe5 2. ♟f4
- 6) 1. d6 ♖xd6 (1. ... ♟xd6 2. ♜ad1) 2. ♖xd6 ♟xd6 3. ♜ad1 (3. ♜fd1)
- 7) 1. ♜xc8 (1. g5? ♜xd6 2. ♟xd6 ♟xh3) 1. ... ♜xc8 2. g5
- 8) 1. ♜xd7 ♜xd7 2. ♟xc6 ♜ed8 3. ♟xd7
- 9) 1. ♜xd5 ♖xd5 2. ♟e4
- 10) 1. ... ♖xf4+ 2. ♟xf4 ♜f6 (2. ... ♜f8? 3. ♟h5)
- 11) 1. ♜fb1 ♜xb3 2. ♜xb3 ♖xb3 3. axb3
- 12) 1. ... dxe4 2. ♖xe4 (2. ♟xe4 ♟d4) 2. ... ♟f5

8 - Double attack / Luring: E

- 1) 1. ♖xg7+ ♜xg7 2. ♟c3+
- 2) 1. ♜d8+ (1. e6+ fxe6 2. ♜d8+) 1. ... ♜xd8 2. ♟b6+
- 3) 1. ♟d7
- 4) 1. ♟xd7 ♜xd7 2. c6+ ♜xc6 3. ♟xb4
- 5) 1. ... ♟xe4 2. ♖xe4 ♟xc3+
- 6) 1. ... ♜h1+ 2. ♜xh1 ♜xf2+ 3. ♜xf2 ♖xc3
- 7) 1. ... ♟g5+ 2. ♖xg5 ♜d3+ 3. ♜4xd3 ♖xg5+
- 8) Drawing
- 9) Drawing
- 10) 1. ... ♜xg3 2. ♜xg3 ♟xe1+ 3. ♜xe1 ♜xb1
- 11) 1. ♜xd6 ♜xd6 2. ♜xd6+
- 12) 1. ... ♟b5 2. axb5 axb5 3. ♜xa8 bxc4

9 - Double attack / Luring: F

- 1) 1. ... ♜xc3
- 2) 1. ... ♜xd2 2. ♜xd2 ♟g5+
- 3) 1. ♜d8+ ♜xd8 (1. ... ♜h7 2. ♖h4+ ♜g6 3. ♟xb7) 2. ♖xd8+ ♜h7 3. ♖xa5
- 4) 1. ... ♜xe3+ 2. ♜xe3 ♟d2+ 3. ♜d3 ♜xc1

- 5) 1. ♖xe5 ♜xe5 2. ♕f4
- 6) 1. ♜xg6+ ♔xg6 (1. ... hxg6 2. ♜h8#) 2. ♗e5+
- 7) 1. ♕xd5 ♜xd5 2. ♜b3
- 8) 1. ... ♗c3 2. ♗xc3 ♜xc1+ 3. ♔g2 ♜xc3
- 9) 1. ♜e8+ ♜xe8 2. ♗xf6+ ♔g7 3. ♗xe8+
- 10) 1. c5+ ♔xc5 2. ♜c7+
- 11) 1. ♕g7+ ♔xg7 (1. ... ♜xg7 2. ♜f8+) 2. ♗e8+ ♔g8 3. ♗xc7
- 12) 1. ♜f7+ ♜xf7 2. exf7+ ♔f8 3. fxe8♜+ ♔xe8

10 - Eliminating the defence / Blocking: A

- 1) 1. ... g4+ 2. hxg4 ♕e4#
- 2) 1. ... g3+ 2. ♜xg3 ♜g1#
- 3) 1. ♕b7+ ♗xb7 2. ♜c8#
- 4) 1. g6+ ♜xg6 (1. ... ♔xg6 2. ♜g8+) 2. ♜h8#
- 5) 1. g5+ ♜xg5 2. ♕g7#
- 6) 1. ♜e7+ ♜xe7 2. ♗f6#
- 7) 1. ♜c6+ dxc6 (1. ... ♕xc6 2. ♗a6#) 2. ♗a6#
- 8) 1. d5+ ♜xd5 (1. ... ♔xd5 2. ♗b6+) 2. f8♗#
- 9) 1. ♗d6+ ♔d8 2. ♜e8+ ♜xe8 3. ♗f7#
- 10) 1. ♕e7 ♜xe7 2. ♜h7+ ♔f8 3. ♜h8#
- 11) 1. ♗g5+ ♔h6 2. ♜h7+ ♕xh7 3. ♗f7#
- 12) 1. ♜c5+ ♔g7 2. f8♜+ ♜xf8 3. ♜g5#

11 - Eliminating the defence / Blocking: B

- 1) 1. ♜e5+ ♕e7 (1. ... ♜e7 2. ♜b8#) 2. ♜h5#
- 2) 1. ♜f7+ ♕g6 2. ♜f3#
- 3) 1. ♜h8+ ♕h7 2. ♜f8#
- 4) 1. ♜c4+ ♜xc4 2. ♕e8#
- 5) 1. ♜b8+ ♗xb8 2. ♗a7#
- 6) 1. d4+ ♗xd4 (1. ... ♔xd4 2. ♜e3#) 2. f4#
- 7) 1. ... g5+ 2. ♕xg5 (2. hxg5 e5+ 3. ♔f5) 2. ... e5+ 3. ♔f5 ♕e6#
- 8) 1. d5+ ♜xd5 (1. ... ♔xd5 2. ♗b6+) 2. f8♗#
- 9) 1. ♜b8+ ♕xb8 2. b6 axb6 (2. ... ♕xd7 3. b7#) 3. ♗xb6#
- 10) 1. ♜h7+ ♗xh7 2. g7+ ♔g8 3. ♗gh6#
- 11) 1. ♜c3 (1. ♜xa7 ♜d7 2. ♜xd7 h1♜) 1. ... h1♜ 2. ♜a3+ bxa3 3. b3#
- 12) 1. ♜h4+ ♕xh4 2. ♗h5+ ♔g4 3. h3#

12 - Pin / Luring the front piece: A

- 1) 1. ♕d5+ ♜f7 (1. ... ♜xd5 2. ♜g7#) 2. ♜g7#
- 2) 1. ♜b8+ ♜f8/g8 2. ♜e8
- 3) Drawing
- 4) 1. ... ♜df1+ 2. ♜g2 ♜h1#
- 5) 1. ♕a4+ ♗c6 (1. ... ♔d8 2. ♜d7+; 1. ... ♜c6 2. ♕d2) 2. ♜c7
- 6) 1. ♜xc6 ♜xc6 2. ♕b5
- 7) 1. ♕g2+ ♕e4 2. ♜xh7
- 8) 1. ... ♜e3 2. ♜d1 (2. ♜xe3 ♕d4) 2. ... ♗xd3
- 9) 1. ... ♕xg2 (1. ... ♗xg2 2. ♗xg2 ♜g6 3. d5) 2. ♗xg2 ♜g6
- 10) 1. ... ♜xh2+ 2. ♜xh2 ♗xf2#
- 11) 1. ♜xg6+ ♜xg6 2. ♜xf5 (2. ♜xg6+? ♔xg6) 2. ... ♜xg1+ 3. ♔xg1
- 12) 1. ... ♜a5+ 2. ♜b4 ♜b8

13 - Pin / Luring the back piece: A

- 1) 1. ♗xe7+ ♜xe7 2. ♕g5

- 2) 1. b6+ ♖xb6 2. ♖h6
- 3) 1. ♖g8+ ♖xg8 2. ♗xc5
- 4) 1. ... ♖h1+ 2. ♖xh1 ♖xf2
- 5) 1. ♗xd7 ♗xd7 2. dxc5
- 6) 1. ♖f7+ ♖xf7 2. ♗xc7
- 7) 1. ♗xc8 ♗xc8 2. ♗a6
- 8) 1. ♖c8+ ♖xc8 2. ♗xb6
- 9) 1. ... ♗xg2+ (1. ... ♗xc6? 2. ♖xd8#) 2. ♖xg2 ♗xc6
- 10) 1. ♖xe7 ♗xe7 2. ♗g4
- 11) 1. b5 ♗xb5 2. ♗e2
- 12) 1. ♖xc6 ♖xc6 2. ♗xf5

14 - Pin / Luring front or back piece: A

- 1) 1. ♖xe7 ♗xe7 2. ♗g5
- 2) 1. ... ♗xg2+ 2. ♗xg2 ♖xf1#
- 3) 1. ♗xd7 ♗xd7 2. ♗xe4
- 4) 1. ... ♖xf4 2. ♖xf4 ♗h6
- 5) 1. c4 (1. c8♗? ♗e6+) 1. ... ♗xc4 2. c8♗
- 6) 1. ... d3 2. ♗xd3 ♗xb5
- 7) 1. ♖xg4+ ♖xg4 (1. ... ♗xg4 2. ♖b4) 2. ♖b4
- 8) 1. ♗a3+ ♖c5 (1. ... ♗c5 2. ♖xc1) 2. d4
- 9) 1. ... ♖xg3 2. ♗xg3 (2. ♖xg3 ♗e5) 2. ... ♗e5
- 10) 1. ♖xc6 ♗xc6 2. ♗h1
- 11) 1. ♗d4 ♗e5 2. ♖ae1 (2. ♖fe1 ♗f5) 2. ... ♗f5 3. ♖xe5 dxe5 4. ♗xe5
- 12) 1. ♗xf7 ♗xf7 2. ♗g6

15 - Pin / Luring front or back piece: B

- 1) 1. ... ♖xc3 2. ♗xc3 ♗xd6
- 2) 1. ... ♖h1+ 2. ♖xh1 ♗g1#
- 3) 1. ♗xg7 ♗xg7 2. ♗h6
- 4) 1. ... g3+ 2. ♖xg3 ♖g1
- 5) 1. ♗xf7+ ♗xf7 2. ♖xe8+
- 6) 1. ♗xc6 ♗xc6 2. c4
- 7) 1. ... ♗xh3 2. ♗xh3 g5 3. ♗xg5 ♖xh3
- 8) 1. ♖xe4 ♗xe4 2. ♖e3
- 9) 1. ... ♖e2+ 2. ♖xe2 ♗xf4 (2. ... ♗xg2+? 3. ♖e3; 2. ... ♗xd3+? 3. ♖e3)
- 10) 1. ... ♖xc6 2. ♗xc6 ♖c8
- 11) 1. ♗f8+ ♖xf8 2. ♗xg5
- 12) 1. ... ♖e6 2. ♗b5 ♖b8

16 - Endgame / Passed pawn: A

- 1) 1. ... ♗d3 2. ♖c2 a2
- 2) 1. ♗d6+ ♖xd6 2. d8♗+
- 3) 1. ♗h6 ♗xh6 2. h8♗#
- 4) Drawing
- 5) Drawing
- 6) 1. ♗d5 h6 2. e8♗+
- 7) 1. ♗g5 (1. ♖h3 ♖g6)
- 8) 1. ♖e4 ♖xe4 2. ♗f5 ♗c6 3. ♗xe4+
- 9) 1. ♗g8+ ♖h8 (1. ... ♖xg8 2. ♖f8+ ♖h7 3. e8♗; 1. ... ♖g6 2. f7+ ♖g5 3. e8♗) 2. ♗e6 ♗xe6 3. ♖f8+
- 10) 1. ... ♗h1+ 2. ♖g5 ♗c1+

- 11) 1. ♔d5+ ♚xd5 2. d7
- 12) 1. ... ♔c6 (1. ... c2 2. ♚c8) 2. ♔xc6 c2

17 - Endgame / Passed pawn: B

- 1) 1. ♘d4+ ♚d6 (1. ... ♚c5 2. ♘e6+) 2. ♘f5+
- 2) 1. e4 ♔xe4 2. e8♚
- 3) 1. ♚c8 ♚xh7 2. ♚c7+
- 4) 1. ... ♔d2 (1. ... dxc2 2. f4) 2. ♚d1 dxc2
- 5) 1. a7 b6 2. ♚e1
- 6) 1. ♔e5+ ♘xe5 2. e7
- 7) 1. ♚xh7 ♚xh7 2. b7
- 8) 1. ♘xd6 ♚xe2 2. ♘e4
- 9) 1. ♔b3+ ♚xf6 2. g8♘#
- 10) 1. ♘b5+ cxb5 2. f7
- 11) 1. e7 ♚xe7 2. d8♚+ ♚xd8 3. ♚xa8+
- 12) 1. ... ♚xd2+ 2. ♚xd2 a2 3. ♚e1 ♔a5+ 4. ♚c2 ♔xe1

18 - Double attack / Eliminating the defence: A

- 1) 1. b4 ♘b7 2. ♚c6+
- 2) 1. ... ♔xf4 2. ♘xf4 ♚a5+
- 3) 1. ... ♘gxe5 2. fxe5 ♚h4+
- 4) 1. ... ♘f3+ (1. ... ♚g5 2. ♚dd1) 2. gxf3 ♚g5+
- 5) 1. ... ♔xe4 2. ♚xe4 (2. ♔a6 ♘c5 3. ♔xc8 ♔d3) 2. ... ♚c5+
- 6) 1. ... ♔xf3 2. ♔xf3 ♚h4
- 7) 1. ♔xc6 ♚xc6 (1. ... bxc6 2. ♚a6+) 2. ♚f5+
- 8) 1. ... ♘xg3 2. fxg3 ♚xe3+
- 9) 1. a3 ♘c6 2. ♚d3
- 10) 1. ♘f5 exf5 2. ♚b3+
- 11) 1. ... ♘e3+ 2. fxe3 ♚d2+
- 12) 1. e6 fxe6 2. ♚h5+

19 - Double attack / Eliminating the defence: B

- 1) 1. ♚xd5 ♘xd5 2. e6
- 2) 1. ... ♚xd5 2. cxd5 ♚f1+
- 3) 1. ... h3 2. ♔xh3 ♘f3+
- 4) 1. ♚xb5 cxb5 2. ♔xd5+
- 5) 1. ♚xb6 (1. ♚xf6+? gxf6 2. ♚h8+ ♚g7) 1. ... axb6 2. ♚h8+
- 6) 1. f5 ♔xf5 2. ♔xd5+
- 7) 1. ♚e8+ ♔f8 2. ♘f6+
- 8) 1. ♚xe7+ ♚xe7 2. ♔xf6+
- 9) 1. ... ♚xc2 2. ♚xc2 ♔xd4+ 3. ♚g2 ♔xa1
- 10) 1. ... ♔xf3 2. ♚xf3 (2. gxf3 ♚xe2) 2. ... ♚c2
- 11) 1. ♘g6 ♔xg6 2. ♔c4+
- 12) 1. ♔f4 ♚a6 (1. ... ♔xf4 2. ♘e7+) 2. ♘xc7

20 - Double attack / Eliminating the defence: C

- 1) 1. ♚xc5 ♚xc5 2. ♘d6+
- 2) 1. ... ♚e1+ 2. ♔f1 ♔b3
- 3) 1. ♚b6+ ♚xb6 2. ♚xd6+
- 4) 1. ♚xh6 ♔xh6 2. ♘xf6+ ♚d8 3. ♘xd7
- 5) 1. ♘d7+ ♘xd7 2. ♚f3+ ♚f6 3. ♚xa8+
- 6) 1. ♔xd6 cxd6 2. ♘b6
- 7) Drawing

8) Drawing

- 9) 1. a4+ bxa3 2. ♖c3+ ♜c6 3. ♖xd5
- 10) 1. ♖xe5+ fxe5 (1. ... ♜xe5 2. ♜xd8) 2. ♙g5
- 11) 1. ♜xf7 ♜xf7 2. ♖g6+
- 12) 1. ♙e4 (1. Bg6? ♖df6) 1. ... ♜b8 2. ♙g6

21 - Double attack / Eliminating the defence: D

- 1) 1. ♜xb6 ♜xb6 2. ♜h8+
- 2) 1. ♜xf6 (1. ♖f7+ ♜xf7 2. ♜xf7 ♖c6) 1. ... ♙xf6 2. ♖f7+ ♜g7 3. ♖xd8
- 3) 1. ♖xa5 ♜e8 2. ♖xc6 ♖Q 2. ... ♜xc6 3. ♖e7+
- 4) 1. ♜xb6 ♜xb6 2. ♜c7 ♙e6 3. ♜xa7
- 5) 1. ♜xc6 ♜xc6 2. ♜d8+ ♜h7 3. ♜xa5
- 6) 1. c3 ♙xa1 2. ♖f6+
- 7) 1. ... ♖h3+ 2. gxh3 ♖xf3+ 3. ♜f2 ♖xd2
- 8) 1. ... ♙xc3 2. bxc3 ♜d5 3. ♙xe7 ♜xb5
- 9) 1. ♜xb8+ ♜xb8 2. ♜a6
- 10) 1. ♖xg7+ (1. ♖d6+? ♙xd6+) 1. ... ♙xg7 2. ♖d6+
- 11) 1. ... a5 2. ♖d3 (2. b3 ♖a3+ 3. ♜b2 axb4) 2. ... ♖d2+
- 12) 1. ♙xc5 bxc5 2. ♙a4

22 - Mate / Magnet: A

- 1) 1. ♜d8+ ♜xd8 2. ♜c8#
- 2) 1. ♜f8+ (1. ♜e8+ ♜g7 2. ♜f8+ ♜f6 3. ♜h8+ ♜f5 4. f3 ♜xd2) 1. ... ♜xf8 2. ♙h6+ ♜g8 3. ♜e8#
- 3) 1. ♜h6+ ♜xh6 2. ♜f6+ ♜h7 3. ♜g7#
- 4) 1. g4+ ♜xg4 2. ♜f4+ ♜h5 (2. ... ♜h3 3. ♜g3#) 3. ♜h4#
- 5) 1. ♜g8+ ♜xg8 2. ♜xf7+ ♜h8 3. ♜f8#
- 6) 1. ... a2+ 2. ♜xa2 ♜a4+ 3. ♜b1 ♜d1#
- 7) 1. ♜h4+ ♜xh4 2. ♜xe7+ ♜g4 3. ♜g5#
- 8) 1. ♜g5+ ♜xg5 2. ♜g7+ ♜f4 3. ♜f6+
- 9) 1. ♜f8+ ♜xf8 2. ♜a8+ ♜e7 3. ♜e8#
- 10) 1. ... ♜h1+ 2. ♜xh1 ♜h8+ 3. ♜g1 (3. ♖h5 ♜xh5+ 4. ♜g1 ♜h2#) 3. ... ♜h2#
- 11) 1. ... ♜h3+ 2. ♜xh3 ♜h5+ 3. ♜g2 ♜xh2#
- 12) 1. ... g5+ (1. ... ♜f5 2. ♜g4) 2. ♜xg5 ♜f5+ 3. ♜h4 ♜h5#

23 - Mate / Magnet: B

- 1) 1. ♜g8+ (1. f7+? ♙g7) 1. ... ♜xg8 2. f7#
- 2) 1. ♜a8+! ♜xa8 2. axb7+ ♜a7 3. b8♜+ ♜a6 4. ♜b6#
- 3) 1. ... ♜f4+ 2. ♜xf4 ♜g4#
- 4) 1. ♜g8+ ♜xg8 2. ♜xg6+ ♜f8 3. ♜g7#
- 5) 1. ... ♜h1+ 2. ♜xh1 ♜f1+ 3. ♜h2 ♜xg2# (3. ... ♜xg2#)
- 6) 1. ♜g8+ ♜xg8 2. ♜g2+ ♜f8 3. ♜g7#
- 7) 1. ♙f7+ ♜xf7 2. ♜xf5+
- 8) 1. ... ♜f1+ 2. ♜xf1 ♜f6+ 3. ♜g1 ♜a1+
- 9) 1. ♜g8+ ♜xg8 2. ♖f6+ ♜h8 3. ♖f7#
- 10) 1. ♜g4+ ♜xg4 2. ♖e3#
- 11) 1. ♜h8+ ♜xh8 2. ♜f8+ ♜g8 3. ♜h4#
- 12) 1. ... ♜h1+ 2. ♜xh1 ♜xe4+ 3. ♜g1 ♜g2#

24 - Rook ending / Passed pawn: A

- 1) 1. ♜c2+ ♜d6 2. ♜c8
- 2) 1. d7 ♜d6 2. ♜e6+
- 3) 1. ♜a6+ ♜e7 2. ♜a8 ♜xh7 3. ♜a7+
- 4) 1. ♜g7 ♜c3 2. ♜g8+ ♜d7 3. f7

- 5) 1. ♖h8 (1. ♖h7+? ♕f8; 1. ♖e2? ♕f8) 1. ... ♕xh8 (1. ... ♖c2 2. e7 ♖f2+ 3. ♕g4) 2. e7
- 6) 1. ♕h2 ♕e2 2. ♕g3 ♕e3 3. ♕g4
- 7) 1. ♖g8 ♖xb7 2. ♖g7+
- 8) 1. c5 dxc5 (1. ... bxc5 4. a7) 2. a7
- 9) 1. ♕g7 ♖d7+ 2. f7+ (2. ♖xd7? ♕xd7 3. f7 d2 4. f8♖ d1♖) 2. ... ♖xf7+ 3. ♖xf7
- 10) 1. ♖d8 ♖xa7 2. ♕b6 ♖a5 3. ♖d4+
- 11) 1. ♖d3 cxd3 2. c4 ♖a6 3. d7 (3. c5? ♖a4 4. b4 a5 5. d7 axb4 6. d8♖ bxa3)
- 12) 1. ♕b4 (1. ♖a8? ♖a1+; 1. ♖b8? ♖a1+ 2. ♕b4 ♖b1+) 1. ... ♕c7 (1. ... c3 2. ♕xc3 ♖h3+ 3. ♕d2 ♖h2+ 4. ♕e3 ♕c7 5. ♖a8) 2. ♖a8

25 - Endgame / Material advantage: A

- 1) 1. ♖f1+ ♕xf1 2. e4+
- 2) 1. ♗f4 ♕e8 2. ♕a4+
- 3) 1. ♕f8 ♖xe6 2. ♖c5#
- 4) 1. ♖h8+ ♕g5 2. ♕f8
- 5) 1. ♖c6! ♕f6 (1. ... ♗xe2 2. ♖xe6+ ♕f5 3. ♖xe2; 1. ... ♗xc6 2. ♖xe6+ ♕f5 3. ♖xc6) 2. ♖f2+!
- 6) 1. ♖bc2 ♖d3+ 2. ♖2c4
- 7) 1. ♕d6 (1. ♖xe6? pat) 1. ... ♖e8 2. ♕c7 (2. ♖c5)
- 8) 1. c3 dxc3 (1. ... a3 2. cxd4 a2 3. ♗d2+) 2. ♗a3#
- 9) 7. ♖b1! (7. ♖h5? ♕b7 8. ♖h8 ♗a7) 7. ... g2 (7. ... h1♖ 8. ♖xh1 ♗a7 9. ♖b1) 8. ♕xc6 g1♖
9. ♖b8#
- 10) 1. ♗e7
- 11) 1. ♕c1+ ♕h5 2. g4+ ♕xg4 (2. ... ♕xg4 3. ♕f3#) 3. ♕e8#
- 12) Drawing

26 - Double attack / Chasing: A

- 1) 1. ♖h3+ ♕g8 2. ♖e6+
- 2) 1. ... ♕d4+ 2. ♕h1 (2. ♕g2 ♗e3+) 2. ... ♗f2+
- 3) 1. ♖e6+ ♕d3 (1. ... ♕f3 2. ♖f5#) 2. ♖xa6+
- 4) 1. d4 ♗c6 2. d5
- 5) 1. ♗f6+ ♕e7 2. ♗d5+
- 6) 1. ... ♗h6 2. ♖h3 g4
- 7) 1. ... ♖a5+ 2. ♕e4 f5+ 3. gxf6ep ♖xh5
- 8) 1. ♕d2 ♖c5 2. ♖c4
- 9) 1. ♖a4 ♗b7 2. ♖b3+
- 10) 1. ♕a5 ♖b8 2. ♗d7+
- 11) 1. ... ♕a5 2. ♖c2 ♖h2+
- 12) 1. ♖b5 ♖e6 2. d5

27 - Double attack / Targeting: A

- 1) 1. ♖c2 ♖d4 2. ♖c8+
- 2) 1. ... c5 2. ♖d3 d4
- 3) 1. ♗b6 ♖c7 2. ♗d7+
- 4) 1. ♖b6 ♗c4 2. ♖xe6+
- 5) 1. e4 ♕g4 2. e5
- 6) 1. ... ♗e5 2. ♕b3 ♗f3+
- 7) 1. ♗b6 ♖e6 2. ♗xc8
- 8) 1. ... ♗f5 2. ♕xe7 ♗e3+
- 9) 1. ♖d5+ ♖f7 2. ♖h5
- 10) 1. ... ♕b5 2. ♖b1 ♕e2
- 11) 1. ♖g4 b6 2. ♗h5+
- 12) 1. ... ♗a3 2. ♖d1 ♗b5+

28 - Double attack / Chasing or targeting: A

- 1) 1. ♖c2+ ♘g5 (1. ... ♘e6 2. ♖b3+) 2. ♖g2+
- 2) 1. ... f5
- 3) 1. ... ♘d2 2. ♖a1 ♘b3
- 4) 1. ♖a4 ♘b6 (1. ... ♘b7) 2. ♖e4
- 5) 1. ♖d8+ ♘g7 (1. ... ♘h7 2. ♘g5+) 2. ♖d4+
- 6) 1. ♘f6+ ♘g7 2. ♘d7
- 7) 1. ... ♖d6 2. g3 ♖c5+
- 8) 1. ♖h5 ♖g6 2. ♘e7+
- 9) 1. ♘c4 ♖a4 2. ♘d6+
- 10) 1. ♘h6+ ♘g7 (1. ... ♘h8 2. ♘xf7+) 2. ♘f5+
- 11) 1. ♖b3+ ♘h8 2. ♖d5
- 12) 1. ... ♖f2+ 2. ♘g1 ♖c2

29 - Double attack / Chasing or targeting: B

- 1) 1. ... ♖a5+ 2. ♘d1 ♘xf2+
- 2) 1. ♖b3+ (1. ♘xc6? ♘xc6 2. d5 ♘c5) 1. ... d5 2. ♖xb5 (2. ♖xd5+? cxd5)
- 3) 1. ♖g3+ ♘h8 2. ♖xe5+
- 4) Drawing
- 5) Drawing
- 6) 1. c4 ♘a4 2. ♘d7+
- 7) 1. ... ♖e5 2. ♖d2 ♖e4
- 8) 1. ♘a4 (1. fxe5? ♘xe5 2. ♘xe5 ♘h5) 1. ... ♖d6 2. fxe5
- 9) 1. ♘g5+ ♘f8 2. ♘e6+
- 10) 1. ♖f3 ♖b8 2. ♘f4
- 11) 1. ... ♘d7 2. b3 ♘b5
- 12) 1. ♖e1 ♖g8 2. ♖e4

30 - Attacking the castled king: A

- 1) 1. ... ♘f3+ 2. gxf3 (2. ♘h1 ♖xf1#) 2. ... ♖g5+ 3. ♘h1 ♖xf1#
- 2) 1. ♘g6+ fxg6 2. ♖xh7+ ♘xh7 3. ♖h3#
- 3) 1. ♖xh7+ ♘xh7 2. ♘xf6+ gxf6 3. ♖h4#
- 4) 1. ... ♖xg3 2. ♖e3 ♖h2#
- 5) 1. ♖xh7+ ♘xh7 2. ♖h3
- 6) 1. ♖xg7+ ♘xg7 2. ♘e5+ ♘g8 3. ♘h6#
- 7) 1. ♘xg7+ (1. ♖f6? ♖d1#) 1. ... ♘xg7 2. ♘f5+ ♘g8 3. ♖g3+
- 8) 1. ♘g5 hxg5 2. ♖h3
- 9) 1. ... ♖xh3+ 2. ♘xh3 g4+ 3. ♘h4 ♖h5#
- 10) 1. ♖xg6+ (1. ♖xg6+? ♘h8) 1. ... hxg6 2. ♖xg6+ ♘f8 3. ♖h8#
- 11) 1. ♖xh6+ gxh6 2. ♖h5
- 12) 1. ... ♖xg2+ 2. ♘xg2 ♖g6+ 3. ♘f3 ♘d2#

31 - Attacking the castled king: B

- 1) 1. h6+ ♘g8 2. ♖xf6
- 2) 1. ♖xg5+ ♘h8 2. ♖xf5
- 3) 1. ♖e1 ♖d6 2. ♖d4+
- 4) 1. ♖e7 ♖f7 2. ♘xh7 (2. ♖xe8+)
- 5) 1. ♘f6 ♖xh6 2. ♖xh6
- 6) 1. ... g3 2. ♘xg3 ♖xg3 (Black has won his piece back and is winning: 3. ♘f3 ♘xf2+ or 3. ... 0-0-0)
- 7) 1. ♖f7 ♖xf7 2. ♖xf7
- 8) 1. ♘g5 fxg5 2. e5 f5 3. exf6ep
- 9) 1. ♘e6 ♘xe6 2. ♖xh7+
- 10) 1. ... ♘e5 2. ♖b1 ♖f3

- 11) 1. ♖e7 ♗xd4 2. ♖xf8+ ♜xf8 3. ♜f7#
- 12) 1. ♜h5 ♜xf2+ (1. ... ♜xh5 2. ♜e7#) 2. ♜g1

32 - *Attacking the castled king: C*

- 1) Drawing
- 2) Drawing
- 3) 1. ♜g5 ♗xg5 2. ♗xf5
- 4) 1. ♜g5 fxg5 2. f6
- 5) 1. ♜h8 ♖ae8 2. ♜h7#
- 6) 1. ... ♗h2+ 2. ♜h1 ♗g1
- 7) 1. ♜e4 (1. ♜f3) 1. ... dxe4 2. ♜h6
- 8) 1. ♜h6 ♗xf6 (1. ... gxh6 2. gxh6#) 2. gxf6
- 9) 1. ♜xf8+ ♜xf8 2. ♖xf7+ ♜g8 3. ♖g7++ ♜f8 4. ♖g8#
- 10) 1. ♖e1 (1. ♜h6+ ♜e7 2. ♖xg8 ♜xg8 3. ♗xf6+ ♜d7)
- 11) 1. f6 hxg5 2. ♜g6
- 12) 1. f6+ ♜g8 (1. ... ♜xf6 2. ♖xh7+ ♜xh7 3. ♜xf6+) 2. ♜e4

33 - *Seventh rank: A*

- 1) 1. ... ♖xd5 2. ♖xd5 ♜f3
- 2) 1. ♜f8+ ♖xf8 2. ♖g7+ ♜h8 3. ♖xh7+ ♜g8 4. ♖ag7#
- 3) 1. ♖g3 ♗xc1 2. ♜g7#
- 4) 1. ♖e7 ♜xc4 2. ♖xg7+
- 5) 1. ♜g7+ (1. ♜h7+)
- 6) 1. ♗xg6 fxg6 2. ♖d7
- 7) 1. ♖f7+ ♜g8 2. ♖fe7 ♜f8 3. ♖xe8+
- 8) 1. ... ♖f8 2. ♜xd2 ♖xd2+ 3. ♜g1 ♖ff2
- 9) 1. ♖g7+ ♜h8 2. ♖xa7
- 10) 1. ♜g4 ♜b6 2. ♜xg6
- 11) 1. ... ♜xb5+ 2. ♜xb5 ♖h6
- 12) 1. ♜xf6+ ♖xf6 2. ♖d8+ ♖f8 3. ♖g7+ ♜h8 4. ♖xf8#

34 - *Double attack / Clearing: A*

- 1) 1. ♜xe7+ ♖xe7 2. ♜d5+
- 2) 1. ... ♜xe5 2. dxe5 ♜c6
- 3) 1. ... ♜xg3 (1. ... ♜d3+ 2. ♗xd3 ♜xg3+ 3. ♜d2 ♜xh1 4. ♖xh1) 2. hxg3 ♜d3+
- 4) 1. ♜xd5 (1. ♜c2 ♜f6 2. ♜e4 wins too) 1. ... ♜xd5 2. ♜c2
- 5) 1. ♜xf6+ gxf6 2. ♜d5+
- 6) 1. ... c4 2. ♗xc4 ♜c5+
- 7) 1. ♜g5 ♜xg5 2. ♜e6+
- 8) 1. ♜e6 (1. ♜b2 ♖xb3 2. ♜xb3+) 1. ... ♗xe6 2. ♜b2+
- 9) 1. ♗xc4 (1. ♜d4 ♜g5 2. g3 ♜d6) 1. ... ♗xc4 2. ♜g4 f6 3. ♜xc4+
- 10) 1. ♜xe6 fxe6 2. ♗xe5
- 11) 1. ♜xf6+ ♗xf6 2. ♜f3
- 12) 1. ... ♜b1+ 2. ♜xb1 c1♜+

35 - *Double attack / Clearing: B*

- 1) 1. d6 ♗xd6 2. ♜d5+
- 2) 1. ♜xf6+ ♗xf6 2. d5
- 3) 1. ♜xb6+ axb6 2. ♜d8+
- 4) 1. ♗xc6+ bxc6 2. ♜h5+
- 5) 1. e5 ♗e7 2. ♜e4
- 6) 1. ♜xf6+ ♗xf6 2. ♗d5
- 7) 1. ... ♜e6 2. ♖b7 ♜e3+

- 8) 1. ... ♖e4 2. g3 ♖xf4
- 9) 1. ♟xg6 ♜xg6 2. ♙c7
- 10) 1. ... ♖e1+ 2. ♕h2 ♜g6 3. ♜xb7 ♜xb1
- 11) 1. ... b4 2. axb4 axb4 3. ♟a2 ♙b5
- 12) 1. ... ♙xc3 2. bxc3 ♟e5+

36 - Double attack / Mix: A

- 1) 1. ... ♖b7 2. ♜xb7 ♟c3+
- 2) 1. ♙xd7 ♙xd7 2. ♜d2
- 3) 1. ... ♙xf3 2. ♙xf3 exd4
- 4) 1. ♙f7+ ♕f8 2. ♟e6+
- 5) 1. ... ♜e1+ 2. ♙f1 ♙b3
- 6) 1. ♟c8 ♜xd4 2. ♟xe7+
- 7) 1. ... ♟xd4 2. cxd4 ♜xd4+
- 8) 1. axb5 cxb5 2. ♙a5 ♜f4
- 9) Drawing
- 10) 1. ♟f5+ ♕h8 2. ♜xd4
- 11) 1. ... ♙b7 2. ♜e2 ♜c6
- 12) 1. ... ♖d4 2. ♜xd4 ♟f3+

37 - Double attack / Mix: B

- 1) 1. ♙xe5 dxe5 2. ♟f6+
- 2) 1. ♖xe3 ♖xe3 2. ♕f2
- 3) 1. ... ♟e4+ 2. ♕c2 ♟f2
- 4) 1. ♟xb5 ♜xd2 2. ♟xd6+
- 5) 1. b4 ♜xb4 2. ♙a3
- 6) 1. ... ♙d5+ 2. ♜xd5 ♜h1+
- 7) 1. b4 ♜c6 2. ♟e7+
- 8) 1. ♖xd5 ♟xd5 2. e6
- 9) 1. ♖xf4+ gxf4 2. ♙xh4+
- 10) 1. ... ♙h4 (1. ... ♖xb2? 2. ♟e7+) 2. ♖g1 ♖xb2
- 11) 1. ... ♜d5 2. ♕f3 ♜xb3+
- 12) 1. ♜d8+ ♕xd8 2. ♙g5+

38 - Double attack / Mix: C

- 1) 1. ♟xc6 ♜xc6 2. ♙f3
- 2) 1. ... ♟e3 2. ♖xd8+ ♖xd8 3. ♜e2 ♖d1+
- 3) 1. ... ♟xd3 2. ♜xd3 e5
- 4) 1. ... ♜b1+ 2. ♕h2 ♜b8+
- 5) 1. d5 cxd5 2. ♙c3+
- 6) 1. ... ♖e1 2. ♙g2 ♟f4+ 3. ♕d2 ♟xg2 (3. ... ♖e2+ 4. ♕d1 ♖xf2)
- 7) 1. ♙xe5 ♜xe5 2. ♖e3
- 8) 1. ... ♜xf6 2. gxf6 ♟f3+
- 9) 1. ... ♟f4+ 2. ♕g5 ♟e6+
- 10) 1. ... c4 2. ♙a4 b5
- 11) 1. ♙xf6 ♙xf6 2. ♙g4
- 12) 1. b4 ♙b6 2. b5

39 - Double attack / Mix: D

- 1) 1. ♜xd8+ ♕xd8 2. ♖xd6+
- 2) 1. ♜xa4 ♖xa4 2. ♟b6 h6 3. ♟xa4 (3. ♖d8+)
- 3) 1. ... a4 2. ♙c4 d5
- 4) 1. e5 ♙xg2 2. exf6

- 5) 1. ♖xf6+ ♜xf6 2. ♔d5+
- 6) 1. ... ♜c8 2. ♗d4 ♕g4
- 7) 1. e6+ ♜xe6 2. ♗xg5+
- 8) 1. ... e5 2. ♗xc6 dxc6
- 9) 1. d6 exd6 (1. ... ♗xd6 2. ♜xc8+ ♗xc8 3. ♕xb5) 2. ♜d5+
- 10) 1. ♕g3+ ♗xf6 2. ♕h4+
- 11) 1. ... ♗c3 2. ♜xb6 axb6 3. ♜b4 ♗xe2
- 12) 1. ... ♜xc3 2. ♗xc3 ♕xd3+

40 - Double attack / Mix: E

- 1) 1. ... ♗b4 2. ♜xd7 (2. axb4 ♜xd4) 2. ... ♗xd3+ 3. ♜xd3 ♜xd3
- 2) 1. ♜e4 ♜c8 2. ♕e5
- 3) 1. exd6 cxd6 2. ♜b5+
- 4) 1. ♗c4 ♗xc4 2. ♕xd5+
- 5) 1. c5 ♕c7 2. f4 (2. cxd6 ♕xd6 3. f4)
- 6) 1. ♗fxe5 ♗xe5 2. ♗xe5 ♜xe5 3. ♕f4
- 7) 1. ♜e3 ♗g7 (1. ... ♜fc2 2. ♗g5+) 2. ♗xf2
- 8) 1. ... c5 2. ♗b5 ♜xd3 3. ♜xd3 c4
- 9) 1. ♗xb5 ♜xb5 2. ♕a4
- 10) 1. ♗e6 ♜e7 2. ♗xf8
- 11) 1. ♜c1 ♜e6 2. ♜xc7
- 12) 1. ♜xf6 ♜exf6 2. ♗xf6+ ♜xf6 3. ♜xe8

41 - Pin / Mix: A

- 1) 1. ♗xc4 bxc4 2. ♕a4
- 2) Drawing
- 3) 1. ... ♗g4 2. f4 ♗xe3 3. ♜e2 ♗xf1
- 4) 1. ♜xe5 (1. ♕xe5? ♕c7) (oud: 1. ... exd4 2. exd4 ♕f5 – 2. ... ♗xd4 wins too)
- 5) Drawing
- 6) 1. ... ♗f2 2. c5 ♗xe4
- 7) 1. ♜xd4 ♜xd4 2. ♜xd4
- 8) 1. ♕xd4 exd4 2. ♕b5
- 9) 1. ♕a4 ♜d7 (1. ... ♕d7 2. ♜xd5) 2. ♗d4
- 10) 1. ... ♗xe4 2. ♜h4
- 11) 1. ♜c3 ♗g6 2. ♗h5+
- 12) 1. ... ♗xc4+ 2. bxc4 ♜xd6

42 - Eliminating the defence / Mix: A

- 1) 1. h4 ♜f5 2. ♗xh6+
- 2) 1. ♗e4 ♜d7 2. ♗xb4
- 3) 1. ... f5 2. ♜e2 (2. ♜d4 ♗f3+) 2. ... ♜xd5
- 4) 1. ... ♜e3 2. ♜d2 (2. ♜xe3 ♕d4) 2. ... ♜xc4
- 5) 1. ... ♗a2
- 6) 1. ... f5 (1. ... g6 2. ♗g3) 2. exf6ep ♕f5
- 7) 1. f4 ♜xg2 2. ♕f3
- 8) 1. a3 ♕c5 2. ♗xc5
- 9) 1. ... c4 2. ♕xc4 ♗xe4
- 10) 1. ... ♜e2 2. ♜xf6 ♜xe1+
- 11) 1. ... ♕f5 2. ♜e3 ♕xd3 3. ♜xd3 ♜xf4
- 12) 1. ... ♜d4+ 2. ♗h1 ♕xc4

43 - Defend against mate: A

- 1) 1. ... g6 (1. ... ♗g6 2. ♜xg6)

- 2) 1. ♖h1 ♖xh1 2. ♕xe4+
- 3) 1. ... ♕h4 2. ♖f1 ♕xg5
- 4) 1. g3
- 5) 1. ... ♕f5 2. ♕xf5 g6
- 6) 1. ... bxa1 ♖ 2. ♗f6+ ♖xf6 3. ♖xf6 c1 ♖
- 7) 1. ... ♖f7 2. ♖xf7 ♖e1+
- 8) 1. g8 ♗ (1. g8 ♖ ♕d6# ; 1. ♗g8 ♗d6 2. ♗f8 ♖e6 3. ♖h4 ♗d7) 1. ... ♕d6+ 2. ♗e7+
- 9) 1. ... ♖b6 (1. ... ♖f5 2. ♕d4) 2. ♕e7 ♖xb3
- 10) 1. ♖f5 ♖xf5 2. ♖xg7#
- 11) 1. d8 ♗+ ♗c8 2. ♗e6+ ♗d7 3. ♗xd4
- 12) 1. ... ♖e3 2. ♖xe3 ♖f4 3. ♖h3+ ♖h6 4. ♖xh6+ ♗xh6

44 - Mate in three: A

- 1) 1. ♗xg5 hxg5 2. ♖h3
- 2) 1. ♖xg7+ ♗xg7 2. ♖xd8+ ♗e8 3. ♖xe8#
- 3) 1. ♕f6 ♗f5 2. ♖h8+ (2. ♖h7+ ♗f8 3. ♖xg7+ (3. ♖h8+ ♕xh8 4. ♖xh8#) 3. ... ♗xg7 4. ♖h8#) 2. ... ♕xh8 3. ♖xh8#
- 4) 1. ♖xh7+ ♗xh7 2. ♖h1+ ♗g7 3. ♖h6#
- 5) 1. ♕xh7+ ♗xh7 2. ♖f7+ ♗h8 3. ♗g6#
- 6) 1. ♕f6+ ♗xf6 (1. ... ♕xf6 2. ♖e4 ♖xe5 3. ♖h7#) 2. ♖xh6+ ♗g8 3. ♖g5#
- 7) 1. ♕xh7+ ♗h8 2. ♕g6+ ♗g8 3. ♕f7#
- 8) Drawing
- 9) 1. ... ♖xf1+ 2. ♗xf1 ♖d1+ 3. ♗g2 h3#
- 10) 1. ... ♖xh3+ 2. gxh3 ♖h2+ 3. ♗g1 ♗e2#
- 11) 1. ♖xh6 f6 2. ♖xh7+ ♗f7 3. ♗h6# (3. ♕g6#)
- 12) 1. ♖h3 gxh3 2. ♖g7

45 - Mate in three: B

- 1) 1. ... ♖xg2+ 2. ♗xg2 ♕f3+ 3. ♗f1 ♗h2#
- 2) 1. ♖xh6+ gxh6 2. ♗xf6+ ♗h8 3. ♖g8#
- 3) 1. ♖g7+ (1. ♖xe6? ♖c1+) 1. ... ♗xg7 2. ♗h6+ ♗h8 3. fxg7#
- 4) 1. ♖h7+ ♗xh7 2. ♖xh5+ ♗g6 3. ♗f4#
- 5) 1. ♖xg7+ ♗xg7 2. ♗f5+ ♗g8 3. ♗h6#
- 6) 1. ♖f8+ ♖xf8 2. ♖xh7+ ♗g8 3. ♗h6#
- 7) 1. ... ♖h3 2. gxh3 g2+ 3. ♗g1 ♗xh3#
- 8) 1. ... ♖xg3+ 2. fxg3 ♕c5+ 3. ♗f1 ♖h3#
- 9) 1. ♖xh7+ ♗xh7 2. ♖h5+ ♗g6 3. ♖h6#
- 10) 1. ♖h5 ♗xg3 2. ♕xg7+ ♗xg7 3. ♖h7#
- 11) 1. ♗c6+ ♕xc6 2. ♖c5+ ♗a8 3. ♖b8#
- 12) 1. ♖xc6+ bxc6 2. ♕xa6+ ♖b7 (2. ... ♗d7 3. ♗f6#) 3. ♗xe7#

46 - Test / Mix: A

- 1) 1. ... ♗e2+ 2. ♗xe2 ♖xf1+ (2. ... ♖dd1 3. ♗xg3) 3. ♗xf1 ♖d1#
- 2) 1. ... ♖xg3+ 2. ♗xg3 ♗e4+
- 3) 1. ♖e8+ ♗xe8 2. ♗d6+ ♗f8 3. ♖e8#
- 4) 1. ... ♖h8+ 2. ♗h3 g4
- 5) 1. ♖xh7+ ♗xh7 2. ♕xh7+ ♗f8 3. ♗g6#
- 6) 1. ♗xd7 ♗xd7 2. e5
- 7) 1. ... ♗f3+ 2. gxf3 ♕xc3+
- 8) 1. ♖a4+ c6 2. ♗xc6 e5 3. ♗xe5+
- 9) 1. ... b4 (1. ... ♗xe8? 2. ♖h8#) 2. ♕xb4 ♗xe8
- 10) 1. ♖h5+ ♗e7 2. ♖xd5

- 11) 1. $\text{c}_6 \text{f}_6$ 2. x_{e8+}
 12) 1. $\text{x}_{b7} \text{x}_{b7}$ 2. $\text{x}_{b7} \text{c}_6$ 3. b_5

47 - Test / Mix: B

- 1) 1. $\text{x}_{f8+} \text{x}_{f8}$ 2. $\text{x}_{h7+} \text{h}_8$ 3. $\text{x}_{f8\#}$
 2) 1. $\text{x}_{h5} \text{g}_{x5}$ 2. $\text{x}_{h5+} \text{d}_7$ 3. $\text{g}_4\#$
 3) 1. ... c_8 2. $\text{a}_3 \text{c}_4$
 4) 1. $\text{f}_6 \text{x}_{f7}$ (1. ... x_{e3} 2. $\text{h}_7\#$; 1. ... x_{f6} 2. $\text{e}_8+ \text{f}_8$ 3. $\text{x}_{f8\#}$) 2. $\text{x}_{h6+} \text{h}_7$ 3. $\text{x}_{h7\#}$
 5) 1. ... x_{f3} 2. $\text{x}_{f3} \text{d}_4+$
 6) 1. $\text{b}_5 \text{a}_5$ 2. a_3
 7) 1. ... x_{d4} 2. $\text{x}_{d4} \text{b}_6$ (2. ... c_5 3. g_3)
 8) 1. ... x_{g5} 2. $\text{x}_{g5} \text{f}_3+$
 9) 1. $\text{a}_5 \text{x}_{a5}$ 2. d_2
 10) 1. ... x_{d4} 2. $\text{x}_{d4} \text{x}_{f3}$
 11) 1. $\text{d}_6 \text{x}_{d6}$ 2. e_5
 12) 1. ... x_{h2+} 2. $\text{h}_2 \text{h}_5+$ (of eerst 2. ... f_3+) 3. $\text{g}_1 \text{f}_3+$ 4. $\text{g}_{f3} \text{d}_{g5\#}$

48 - Test / Mix: C

- 1) 1. $\text{x}_{f7+} \text{f}_7$ 2. g_5+ (2. $\text{g}_3+?$ f_6)
 2) 1. $\text{x}_{f5} \text{x}_{f5}$ 2. g_4
 3) 1. ... b_3+ 2. $\text{c}_{x3} \text{c}_8+$
 4) 1. ... x_{b2} 2. $\text{x}_{b2} \text{d}_3+$
 5) 1. $\text{h}_7+ \text{g}_6$ 2. $\text{h}_3\#$
 6) 1. ... x_{f1+} 2. $\text{f}_1 \text{d}_1+$ 3. $\text{g}_2 \text{h}_3\#$
 7) 1. ... f_6 2. $\text{e}_{f3} \text{e}_5$
 8) 1. ... x_{a2+} 2. $\text{x}_{a2} \text{c}_2+$ 3. $\text{e}_1 \text{d}_1\#$
 9) 1. ... g_3 2. $\text{h}_4 \text{x}_{h4}$
 10) 1. $\text{c}_4 \text{c}_7$ 2. e_4
 11) 1. ... c_3 2. $\text{c}_3 \text{x}_{g2}$
 12) 1. ... d_6 2. $\text{f}_{x5} \text{d}_7$

49 - Test / Mix: D

- 1) 1. ... c_1+ 2. $\text{b}_1 \text{c}_3+$ 3. $\text{c}_3 \text{c}_3\#$
 2) 1. ... x_{a2} 2. $\text{x}_{a2} \text{x}_{b1+}$
 3) 1. $\text{e}_{d6} \text{d}_6$ 2. $\text{e}_7 \text{b}_6$ 3. x_{f8}
 4) 1. $\text{x}_{d5} \text{e}_{d5}$ (1. ... x_{a7} 2. $\text{b}_{x7} \text{e}_{d5}$ 3. a_8) 2. x_{a8}
 5) 1. $\text{x}_{e6+} \text{f}_{x6}$ 2. $\text{g}_6\#$
 6) 1. $\text{e}_8+ \text{x}_{e8}$ 2. $\text{f}_7\#$
 7) 1. $\text{d}_6+ \text{x}_{d6}$ 2. b_5+
 8) 1. ... d_3 2. f_4 (2. $\text{c}_2 \text{e}_1+$) 2. ... e_1+
 9) 1. $\text{b}_6+ \text{e}_7$ 2. c_5
 10) 1. $\text{d}_4 \text{b}_7$ 2. e_6+
 11) Drawing
 12) Drawing

50 - Test / Mix: E

- 1) 1. ... b_4+ 2. a_2 (2. $\text{c}_{x4} \text{a}_7\#$) 2. ... $\text{a}_7\#$
 2) 1. $\text{x}_{c8} \text{x}_{c8}$ 2. d_6+
 3) 1. $\text{f}_7+ \text{f}_7$ 2. $\text{x}_{g6+} \text{e}_7$ 3. $\text{e}_6\#$
 4) 1. $\text{d}_5 \text{d}_6$ 2. f_6+
 5) 1. $\text{e}_5 \text{x}_{e5}$ 2. x_{c6+}
 6) 1. $\text{d}_3 \text{e}_7$ 2. c_4 (2. $\text{x}_{d7} \text{x}_{d7}$ 3. $\text{c}_4 \text{c}_6$)
 7) 1. e_8+ (1. $\text{d}_5+ \text{e}_6$) 1. ... e_8 2. $\text{d}_5+ \text{h}_8$

- 8) 1. ... ♭d4 2. ♯d1 ♭f3+
- 9) 1. ♭g5 ♯xe5 (1. ... ♯xg5 2. ♯xf7#) 2. ♯xd8#
- 10) 1. ♯xe7 ♭xe7 2. ♭d4+ ♭f6 3. ♭xf6#
- 11) 1. ♯d6 ♯xd6 (1. ... ♯c8 2. ♯e6+) 2. ♭xd6+ ♭e7 3. ♭xc6
- 12) 1. ♭xb5 axb5 2. ♯xb5+ ♭c6 3. ♯xc5

51 - Test / Mix: F

- 1) 1. ... ♯g1+ 2. ♭xg1 ♯e2#
- 2) 1. ... ♯xd4 2. ♯xd4 ♭c2+
- 3) 1. ♭g6+ ♯xg6 (1. ... fxg6 2. ♯xh7+ ♭xh7 3. ♯h4#) 2. ♯xh7+ ♭xh7 3. ♯h4#
- 4) 1. ... ♯f2+ 2. ♯xf2 ♯xf2+ 3. ♭xh3 (3. ♭h1 ♯h2#) 3. ... ♯h2#
- 5) 1. ♭xe4 ♭xe4 2. ♯b5+
- 6) 1. ... ♭xd3 2. ♭h1 c4
- 7) 1. ... ♭xd4 2. ♭xd4 a5!
- 8) 1. ... b3 2. ♯xb3 ♭xe2
- 9) 1. ... ♭g4 2. ♭c2 ♭xe3
- 10) 1. ... ♯g3+ 2. ♭h2 ♯h3+ 3. ♭xh3 ♭g4#
- 11) 1. ♭h3 ♭xb6 2. ♯xd8
- 12) 1. ♭e5 ♭xe5 2. ♭xe5

52 - Test / Mix: G

- 1) 1. ♯h5+ ♯xh5 2. ♯e1#
- 2) 1. ... ♭f3+ 2. ♯xf3 ♯xd2
- 3) 1. ♭f4 ♭xf4 2. ♯d8#
- 4) 1. ♭b5 ♯d6 2. e5
- 5) 1. ♯xh6+ ♭xh6 2. ♯h4+ ♭g7 3. ♯h7#
- 6) 1. ♭c6 ♯xc6 2. ♭xe7+
- 7) 1. ... ♯c5 2. c3 e5
- 8) 1. ♯c5 ♯b7 (1. ... ♯xf3 2. ♯c8# ; 1. ... ♯xc5 2. ♯a8+ ♯b8 3. ♯xb8+ ♯c8 4. ♯xc8#) 2. ♯xb7 ♯xb7 3. ♯c8#
- 9) 1. ♭f4 (1. ♭d2 ♭d6)
- 10) 1. ♭xf6+ ♭xf6 2. ♯f4
- 11) 1. ... ♭d4 2. ♯c4 ♭xe2+ 3. ♭f1 ♯xd2
- 12) 1. ... ♯xg3+ 2. hxg3 ♭xg3+ 3. ♭e2 ♭c4#

53 - Test / Mix: H

- 1) 1. ♭c4 h6 2. ♯xg6+ ♭h7 3. ♯xg7+
- 2) 1. e5 ♭d5 2. ♭xd5 cxd5 3. ♭xe7
- 3) 1. ♭xb7 ♭xb7 2. ♯xd7
- 4) 1. ♯xf6 ♭xf6 2. e5
- 5) 1. ♭xf6 ♭xf6 2. ♭d5
- 6) 1. ♭xd6 (1. c5+ d5 2. ♭d6)
- 7) 1. ♯xc4 ♯xc4 2. ♭d2
- 8) Drawing
- 9) 1. ... f5 2. ♭g3 ♯c5+
- 10) 1. ♭e7+ ♭xe7 2. ♯xc6+ bxc6 3. ♭a6##
- 11) 1. ♯xh6 gxh6 2. ♯dg4+ ♭h7 3. ♯xh6#
- 12) 1. ... ♭b4 2. ♯d2 ♭xe4 3. ♭xe4 ♯xe4

54 - Test / Mix: I

- 1) 1. ♯a7 hxg5 (1. ... ♯xa7 2. ♯xc8+) 2. ♯xa8
- 2) 1. ♯xd7 ♯xd7 2. ♭b6+
- 3) 1. ... ♯xc3+ 2. ♯xc3 ♭f2#

- 4) 1. ♖d5 ♗xd2 2. ♗xf6+ ♘h8 (2. ... ♙g7 3. ♗xe8+ ♚xe8 4. ♚xd2) 3. ♚xd2
- 5) 1. ... ♗d4 2. ♗a4 ♗e2+
- 6) 1. ... ♗f5 2. ♗f2 ♗xd4
- 7) 1. ... ♚xc2+ 2. ♙xc2 ♗b2#
- 8) 1. ♗xb7+ ♗xb7 2. ♚xd7
- 9) 1. ... ♙h3 2. ♙b2 ♗xf3 3. ♗xf3 ♙g2
- 10) 1. ... ♗xf2 2. ♗xf2 (2. ♚xf2 ♗g3+ 3. ♚g2 ♗xd3) 2. ... ♙xd3
- 11) 1. ... ♗xb4 2. cxb4 ♚xc2
- 12) 1. ♗d5+ ♗xd5 2. cxd5+ ♙xd5 3. ♗xf1

55 - Test / Mix: J

- 1) 1. ♙c3+ ♙g7 2. ♚xh6
- 2) 1. e5 ♗e8 2. e6+
- 3) 1. ♙b5 ♗xb5 2. ♗c7+
- 4) 1. ♗d6+ ♙e7 2. ♗xe5
- 5) 1. ... ♗d1+ 2. ♙xd1 ♚f1#
- 6) 1. ... ♗xc1 2. ♚bxc1 ♙h6
- 7) 1. ♙xf7+ ♗xf7 2. ♗e6 ♗b6 3. ♗xg7+
- 8) 1. ♙xf7+ ♙h8 2. ♗xh7+ ♙xh7
- 9) 1. ♚a8 ♗c6 2. ♚xc8+ ♗xc8 3. ♗xd1
- 10) 1. ♗a4+ ♙d7 (1. ... ♙d8 2. 0-0-0) 2. ♙xf7+
- 11) 1. ♗h7+ ♙xh7 2. ♗g5++ ♙h8 3. ♗f7#
- 12) 1. ♙h6 f6 (1. ... gxf6 2. ♗f6+) 2. ♙xg7

56 - Test / Mix: K

- 1) 1. ... ♗f2+ 2. ♗xf2 ♗h3#
- 2) 1. ♗xd8+ (1. ♗a4+ ♗c6) 1. ... ♙xd8 2. ♗f7+
- 3) 1. e6 ♙xe6 2. ♗xe6 fxe6 3. ♗xg4
- 4) 1. ♚f8+ ♙xf8 2. ♗f7+ ♙d8 3. ♗d7#
- 5) Drawing
- 6) 1. ♗xd5 cxd5 2. ♙b5+
- 7) 1. ♗b3 ♚xd1+ 2. ♚xd1
- 8) 1. c3 ♗b6 2. ♗xb6 axb6 3. ♗xg4
- 9) 1. ♗xh5 ♙xg5 2. ♗xh7+
- 10) 1. ... ♗c2 2. ♚e2 ♗b4
- 11) 1. ♗c7+ ♗xc7 2. ♗xf7+ ♙xf7 3. ♙xf7#
- 12) 1. ... c4 2. ♗xf6+ exf6