

Step 4 extra

2 - Eliminating the defence / Interfering: A

- 1) 1. ... d3 2. ♖e3 ♗xb5
- 2) 1. e6 ♘e6 2. ♘e6
- 3) 1. ... ♙e2 2. ♜xe2 ♗xf1+ 3. ♝xf1 ♙d1#
- 4) 1. ♙e7 ♘e7 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. d6 ♗xd6 2. ♗xd6 ♘xd6 3. ♘xd6
- 9) 1. ♘b5+ ♝e7 2. ♙xa6
- 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 ♘xd6 (1 ... ♗xd7 2. ♙xd7 ♘d8 3. ♙xd8) 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 (1 ... ♜e5 2. ♙xd4) 2. ♗e8#
- 10) 1. ♘e6 ♙xe6 (1. ... ♘e6 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 ♘e4 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. ♜f7 ♖xf7 2. ♜g5+ hxg5 3. ♖xf7
- 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. ... ♜c1 2. ♜xc1 ♜xc1+
- 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. ... ♜e3+ 2. ♜f3 ♙h4#
- 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. d8 ♜+ ♙xd8 2. ♜c5#
- 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. ♜d7 ♖xd7 2. ♜g8+ ♜e7 3. ♖f5#
- 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 (1. ... ♜d8 2. ♜xg6) 2. ♙b5
- 7) 1. ♙g2+ ♙e4 2. ♜xh7
- 8) 1. ... ♜e3 2. ♜d1 (2. ♜xe3 ♙d4) 2. ... ♖xd3
- 9) 1. ... ♖xf4 2. ♜xf4 ♙g5
- 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. ♚xf1 ♖xf1+ 2. ♜xf1 ♜g3+ 3. ♖xg3 (3. ♖g1 ♜xf1) 3... ♜xf1+
- 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. c4 (1. d7 c5 2. ♖e7 ♜xd7 3. ♖xd7 c4) 1... ♜xc4 (1... ♜a4 2. c5) 2. ♖e7

- 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. ♖d7+ ♖xd7 2. ♚f3+
- 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. ♚xh4 ♚xb3 (1... ♔xh4 2. ♖c5+) 2. ♚xe7+ ♕xe7 3. cxb3
- 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. ♜g8+ ♜xg8 2. gxf7+ ♜xf7 (2. ... ♜h8 3. ♜g7#) 3. ♜g7#
- 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. c8♜ ♜bxc8 2. bxc8♜+
- 2) 1. ♜h7+ ♜xg6 2. f8♖+ (2. f8♜ d1♜+) 2. ... ♜g5 3. ♜xd7
- 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 (1. ... ♜g6 2. ♖g4+) 2. ♖e6+
- 2) 1. ... ♙d4+ 2. ♜h1 (2. ♜g2/f1 ♜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 (2. ♜c4 ♖a4+) 2. ... f5+ 3. gxf6ep ♖xh5
- 8) 1. ♙d2 ♖c5 2. ♖c4
- 9) 1. ♖a4 ♜b7 2. ♖b3+
- 10) 1. ♙a5 ♖b8 (2. ... a6 3. ♖xa6 ♖b8 4. ♜d7+) 2. ♜d7+
- 11) 1. ... ♙a5 2. ♖c2 (2. ♜e3 ♙xd2+) 2. ... ♖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+ or 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+ 3. ♜c4 ♜xd4+

28 - Double attack / Chasing or targeting: A

- 1) 1. ♖c2+ ♘g5 (1. ... ♘e6 2. ♚b3+) 2. ♚g2+
- 2) 1. ... f5 2. ♘d2 (2. ♘c5 f4; 2. ♘g5 f4) 2. ... f4
- 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. ♖g7 (1. ♖h7+ ♜g8 2. ♖ag7+ ♖xg7) 1 ... ♖f1 2. ♖h7+ ♜g8 3. ♖ag7#
- 2) 1. ♖eg7 ♖f8 2. ♖d7+ ♜e8 3. ♖he7#
- 3) 1. e7+ ♜e8 2. ♖c8+ ♜f7 3. e8♜+
- 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. ♖d7 ♖xd7 (1 ... ♖e7 2. ♜xh7+ ♖xh7 3. ♖xh7#; 1 ... ♖ag8 2. ♜xh7+) 2. ♜xd7
- 11) 1. ♜xf6+ ♖xf6 2. ♖d8+ ♖f8 3. ♖g7+ ♜h8 4. ♖xf8
- 12) 1. ... ♖bf2+ 2. ♜e1 ♖a2 3. ♜f1 (3. ♜b8 ♖a1+ 4. ♘b1 ♖xb1+ 5. ♜xb1 ♖g1+) 3 ... ♖gd2 4. ♜e1 ♖db2

34 - *Double attack / Clearing: A*

- 1) 1. ♜xe7+ ♖xe7 2. ♜d5+
- 2) 1. ... ♖xe5 2. ♜xe5 ♜g6+ 3. ♜g3 ♜xd3
- 3) 1. ... ♜xg3 (1. ... ♜d3+ 2. ♘xd3 ♜xg3+ 3. ♜d2 ♜xh1 4. ♖xh1) 2. hxg3 ♜d3+
- 4) 1. ♜xd5 (1. ♜c2 ♘f5) 1. ... ♜xd5 2. ♜c2
- 5) 1. ♘xd5+ ♜xd5 (1. ... ♜xd5 2. ♜xd5+ ♜xd5 3. ♖xc5) 2. ♜e4
- 6) 1. ... ♜xc3 2. ♖xc3 e4
- 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 (1. ♜f5 ♘f6) 1. ... 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. ♙g3 ♖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. ♖b4+ ♘e8 (1... ♘g7 2. ♖g4+) 2. ♖b5+
- 5) 1. ... ♖e1+ 2. ♙f1 ♙b3
- 6) 1. ♘c8 ♖xd4 2. ♘xe7+
- 7) 1. ... ♘xd4 2. cxd4 ♖xd4+
- 8) 1. ♘d4+ ♘g7 2. ♘e6+
- 9) Drawing
- 10) 1. ♘f5+ ♘h8 2. ♖xd4
- 11) 1. ♖g4+ ♘h8 2. ♖b4
- 12) 1. ... ♘e2+ 2. ♙xe2 ♜h1+ 3. ♘f2 ♜5h2+ (3. ... ♜xa1 4. ♙xh5) 4. ♘e3 ♜xa1

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. ♘g5+ hxg5 2. ♖h3+ ♙h6 3. ♖xc8
- 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. ... ♖g5+ 2. ♘b1 (2. ♘d1 ♘xb6 3. ♖xb6 ♙g4+) 2 ... ♖b5
- 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. ♙e2 ♚xe2 (1. ... ♚f5 2. ♙g4; 1. ... ♚d5+ 2. ♙c4; 1. ... ♚f7 2. ♙c4+; 1. ... ♚e5 2. ♚e8+) 2. ♚e8+
- 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. ♚g8 ♜d7 2. ♚g6+ ♜xf5 3. ♚xc6
- 7) 1. ♚e3 ♜g7 (1. ... ♚fc2 2. ♜g5+) 2. ♜xf2
- 8) 1. ... c5 2. ♜b5 ♚xd3 3. ♚xd3 c4
- 9) 1. ♚e5 (1. ♚h3 ♚d1 2. c4+ ♚xc4 3. bxc4+ ♜xc4 and White cannot win) 1 ... ♚xe5 2. c4+ ♚xc4 3. bxc4+ ♜xc4 4. fxe5
- 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)
- 5) Drawing
- 6) 1. ... ♜xf2 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. gxf3 ♜h2+ 3. ♗g1 ♗e2#
- 11) 1. ♜xh6 f6 2. ♜xh7+ ♗f7 3. ♗h6# (3. ♙g6#)
- 12) 1. ♜h3 gxf3 2. ♜g7

45 - Mate in three: B

- 1) 1. ... ♜xg2+ 2. ♗xg2 ♙f3+ 3. ♗f1 ♗h2#
- 2) 1. ♜xh6+ gxf6 2. ♗xf6+ ♗h8 3. ♜g8#
- 3) 1. ♜g7+ (1. ♜xe6? ♜c1+) 1. ... ♗xg7 2. ♗h6+ ♗h8 3. fxf7#
- 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. gxf3 g2+ 3. ♗g1 ♗xh3#
- 8) 1. ... ♜xg3+ 2. fxf3 ♙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# (blocking)
- 2) 1. ... ♜xg3+ 2. ♗xg3 ♗e4+ (double attack: luring)
- 3) 1. ♜e8+ ♗xe8 2. ♗d6+ ♗f8 3. ♜e8# (double check: luring)
- 4) 1. ... ♜h8+ 2. ♗h3 g4 (the pin: luring the front piece + attack on a pinned piece)
- 5) 1. ♜xh7+ ♗xh7 2. ♙xh7+ ♗f8 3. ♗g6# (mate in three: access)
- 6) 1. ♗xd7 ♜xd7 (2. ... ♗xd7 3. e5 discovered attack) 2. e5 (double attack: square clearance)
- 7) 1. ... ♗f3+ 2. gxf3 ♙xc3+ (access+discovered check)
- 8) 1. ♜a4+ c6 2. ♗xc6 e5 3. ♗xe5+ (exploiting vulnerability)
- 9) 1. ... b4 (1. ... ♗xe8? 2. ♜h8#) 2. ♙xb4 ♗xe8 (capture an unprotected piece: in between move)

- 10) 1. ♖h5+ ♕e7 (2. ... ♕e6 3. ♖g4+ double attack: chasing) 2. ♖xd5 (double attack thanks to a pinned piece is not a good defender)
- 11) 1. ♙c6 ♙f6 2. ♚xe8+ (attack on a pinned piece thanks a pinned piece is not a good defender)
- 12) 1. ♚xb7 ♙xb7 2. ♖xb7 (trapping) 2. ... ♖c6 3. ♙b5 (the pin: luring the front piece)

47 - Test / Mix: B

- 1) 1. ♖xf8+ ♚xf8 2. ♙xh7+ ♕h8 3. ♚xf8# (mate in three: elimination of the defence by capturing and chasing away)
- 2) 1. ♚xh5 gxh5 2. ♖xh5+ ♕d7 3. ♙h3# (mate in three: access)
- 3) 1. ... ♙c8 2. ♖a3 ♕xc4 (elimination of the defence: chasing away + material)
- 4) 1. ♕f6 ♖xf7 (1. ... ♖xe3 2. ♚h7#; 1. ... ♖xf6 2. ♖e8+ ♙f8 3. ♖xf8#) 2. ♖xh6+ ♖h7 3. ♖xh7#
- 5) 1. ... ♙xf3 2. ♖xf3 ♖d4+ (double attack: elimination of the defence)
- 6) 1. ♙b5 a5 2. a3 (trapping)
- 7) 1. ... ♚xd4 2. ♚xd4 ♖b6 (2. ... c5 3. ♖g3) (the pin: luring the front piece + attack on a pinned piece)
- 8) 1. ... ♖xg5 2. ♖xg5 ♕f3+ (double attack: luring)
- 9) 1. a5 ♙xa5 2. ♙d2 (X-ray attack: luring)
- 10) 1. ... ♖xd4 2. ♚xd4 ♚xf3 (choose the right capture)
- 11) 1. d6 ♖xd6 2. e5 (double attack: luring)
- 12) 1. ... ♖xh2+ 2. ♕xh2 ♚h5+ (of eerst 2. ... ♕f3+) 3. ♕g1 ♕f3+ 4. gxf3 ♚dg5# (mate: access)

48 - Test / Mix: C

- 1) 1. ♖xf7+ ♕xf7 2. ♙g5+ (2. ♙g3+? ♖f6) (discovered check: luring)
- 2) 1. ♚xf5 ♚xf5 2. g4 (the pin: luring the front piece + attack on a pinned piece)
- 3) 1. ... ♕b3+ 2. cxb3 ♚c8+ (mate: access)
- 4) 1. ... ♖xb2 2. ♖xb2 ♕xd3+ (double attack: luring)
- 5) 1. ♖h7+ ♚g6 2. ♖h3# (mate in two: blocking)
- 6) 1. ... ♖xf1+ 2. ♕xf1 ♚d1+ 3. ♕g2 h3# (mate in three: access)
- 7) 1. ... f6 2. ♕ef3 e5 (double attack: targeting)
- 8) 1. ... ♚xa2+ 2. ♙xa2 ♖c2+ 3. ♕e1 ♚d1# (mate in three: luring away)
- 9) 1. ... g3 2. h4 ♚xh4 (mate: access)
- 10) 1. ♕c4 ♖c7 (1. ... ♖b4 2. a3) 2. ♕xe4 (elimination of the defence: chasing away the pinning piece)
- 11) 1. ... ♕xc3 2. ♖xc3 ♙xg2 (trapping)
- 12) 1. ... ♚d6 2. fxe5 ♚d7 (trapping: bring in the chaser)

49 - Test / Mix: D

- 1) 1. ... ♖c1+ 2. ♙b1 ♖c3+ 3. ♙xc3 ♙xc3#
- 2) 1. ... ♚xa2 2. ♚xa2 ♖xb1+ (double attack: luring)
- 3) 1. exd6 ♕xd6 2. ♙xe7 ♖b6 3. ♙xf8
- 4) 1. ♚xd5 exd5 (1. ... ♚xa7 2. bxa7 exd5 3. a8♖) 2. ♚xa8
- 5) 1. ♚xe6+ fxe6 2. ♙g6#
- 6) 1. ♖e8+ ♚xe8 2. ♕f7#
- 7) 1. ♕xd6+ ♖xd6 2. ♖b5+
- 8) 1. ... ♕d3 2. ♙f4 (2. ♖xc2 ♕xe1+) 2. ... ♕xe1+ (double attack: luring)
- 9) 1. ♙b6+ ♙e7 2. ♙c5 (the pin: luring the front piece + attack on a pinned piece)
- 10) 1. ♕d4 ♙b7 2. ♕e6+ (double attack: targeting)
- 11) Drawing
- 12) Drawing

50 - Test / Mix: E

- 1) 1. ... b4+ 2. ♕a2 (2. cxb4 ♚a7#) 2. ... ♚a7# (mate in two: blocking)
- 2) 1. ♚xc8 ♖xc8 2. ♕d6+ (double attack: luring)
- 3) 1. ♙f7+ ♕xf7 2. ♖xg6+ ♕e7 3. ♖e6# (double check: luring)
- 4) 1. ♕d5 ♙d6 2. ♕f6+ (double attack: targeting)

- 5) 1. e5 ♖xe5 2. ♙xc6+ (elimination of the defence: chasing away)
- 6) 1. ♖d3 ♖e7 2. ♗c4 (2. ♙xd7 ♖xd7 3. ♗c4 ♖c6) (the pin: luring + attack on a pinned piece)
- 7) 1. ♖e8+ (1. ♙d5+ ♙e6) 1. ... ♗xe8 2. ♙d5+ ♗h8 3. Tf8# (mate: access)
- 8) 1. ... ♗d4 2. ♖d1 ♗f3+ (discovered attack: chasing)
- 9) 1. ♙g5 ♖xe5 (1. ... ♖xg5 2. ♖xf7#) 2. ♗xd8# (mate: access)
- 10) 1. ♖xe7 ♙xe7 2. ♙d4+ ♙f6 3. ♙xf6# (mate in three: access)
- 11) 1. ♖d6 ♖xd6 (1. ... ♗c8 2. ♖e6+) 2. ♗xd6+ ♗e7 3. ♙xc6 (double attack: luring)
- 12) 1. ♗xb5 axb5 2. ♖xb5+ ♙c6 3. ♖xc5 (double attack)

51 - Test / Mix: F

- 1) 1. ... ♗g1+ 2. ♙xg1 ♖e2# (mate in two: line clearing)
- 2) 1. ... ♖xd4 2. ♖xd4 ♗c2+ (double attack: luring)
- 3) 1. ♗g6+ ♗xg6 (1. ... fxg6 2. ♖xh7+ ♗xh7 3. ♗h4#) 2. ♖xh7+ ♗xh7 3. ♗h4# (mate in three: access)
- 4) 1. ... ♖f2+ 2. ♗xf2 ♗xf2+ 3. ♗xh3 (3. ♗h1 ♗h2#) 3. ... ♗h2# (mate in three)
- 5) 1. ♙xe4 ♙xe4 2. ♖b5+ (double attack: elimination of the defence)
- 6) 1. ... ♙xd3 2. ♗h1 (2. Dxd3 c4+ discovered check: luring) 2. ... c4
- 7) 1. ... ♗xd4 2. ♗xd4 a5! (elimination of the defence: chasing away)
- 8) 1. ... b3 2. ♖xb3 ♙xe2 (elimination of the defence: luring away)
- 9) 1. ... ♗g4 2. ♗c2 ♗xe3 (elimination of the defence: chasing away/capturing)
- 10) 1. ... ♗g3+ 2. ♗h2 ♗h3+ 3. ♗xh3 ♙g4# (double attack: luring)
- 11) 1. ♙h3 ♗xb6 2. ♗xd8 (attack on a pinned piece)
- 12) 1. ♙b7 ♗xb7 (1. ... ♗h5 2. ♖b3#; 1. ... ♙xb7 2. ♖b3#) 2. Da6# (elimination of the defence: interfering)

52 - Test / Mix: G

- 1) 1. ♗h5+ ♗xh5 2. ♖e1# (line clearing en blocking)
- 2) 1. ... ♗f3+ 2. ♗xf3 ♖xd2 (elimination of the defence: luring away + material)
- 3) 1. ♙f4 ♙xf4 2. ♗d8# (elimination of the defence: luring away + mate)
- 4) 1. ♙b5 ♖d6 2. e5 (double attack: chasing)
- 5) 1. ♖xh6+ ♗xh6 2. ♗h4+ ♗g7 3. ♗h7# (mate in three: access)
- 6) 1. ♙c6 ♖xc6 2. ♗xe7+ (double attack: luring)
- 7) 1. ... ♖c5 2. c3 e5 (elimination of the defence: chasing away + material)
- 8) 1. ♗c5 ♖b7 (1. ... ♖xf3 2. ♗c8#; 1. ... ♖xc5 2. ♖a8+ ♗b8 3. ♖xb8+ ♖c8 4. ♖xc8#) 2. ♖xb7 ♗xb7 3. ♗c8# (discovered attack)
- 9) 1. ♙f4 (1. ♙d2 ♙d6) (discovered attack)
- 10) 1. ♗xf6+ ♙xf6 2. ♖f4 (the pin: luring the front piece + attack on a pinned piece)
- 11) 1. ... ♗d4 2. ♗c4 ♗xe2+ 3. ♗f1 ♗xd2 (double attack: targeting)
- 12) 1. ... ♖xg3+ 2. hxg3 ♙xg3+ 3. ♗e2 ♙c4# (mate in three)

53 - Test / Mix: H

- 1) 1. ♙c4 h6 2. ♗xg6+ ♗h7 3. ♗xg7+ (discovered check: setting up a battery)
- 2) 1. e5 ♗d5 2. ♗xd5 cxd5 3. ♙xe7 (attack on a pinned piece)
- 3) 1. ♙xb7 ♙xb7 2. ♗xd7 (double attack: elimination of the defence)
- 4) 1. ♗xf6 ♗xf6 2. e5 (the pin: luring the front piece + attack on a pinned piece)
- 5) 1. ♙xf6 ♙xf6 2. ♗d5 (double attack: luring)
- 6) 1. ♙xd6 (1. c5+ d5 2. ♙d6) 1. ... ♖xd6? 2. c5+ (discovered check: luring)
- 7) 1. ♗xc4 ♖xc4 2. ♗d2 (double attack: luring)
- 8) Drawing
- 9) 1. ... f5 2. ♗g3 ♖c5+ (elimination of the defence)
- 10) 1. ♗e7+ ♙xe7 2. ♖xc6+ bxc6 3. ♙a6# (mate in three: access)
- 11) 1. ♖xh6 gxh6 2. ♗dg4+ ♗h7 3. ♗xh6# (mate in three: access)
- 12) 1. ... ♗a2 2. ♖e3 gxf4+ 3. ♖xf4 ♗xg2+ (elimination of the defence)

54 - Test / Mix: I

- 1) 1. ♖a7 hxg5 (1. ... ♜xa7 2. ♜xc8+) 2. ♜xa8 (elimination of the defence: luring away + mate)
- 2) 1. ♜xd7 ♜xd7 2. ♘b6+ (double attack: luring)
- 3) 1. ... ♜xc3+ 2. ♜xc3 ♘f2# (elimination of the defence: luring away + mate)
- 4) 1. ♘d5 ♜xd2 2. ♘xf6+ ♘h8 (2. ... ♘g7 3. ♘xe8+ ♜xe8 4. ♜xd2) 3. ♜xd2 (discovered attack)
- 5) 1. ... ♘d4 2. ♜a4 ♘e2+ (double attack: targeting)
- 6) 1. ... ♘f5 2. ♜f2 ♘xd4 (elimination of the defence: capturing + material)
- 7) 1. ... ♜xc2+ 2. ♘xc2 ♜b2# (mate in two: square clearance)
- 8) 1. ♜xb7+ ♜xb7 2. ♜xd7 (the pin: luring the front piece + a pinned piece is not a good defender)
- 9) 1. ... ♜b1+ 2. ♘c1 ♜xc6 3. ♘xc6 ♜xc1+ (elimination of the defence: luring away + material)
- 10) 1. ... ♘xf2 2. ♜xf2 (2. ♜xf2 ♜g3+ 3. ♜g2 ♜xd3) 2. ... ♘xd3 (double attack: elimination of the defence)
- 11) 1. ... ♜xb4 2. cxb4 ♜xc2 (elimination of the defence)
- 12) 1. ♜d5+ ♜xd5 2. cxd5+ ♘xd5 3. ♜xf1 (elimination of the defence: luring away + material)

55 - Test / Mix: J

- 1) 1. ♘c3+ ♘g7 2. ♜xh6 (the pin: luring the front piece + a pinned piece is not a good defender)
- 2) 1. e5 ♘e8 2. e6+ (discovered check)
- 3) 1. ... ♜xe1+ (1. ... ♘h8 2. ♜e3) 2. ♜xe1 ♘xd6+ (verdedigen tegen mat)
- 4) 1. ♘d6+ ♘e7 2. ♘xe5 (elimination of the defence): interfering)
- 5) 1. ... ♜d1+ 2. ♘xd1 ♜f1# (mate in two)
- 6) 1. ... ♘xc1 2. ♜bxc1 ♘h6 (X-ray attack)
- 7) 1. ♘xf7+ ♘xf7 2. ♘e6 ♜b6 3. ♘xg7+ (double attack: elimination of the defence)
- 8) 1. ♘xf7+ ♘h8 2. ♜xh7+ ♘xh7 3. ♜h4# (mate in three: access)
- 9) 1. ♜a8 ♜c6 2. ♜xc8+ ♜xc8 3. ♜xd1 (elimination of the defence: luring away + material)
- 10) 1. ♜a4+ ♘d7 (1. ... ♘d8 2. 0-0-0) 2. ♘xf7+ (discovered attack: setting up a battery)
- 11) 1. ♜h7+ ♘xh7 2. ♘g5+ ♘h8 3. ♘f7# (double check: luring)
- 12) 1. ♘h6 f6 (1. ... gxf6 2. ♘f6+) 2. ♘xg7 (elimination of the defence: access)

56 - Test / Mix: K

- 1) 1. ... ♜f2+ 2. ♜xf2 ♘h3# (mate in two: luring away + mate)
- 2) 1. ... ♘e5 (1. ... ♘e7 2. g5) (1. ... ♘d8 2. ♜e8#) 2. ♘xe5 ♜e8 (defending by pinning)
- 3) 1. e6 ♘xe6 2. ♘xe6 fxe6 3. ♜xg4 (elimination of the defence): interfering)
- 4) 1. ♜f8+ ♘xf8 2. ♜f7+ ♘d8 3. ♜d7# (mate in three: access)
- 5) Drawing
- 6) 1. ♜xd5 cxd5 2. ♘b5+ (elimination of the defence: luring away + material)
- 7) 1. ♘b3 ♜xd1+ 2. ♜xd1 (discovered attack)
- 8) 1. c3 ♜b6 2. ♜xb6 axb6 3. ♘xg4 (elimination of the defence: chasing away + material)
- 9) 1. ♜xh5 ♘xg5 2. ♜xh7+ (mate: access)
- 10) 1. ... ♘c2 2. ♜e2 ♘b4 (double attack: targeting)
- 11) 1. ♘c7+ ♜xc7 2. ♜xf7+ ♘xf7 3. ♘xf7# (mate in three: line clearing)
- 12) 1. ... c4 2. ♘xf6+ exf6 (elimination of the defence: luring away + material)