

Step 2 extra

2 - Defence / Getting out of check: A

- 1) 1. ♖g2 (1. ♚f1 ♕h2#)
- 2) 1. ... ♖xd5 (1. ... ♖f5 2. ♗xe5#)
- 3) 1. ... ♖e7 protects the queen
- 4) 1. ... ♕d7 (1. ... ♗bd7 2. ♕e2)
- 5) 1. ... c6 2. ♗e5 cxb5
- 6) 1. ... ♗xf6 (1. ... ♕xf6 2. ♗xd7)
- 7) 1. ♗xg5 ♗xg5+ 2. f4
- 8) Drawing
- 9) Drawing
- 10) 1. ... b5 (1. ... c6 2. ♗xe4; 1. ... ♕c6 2. ♗d1)
- 11) 1. ♖d1 (1. ♗e2 ♚g8)
- 12) 1. ♖d1 (1. ♖f1 ♗b6) 1. ... ♗b6 2. ♚e1

3 - Defence / Getting out of check: A

- 1) 1. ♖xg5 (1. fxg5? ♗f2+ 2. ♗xf2 ♚xf2; 1. ♖h5 ♗xh3+)
- 2) 1. ... ♖g5 (1. ... ♖xe5 2. ♚e1#) ½-½
- 3) 1. ... ♖f7 (1. ... ♖h8 2. ♗xf8+)
- 4) 1. ♖g2 (1. ♖e2 ♗e4#)
- 5) 1. ♗g3 (1. ♖h1 ♗g2#)
- 6) 1. ... ♖b8 (1. ... ♖a7 2. ♗xc8+; 1. ... ♖c7 2. ♗xe8+)
- 7) 1. ... ♕e8 (1. ... ♖g7 2. ♗f6+; 1. ... ♚e8 2. ♚xe8+ ♕xe8 3. ♗xe8+)
- 8) 1. ... ♕d6 (1. ... ♖c8? 2. ♗e8#; 1. ... ♖a8 2. ♗e8+) 2. ♕xd6+ ♖a8
- 9) 1. ... ♖h7 2. ♗xg4 ♗xf1#
- 10) 1. ... ♗xf8 (1. ... ♚e8 2. ♗xd6; 1. ... ♕b8 2. ♗xg8) 2. ♚xf8+ ♕b8
- 11) 1. ♖d2 (1. ♕e2 ♕g4; 1. ♖d1 ♕g4)
- 12) 1. ... ♖d7 (1. ... ♖f6 2. g4; 1. ... ♖f7 2. ♗d6+) 2. ♚g8 g4+

4 - Mate / Mate in one: A

- 1) 1. ... ♕f1#
- 2) 1. ... ♗d2#
- 3) 1. ♗c3#
- 4) 1. ... ♗h6#
- 5) 1. ... ♕d1#
- 6) 1. ... b1♗#
- 7) 1. ♗e4#
- 8) 1. ♗d5#
- 9) 1. ♗h3#
- 10) 1. ... ♗h3#
- 11) 1. e8♗#
- 12) 1. ♗g4#

5 - Choose the right capture: A

- 1) 1. ... ♗xh3 2. ♗xh3+ ♚xh3
- 2) 1. ♚xb2 (1. ♚xe7 ♚b1+)
- 3) 1. ♚xd7 (1. ♚xd6? ♚xe7)
- 4) 1. hxg4
- 5) 1. ♗xd7
- 6) 1. ... ♗xb5 (1. ... ♗xd6? 2. ♗xd6! (2. ♗e8+? ♗f8) 2. ... ♚xd6 3. ♚e8#)
- 7) 1. ♕xc5

- 8) 1. ... ♖xb5+ (1. ... ♗xb5) 2. ♕c5
- 9) 1. ... ♕xg7 (1. ... ♙xb1 2. ♙xf8)
- 10) 1. ... ♗xe7 2. ♙xe4 ♗h4+
- 11) 1. ♖xc6
- 12) 1. ♕xe2 ♗xa5 2. ♖c6+

6 - *Winning material: A*

- 1) 1. ♗axc8
- 2) 1. ♗xc7 (1. ♗xc7? ♗e1#; 1. ♗xa4 ♗xh2+ 2. ♕f1 ♗h1+)
- 3) 1. ♗xe5
- 4) 1. ... ♖xe1 (1. ... ♖xe5? 2. ♙xe5)
- 5) Drawing
- 6) 1. ... ♙xc4 (1. ... ♗xc4? 2. ♙b3)
- 7) 1. ♙xd5+ (1. ♗xd5+? ♙f7)
- 8) 1. ♗xd7 (1. ♙xd7 ♕f6)
- 9) 1. ♗xe5 (1. ♗xe5? ♙d6)
- 10) 1. ... ♗xc6 (1. ... ♙xc6? 2. ♖xe6) 2. ♖xc6 ♙xc6
- 11) 1. ... ♖xd6 (1. ... ♗xd6? 2. ♗xe8+; 1. ... ♗xd6 2. ♗xe8+)
- 12) 1. ... ♙xd4 (1. ... ♗xd4? 2. ♗xh8+)

7 - *Double attack / Queen: A*

- 1) 1. ♗e4+ f5 2. ♗xb4
- 2) 1. ♗c4+ (1. ♙xf6 ♙b4+) 1. ... ♕h8 2. ♗xc5
- 3) 1. ♗c4+ ♕h8 2. ♗xb4
- 4) 1. ... ♗e3+ 2. ♕h1 ♗xc3
- 5) 1. ... ♗g5+ 2. ♕c2 ♗xg7
- 6) 1. ♗g6+ ♕e7 2. ♗xf5
- 7) 1. ♗d1+ ♙d6 2. ♗xg4
- 8) 1. ... ♗a6+ 2. ♕g1 ♗xa3
- 9) 1. ... ♗c8+ 2. ♕b1 ♗xe8
- 10) 1. ... ♗h4+ 2. ♙f2 ♗xc4
- 11) 1. ... ♗f5+ 2. ♗c2 ♗xf4
- 12) 1. ... ♗g5+ 2. ♕b1 ♗xg3

8 - *Double attack / Queen: B*

- 1) 1. ♗c3 0-0 2. ♗xc5
- 2) 1. ♗e4 ♖c6 2. ♗xg4
- 3) 1. ♗c4 ♖xe5 2. ♗xc5
- 4) 1. ♗a4 ♖xg2+ 2. ♙xg2
- 5) 1. ♗e1 ♖c6 2. ♗xe4
- 6) 1. ♗d3 c4 2. ♗xe4
- 7) 1. ... ♗d4 2. ♗e2 ♗xa4
- 8) 1. ... ♗e1 2. ♗b5 ♗xe2
- 9) 1. ... ♗f5 2. ♗d1 ♗xc5
- 10) 1. ♗d1 ♙e5 2. ♗xh5
- 11) 1. ♗g3 d6 2. ♗xg7
- 12) 1. ... ♗d8 2. ♖c4 ♗xh4

9 - *Double attack / Queen: C*

- 1) 1. ♗c3+ ♕g8 2. ♗xc7
- 2) 1. ♗h4+ ♕g8 2. ♗xd8+
- 3) 1. ... ♗a5+ 2. ♗d2 ♗xf5
- 4) 1. ♗c4+ ♕h8 2. ♗xc5 (2. ♖xc5 b5)

- 5) 1. ♖a4+ ♜c6 2. ♖xh4
- 6) 1. ... ♖b4+ 2. c3 ♖xd6
- 7) 1. ... ♖g5+ 2. ♜d2 ♙xg4
- 8) 1. ♖b5+ ♜c6 2. ♖xg5
- 9) 1. ♖d5+ ♜h8 2. ♖xc6
- 10) 1. ♖b5+ ♜e7 2. ♖xb7
- 11) 1. ♖e1+ ♜d5 2. ♜xf2
- 12) 1. ... ♖h6+ 2. ♜b1 ♖xh4

10 - Double attack / Queen: D

- 1) 1. ♖a4 ♙e6 2. ♖xd4
- 2) 1. ... ♖b4 2. b3 ♖xd4
- 3) Drawing
- 4) 1. ♖b4 ♜c6 2. ♖xg4
- 5) 1. ♖h5 ♜ef8 2. ♖xc5
- 6) 1. ... ♖f5 2. ♜h6+ gxh6
- 7) 1. ... ♖f5 2. ♜e1 ♖xg4
- 8) 1. ... ♖e8 2. ♙g2 ♖xa4
- 9) 1. ... ♖e7 2. ♙c4 ♖xb4
- 10) 1. ... ♖f6 2. ♜f1 ♖xc3
- 11) 1. ... ♖d8 2. ♜xh7 ♜xh7
- 12) 1. ♖d2 (1. ♖b7 ♜f6) 1. ... c3 2. ♖xd7

11 - Double attack / Queen: E

- 1) 1. ♖f3 f6 2. ♖xa8
- 2) 1. ♖e5 ♜f8 2. ♖xg3
- 3) 1. ... ♖e5 2. g3 ♖xa5
- 4) 1. ... ♖d4 2. ♙e3 ♖xa1
- 5) 1. ... ♖b6 2. 0-0 ♖xb4
- 6) 1. ♖a5 ♜d7 2. ♖xh5
- 7) 1. ♖g2 c6 (1. ... ♜e5 2. ♖xb7#) 2. ♖xg6
- 8) 1. ... ♖f6 2. ♖b2 ♖xg5
- 9) 1. ... ♖e4 2. f3 ♖xb1+ or even stronger 2. ... ♖c2!
- 10) 1. ... ♖d4 2. ♖c6 ♖xh4
- 11) 1. ♖c5 ♖b4 2. ♖xe3
- 12) 1. ... ♖b4 2. ♙b3 ♖xe1+

12 - The pin / Pin: A

- 1) 1. ♙c4
- 2) 1. ♙f5
- 3) 1. ♙e6
- 4) 1. ♜g3
- 5) 1. ... ♙c4
- 6) 1. ... ♙g5
- 7) 1. ... ♙h6
- 8) 1. ... ♙a6
- 9) 1. ... ♙h4
- 10) 1. ... ♙e3
- 11) 1. ♜h7
- 12) 1. ... ♙h6

13 - The pin / Pin: B

- 1) 1. ... ♙b4

- 2) 1. ... ♖d6 (1. ... ♖c7 2. ♜xg6 e5 brings less) 2. ♖e3 ♖xe5
- 3) 1. ♖b3
- 4) 1. ♖f7
- 5) 1. ... ♖a5
- 6) 1. ♙f1 ♙xh3 2. ♙xd3
- 7) 1. ♖e1
- 8) 1. ♖e4
- 9) 1. ♖a6
- 10) 1. ♖d2
- 11) 1. ... ♖e6
- 12) 1. ♙c2

14 - The pin / Pin: C

- 1) 1. ♖h1
- 2) 1. ... ♖d8
- 3) 1. ♙c2 ♜e5 2. ♖h7#
- 4) 1. ♖b1 (1. ♖h8+ ♖g8)
- 5) 1. ... ♖c8 (1. ... ♙f1 2. ♖a4)
- 6) 1. ... ♙d5
- 7) 1. ♙c3
- 8) 1. ... ♖f8 (1. ... ♖d6 2. ♖c8+)
- 9) 1. ... ♖c7 2. ♙xd7 ♖c1+
- 10) 1. ... ♖b2
- 11) 1. ... ♙e7
- 12) 1. ... ♙g4 2. ♖e3 ♖d1#

15 - The pin / Pin: D

- 1) 1. ♙d2 ♖f5 2. ♖xc3 (2. ♖xf5? ♜e2+ 3. ♙h1 exf5)
- 2) Drawing
- 3) Drawing
- 4) 1. ... ♖e4
- 5) 1. ♙f5 g6 2. ♙xe4
- 6) 1. ... ♖b5 (1. ... ♖d5 2. ♖c2)
- 7) 1. ♖f4
- 8) 1. ... ♖d8 (1. ... ♖d5? 2. ♙g7+)
- 9) 1. ♖c2 (1. ♖d3 ♜f2+; 1. ♖b1 ♜g3+)
- 10) 1. ♖c1 (1. ♖c3? ♙xf2+)
- 11) 1. ♖c2 (1. ♖c1 ♜d3+)
- 12) 1. ♙f3 (1. ♙c4? ♜f4) 1. ... ♜b6 2. ♙xa8 ♜xa8 3. ♜c3

16 - The pin / Pin: E

- 1) 1. ♖d1 g6 2. ♖xd4
- 2) 1. ... ♖b8
- 3) 1. ... ♙b7 2. ♖g5 ♖g2#
- 4) 1. ♖a4
- 5) 1. ♙f8 ♖xb2 2. ♖h6#
- 6) 1. ♖e1 (1. ♖f2? ♙xc4)
- 7) 1. ♙b5
- 8) 1. ♖xb7
- 9) 1. ♙e5 ♖xe5 2. ♖xe5
- 10) 1. ♙c2
- 11) 1. ♙c4 ♖xd4 2. ♙xf7#
- 12) 1. ... ♙c5 2. ♖xg7 ♖g1#

17 – Eliminating the defence / Chasing away: A

- 1) 1. ... c6 2. ♖b4 ♕xf4
- 2) 1. ♖d6+ ♗c7 2. ♖dx6
- 3) 1. ... ♕h4+ 2. ♗d1 (2. ♖f2 exf5) 2. ... ♖xf1+
- 4) 1. ... h6 2. ♖e3 ♕xf6
- 5) 1. d5 ♖e5 2. ♖xa5
- 6) 1. c4 ♖a5 2. ♕xd6
- 7) 1. ♖c3 ♖xa3 2. ♖xf7+
- 8) 1. a5 ♕c7 2. ♖xe3
- 9) 1. ... ♖b4 2. ♖d2 ♕xe4
- 10) 1. ♕c5 ♖d7 2. ♕xg6
- 11) 1. ♖c4 ♖c7 2. ♕xc5
- 12) 1. ... ♖g4 2. ♖d2 ♖xc5

18 - Eliminating the defence / Luring away: A

- 1) 1. ♕xf7+ ♗xf7 2. ♖xd8
- 2) 1. f5+ ♗xf5 2. ♖xd7
- 3) 1. ♕e8+ ♗xe8 2. ♖xc6+
- 4) Drawing
- 5) Drawing
- 6) 1. ... c4 2. ♕xc4 ♕xe4
- 7) 1. ... ♕e3+ 2. ♗b1 ♕xf4
- 8) 1. ... ♖xf2 2. ♗xf2 ♖xh1
- 9) 1. ... ♕h2+ 2. ♗xh2 ♖xf1
- 10) 1. ♖e7+ ♖xe7 2. ♖xb1
- 11) 1. c7 ♖xc7 2. ♖xf6
- 12) 1. ♕g5 ♖xg5 2. ♖xe6

19 - Eliminating the defence / Capturing: A

- 1) 1. ... ♖xd4 2. ♖xd4 ♕xa4
- 2) 1. ... ♕xe5 2. ♖xc7 ♕xc7
- 3) 1. ... ♕xc3 2. ♖xd4 ♕xd4
- 4) 1. ... ♖fb7 2. ♖xb8 ♖xb8
- 5) 1. ♖xd5 ♖xe5 2. ♖dx5
- 6) 1. ♕xf6 ♖xf6 2. ♖xg4
- 7) 1. ... ♖xe2+ 2. ♗xe2 ♖xc3
- 8) 1. ... ♖xd2 2. ♖xd2 ♕xc3
- 9) 1. ... ♖xc3 2. ♕xc3 ♖xa4
- 10) 1. ♕xf6 gxf6 2. ♖xd7
- 11) 1. ... ♕xf3 2. ♕xf3 ♖xg5
- 12) 1. ... ♖xf2+ 2. ♖xf2 ♖xe3

20 - Eliminating the defence / Luring away: B

- 1) 1. ♖xe5 (1. ♕xc5? ♖xf3+) 1. ... dx6 2. ♕xc5
- 2) 1. ... ♖xh2+ 2. ♗xh2 ♖xf3
- 3) 1. ♖xd6 ♖xd6 2. ♖xa8+
- 4) 1. ... ♖xe1+ 2. ♖xe1 ♕xd4
- 5) 1. ... ♕xh6 2. ♖xh6 ♖xd4
- 6) 1. ... ♕xd2+ 2. ♖xd2 ♖xg5
- 7) 1. ♖xe6 (1. ♖xg6 fxg6 2. ♖xg6+ ♗d7) 1. ... fxe6 2. ♖xg6+
- 8) 1. ... ♖xd2 2. ♖xd2 ♖xh4
- 9) 1. ... ♖bxd3 2. cxd3 ♖xb3
- 10) 1. ♖xd6 ♖xd6 2. ♕xe7

- 11) 1. ... ♖xc4 2. ♗xc4 ♖xg4+
- 12) 1. ... ♕xc4 2. ♖xc4 ♗xd1

21 - Passed pawn: Eliminating the defence: A

- 1) 1. ... ♕d3
- 2) 1. ... ♗xb2 (1. ... ♗f4 2. ♗xc2)
- 3) 1. ♕f5+ ♕xf5 2. g8♗
- 4) 1. ♖xh8 ♖xh8 2. ♕b8
- 5) 1. ♗b8 g6 2. ♗xe8+ ♖g7 3. ♗f8+
- 6) 1. ♗c6+ ♖xc6 2. f8♗+
- 7) 1. ♖e4 (1. b8♗ c5+ 2. ♖xc5 ♕xb8) 1. ... ♕g3 2. b8♗
- 8) 1. d5 cxd5 2. g8♗
- 9) 1. ♖e1 ♖g7 2. ♖e8
- 10) 1. ♖f8+ (1. ♖h4 ♖h7 2. ♖xh3 g5) 1. ... ♖xf8 2. h7
- 11) 1. ... ♖e1+ 2. ♖xe1 dxel♗+ 3. ♖xe1 ♖xh2
- 12) 1. ♗f5 ♗xf5 (1. ... ♖xf5 2. ♖xd6) 2. c8♗

22 - Mate / Mating pattern (♗♗): A

- 1) 1. ♗g5+ ♖h8 2. ♗f6#
- 2) 1. ... ♗f2+ (1. ... ♖f8 2. ♗f4) 2. ♖h1 ♗g3#
- 3) 1. ... ♗f3+ 2. ♖h1 ♗g1#
- 4) 1. ... ♗h3+ 2. ♖g1 ♗f3#
- 5) 1. ... ♗h4+ 2. ♖f1 ♗f2#
- 6) Drawing
- 7) 1. ♗h6+ ♖g8 (1. ... ♖e7 2. ♗d6#) 2. ♗f6#
- 8) 1. ... ♗f2+ 2. ♖h2 ♗e5#
- 9) 1. ♗h6+ ♖g8 2. ♗e7#
- 10) 1. ♗h4+ ♖g7 2. ♗h8#
- 11) 1. ♗e8+ ♖g7 2. ♗f5#
- 12) 1. ♗h8+ (1. exf8♗+? ♖xf8) 1. ... ♖xh8 2. exf8♗#

23 - Mate / Mating pattern (♗♕): B

- 1) 1. ♗xf7+ ♖h8 2. ♗f6#
- 2) 1. ... ♗g3+ 2. ♖h1 ♗h3#
- 3) 1. ♗f6+ ♖g8 2. ♗g7#
- 4) 1. ... ♗f2+ 2. ♖h3 (2. ♖h1 ♕d5#) 2. ... ♕e6#
- 5) 1. ♕a7+ ♖c7 2. ♗b6#
- 6) 1. ♗d7+ ♖g8 2. ♗g7#
- 7) 1. ♖f6+ gxf6 2. ♗xf6#
- 8) 1. ♗f8+ ♖g8 2. ♗xh6#
- 9) 1. ♗f8+ ♖g6 2. ♕e4#
- 10) 1. ... ♕f2+ 2. ♖d2 ♗e3#
- 11) 1. ... ♕a6+ 2. ♖e3 ♗e2#
- 12) 1. ♗a7+ ♖d6 2. ♗a3#

24 - Mate / Mating pattern (♖♗): C

- 1) 1. ... ♗c3+ 2. ♖a1 ♖a2#
- 2) 1. ♗e7+ ♖h7 2. ♖h1#
- 3) 1. ♗xh7+ ♖xh7 2. ♖xh7#
- 4) 1. ... ♗h1+ 2. ♕xh1 ♖xh1#
- 5) 1. ♖h8+ ♖g7 2. ♖g8#
- 6) 1. ... ♖g2+ 2. ♖h1 ♗g3#
- 7) 1. ♗f6+ ♖h8 (1. ... ♖f8 2. ♖f7#) 2. ♖h7#

- 8) 1. ... ♖g1+ 2. ♙xg1 ♖xg1#
- 9) 1. ... ♖f1+ 2. ♗h2 ♖h1#
- 10) 1. ... ♖b2+ 2. ♗d1 ♖c3#
- 11) 1. ♖g6+ ♗e8 2. ♖f8#
- 12) 1. ♖h7+ ♗e7 2. ♖c7#

25 - *Mate / Mating pattern (♖♗/♗♖): D*

- 1) 1. ... ♖c1+ 2. ♗g2 ♖h1#
- 2) 1. ... ♖h8+ 2. ♗g2 ♖h1#
- 3) 1. ♖h6+ ♗f7 2. ♖f6#
- 4) 1. ... ♖e3+ 2. ♗f1 ♖e1#
- 5) 1. ♖c4+ ♗b7 2. ♖c8#
- 6) 1. ♖d8+ ♗e7 2. ♖g5#
- 7) 1. ... ♖5b3+ (1. ... ♖1b3+ 2. ♗a4!) 2. ♗a2 ♖1b2#
- 8) 1. ♖d1+ ♗c5 2. ♖e5#
- 9) 1. ... ♖f3+ 2. gxf3 ♖e1# (2. ... ♖c1+? ♖xc1)
- 10) 1. ... ♖d5+ 2. ♗c1 ♖xe1#
- 11) 1. ♙f5+ g6 2. ♖xf7#
- 12) 1. ♖xc6+ (1. ♖xg6+? fxg6 2. ♖xe4+ ♗f7) 1. ... bxc6 2. ♖xe4#

26 – *Mate in two: A*

- 1) 1. ... ♖e1+ 2. ♖xe1 ♖xe1#
- 2) 1. ... ♖xe1+ 2. ♖xe1 ♖xe1#
- 3) 1. ♖f8+ ♖xf8 2. ♖xf8#
- 4) 1. ♖e6+ ♙xe6 2. ♙xe6#
- 5) 1. ... ♖xf2+ 2. ♖xf2 ♖xf2#
- 6) 1. ♖c6+ ♙xc6 2. ♙xc6#
- 7) 1. d5+ exd5 2. cxd5#
- 8) 1. ♖g6+ ♖xg6 2. ♖xg6#
- 9) 1. ♖f8+ ♖xf8 2. ♖xf8#
- 10) 1. ♖f5+ gxf5 2. ♙xf5#
- 11) 1. ♙g6+ fxg6 2. fxg6#
- 12) 1. ... ♖e4+ 2. dxe4 fxe4#

27 – *Double attack (♖♙♗♖): A*

- 1) 1. ♖d6+ ♗f8 2. ♖xb7
- 2) 1. ♙b6 ♖d7 2. ♙xa5
- 3) 1. ♙d5 ♖d7 2. ♙xe4
- 4) 1. ... d4 (1. ... ♙h2+? 2. ♗f2)
- 5) 1. ... ♖c2 2. ♖g5 ♖xa1
- 6) Drawing
- 7) 1. ... ♖d4 2. ♖d1 ♖e2+
- 8) 1. f4 ♖e7 2. fxe5
- 9) 1. ... ♖c5 2. ♖xc5 ♖xc5
- 10) 1. ... ♙d4 2. ♙e3 ♙c3+
- 11) 1. ... ♖e1 2. ♖d1 ♖xf3+
- 12) 1. ... ♖f2 2. ♗h5 ♖xa2

28 – *Double attack (♖♙♗♖): B*

- 1) 1. ♙g4+ ♖xg4 2. ♖xg4+
- 2) 1. b4 ♖d8 2. ♖xc5
- 3) 1. ... ♖f4 2. ♖c2 ♖xh4
- 4) 1. b4

- 5) 1. ... ♖xf4 2. ♚e3 ♗xe6
- 6) 1. ♗c6 ♚b6 2. ♗xb4
- 7) 1. ... ♙f3 2. ♗f2 ♚g2#
- 8) 1. ♗c7 ♚b8 2. ♗e8#
- 9) 1. ♙e6 ♗h4 2. ♙xd7
- 10) 1. ... ♗c3 2. ♚b3 ♗xe2+
- 11) 1. ♗b6 (1. ♗d6? ♚xd6) 1. ... ♚e6 2. ♗xc8
- 12) 1. ... ♚f2 2. ♚xe1 ♚h2#

29 – Double attack (♚♙♗♖): C

- 1) 1. ♗a7+ (1. ♗e7+? ♗b8 2. ♗xg6 ♚b1+ (2. ... fxg6) 3. ♚e1 ♚d3+) 1. ... ♗b7 2. ♗xb5
- 2) 1. ... ♙g4 2. ♚h8 ♙xe2
- 3) 1. ... ♚e2+ 2. ♚xe2 ♚xe2+ 3. ♗g1 ♚xd2
- 4) 1. ... ♗g8 2. ♚e3 ♗xe7
- 5) 1. e5 ♗xe5 2. ♗xe5 (2. ♙xe5)
- 6) 1. ♚f5 ♙g6 (1. ... ♗xd3 2. ♙xd3) 2. ♚xe5
- 7) 1. ... ♗b8 2. ♚a4 ♙xa6
- 8) 1. ♙c3 b6 2. ♙b4#
- 9) 1. ... ♙xe3+
- 10) 1. ... ♚d3 2. ♙b2 ♚h3#
- 11) 1. ♗f4 ♙xe5 2. ♗xg2
- 12) 1. ♗df6+ (1. ♗xd6? ♗xd6) 1. ... ♙xf6 2. ♗xf6+

30 - Double attack / Cooperation: A

- 1) 1. ♚g3 ♗e4 2. ♚xg6
- 2) 1. ... ♗f6 2. ♚d7 ♚f1#
- 3) 1. ... ♗g4 2. ♚f3 ♚xh2#
- 4) 1. ♙g5 ♚xc4 2. ♚d8#
- 5) 1. ... ♗f4 2. ♚h4 ♚xg2#
- 6) 1. ♚b5 ♙f6 2. ♙xc6
- 7) 1. ♙d3 ♚xb2 2. ♚h7#
- 8) Drawing
- 9) 1. ♚f6+ ♗h7 2. ♚xe7
- 10) 1. ... ♚h5 2. h3 ♙xe2
- 11) 1. ♗c6 ♚c7 2. ♚e7#
- 12) 1. ♗f3 ♚b4 (1. ... ♗g6 2. ♗xe4) 2. ♙e8#

31 - Double attack / Cooperation: B

- 1) 1. ♚h3+ ♗d8 2. ♚xh8
- 2) 1. ♗e8 f6 2. ♗xc7
- 3) 1. ♙d3 ♚c1 2. e4#
- 4) 1. ... ♗e5 2. ♚ff7 ♚a3#
- 5) 1. ♚b3
- 6) 1. ♚g5 ♙e6 2. ♚xf6
- 7) 1. ... f2 (1. ... ♚e8 2. gxf3; 1. ... fxe2 2. ♚xe2) 2. ♚f1 (2. g3 fxe1♚+) 2. ... ♚h8#
- 8) 1. ♗g5 ♚xg4 2. ♗f7#
- 9) 1. ♗g5 ♚xg4 2. ♗f7#
- 10) 1. ♗c2 ♚a3 (1. ... ♗b7 2. ♗xd3) 2. ♚b1+
- 11) 1. ♗d3 c5 (1. ... ♚d1 2. ♚d4#) 2. ♗xe1
- 12) 1. ... ♙b2 (1. ... ♚e5+ 2. ♗d4 ♚e1+ 3. gxf6 ♚xc1 4. f7)

32 - Double attack / Discovered attack: A

- 1) 1. ♗d5+ cxd5 2. ♚xb4

- 2) 1. ... ♖a3+ 2. ♗a1 ♜xe2
- 3) 1. ♙g6+ hxg6 2. ♜xd5
- 4) 1. ... ♖f3+ 2. gxf3 ♜xb5
- 5) 1. d7+ ♖xd7 2. ♜xf4
- 6) 1. ♖g5+ hxg5 2. ♙xd5
- 7) 1. ... ♙d5+ 2. ♗g1 ♜xf5
- 8) 1. g6+ ♖xg6 2. ♜xa5
- 9) 1. ♖e7+ ♗h8 2. ♜xd8
- 10) 1. ... ♖f3+ 2. gxf3 ♜xe1+
- 11) 1. ♖g5+
- 12) 1. ... ♖d3+ 2. ♜xd3 ♙xd3

33 - Double attack / Discovered attack: B

- 1) 1. ... d4 2. exd4 ♜xg5
- 2) 1. dxc5 ♙xc5 (1. ... ♙xg3 2. hxg3) 2. ♜xg4
- 3) 1. d5 c5 2. dxe6
- 4) 1. ... ♙c4 (1. ... ♙g4? 2. ♙xg4) 2. ♜d4 ♙xe2
- 5) 1. ♖b1 ♜xd5 2. ♜xf6
- 6) 1. ♖g6 ♜b6 2. ♖xf8
- 7) 1. ... ♖b6 2. ♜b3 ♙xh3
- 8) 1. ♖e1 ♜xd2 2. ♜xd2
- 9) 1. ♖d4 ♜xg2+ 2. ♗xg2
- 10) 1. d4 ♜b6 2. dxc5
- 11) 1. ♖c6 ♜b7 (1. ... d4 2. ♖bxd4) 2. ♜xc5
- 12) 1. d6 (of 1. dxc6) 1. ... ♙f8 2. ♙xf7#

34 - Double attack / Discovered attack: C

- 1) 1. d6 ♜xd6 2. ♜xf7#
- 2) 1. ♙xa6 ♙xa6 2. ♜h7#
- 3) 1. ♙d3 ♜xd3 2. ♜h8#
- 4) 1. ♙c2 ♜xa2 (1. ... ♖xh5 2. ♜xa8) 2. ♙g6#
- 5) 1. ... e3 2. ♜xe3 ♜xb4+
- 6) 1. ... ♖g4 2. e5 ♖xe5
- 7) 1. ... ♙c6 2. ♜xd8+ ♜xd8
- 8) 1. ♖d5 e5 2. ♖xe7+
- 9) 1. ♙h6 f6 (1. ... gxf6 2. ♜xd8+) 2. ♜xd8+
- 10) 1. ... ♖c3 2. bxc3 ♜xg2#
- 11) 1. ... ♖e5 2. ♜xe7 ♖d3#
- 12) 1. ♖d6 (1. ♖g5 ♜f5)

35 - Double attack / Discovered attack: D

- 1) 1. ♖d6+ ♙xd6 2. ♜xb6
- 2) 1. ♖g6 ♜c5 2. ♖xf8
- 3) 1. ♖e6+ fxe6 2. ♜xd8+
- 4) 1. ♙f8 ♜xd4 (1. ... ♖xh6 2. ♜xf6+) 2. ♙g7#
- 5) 1. ... c4 2. ♙xc4 ♜xg5
- 6) 1. ... ♙e4
- 7) 1. ... ♖f6 2. ♜e1 ♙xd4
- 8) 1. ... e4 2. ♜d1 exd3
- 9) Drawing
- 10) 1. ... d5 2. g3 (2. ♙b3 ♜xh2#) 2. ... dxc4
- 11) 1. ... ♖c2 2. ♜xb6 (2. ♜xc2 ♜xf2) 2. ... ♖a3#
- 12) 1. ... ♖xe4 2. dxe4 ♙xc3+

36 - Defend against mate: A

- 1) 1. ♔h4
- 2) 1. ♖f4
- 3) 1. ... ♖c8
- 4) 1. ... ♗h5+
- 5) 1. ... ♔d3
- 6) 1. ... ♕f7 (1. ... a2 2. ♔e8#)
- 7) 1. ♗d2
- 8) 1. ... ♗h5 (1. ... ♗f8 2. ♗xf8+ ♕xf8 3. ♖c8+)
- 9) 1. b3 (1. ♗e7+ ♕d8)
- 10) 1. f6
- 11) 1. ... ♖a8
- 12) 1. ... g6 (1. ... h6 2. ♗f7+ ♗xf7 3. exf7#)

37 - Defend against mate: B

- 1) 1. ... ♗h6 (1. ... ♗e8 2. ♗xg8#)
- 2) 1. ... ♗xe5
- 3) 1. ... ♖b7
- 4) 1. ... ♗e3 (1. ... c6 2. ♗e6+ ♕c7 3. ♖g7)
- 5) 1. ♕e1 (1. g3 ♗d1+ 2. ♕g2 ♗g1#)
- 6) 1. ... ♗b5 (1. ... ♗e7 2. ♗c4+ ♕d7 3. ♗e5+)
- 7) 1. ... ♔c8 (1. ... ♖c8 2. ♖xa7)
- 8) 1. ... ♗f8 (1. ... ♗xf6 2. exf6)
- 9) 1. ... ♕g7
- 10) 1. ♗c6+ ♕b8 2. ♗h1
- 11) 1. ... ♔e4 1. ... g6 2. ♗xf6) 2. ♔xe4 ♗xe4
- 12) 1. ... ♗f8 (1. ... ♖f8? 2. ♖g6+ ♕h4 3. ♖g4#)

38 - Defend against mate: C

- 1) 1. ... ♗f6 (1. ... g6? 2. ♗xg6) 2. ♗h3+ ♗h6
- 2) 1. ♔b5+ axb5 2. ♗xc3
- 3) 1. h5 (1. ♖a4? ♗h3#; 1. ♖a3? ♗e4#)
- 4) 1. ... ♔d3
- 5) Drawing
- 6) 1. ♗f1 (1. ♖xc5? ♗f4+)
- 7) 1. ♗b7+ (1. g4 fxg3+ 2. ♕g2) 1. ... ♖xb7 2. axb7
- 8) Drawing
- 9) 1. ... ♖d7+ (1. ... ♖b8? 2. ♖f8)
- 10) 1. ... ♗d3 (1. ... ♖b2? 2. ♗h7#; 1. ... g6? 2. ♗h3#)
- 11) 1. ♖f1 ♖e1 2. ♖d1
- 12) 1. ♖f8+ (1. ♗d7? ♗e8; 1. g4?; 1. ♖d3? ♗d1+ 2. ♖xd1 ♖xd1#; 1. ♕f1? ♗g6) 1. ... ♖xf8 2. ♗xh5

39 - Winning material / Intermediate move: A

- 1) 1. ♔xf7+ ♕xf7 2. ♗xb7
- 2) 1. ♔d6 (1. gxh5? ♖xf4) 1. ... ♖e8 2. gxh5
- 3) 1. ♗a8+ ♕h7 2. ♗xe4+
- 4) 1. ♖b8+ (1. ♖b3 ♖e7)
- 5) 1. ... ♗xf3 (1. ... ♗e5 2. ♗a4) 2. ♗xf3 bxa5
- 6) 1. ... ♗xf7 2. ♖xf7 ♖xe4
- 7) 1. ... ♔c6 2. f3 ♔xc3
- 8) 1. ... ♗b1+ 2. ♖xb1 ♖xb1+ 3. ♕g2 cxd4
- 9) 1. ♗f3 (1. ♗a3? ♗c6)
- 10) 1. ... ♔b7

- 11) 1. ♖c3 (1. ♖xe4 ♖xa5)
- 12) 1. ♜f1 (1. ♜c3? ♙b4)

40 - Winning material / Intermediate move: B

- 1) 1. ♖b2+ (1. ♖xc4? ♖e7; 1. ♖e5+ f6) 1. ... ♔g8 2. ♜xd7
- 2) 1. ... ♖xc3+ 2. bxc3 bxa4
- 3) 1. ... ♖g5+ (1. ... ♜xa1? 2. ♖d8#) 2. ♔h2 ♜xa1
- 4) 1. ♘e4+ (1. ♜xa5 ♜xc3) 1. ... ♔g6 2. ♜xa5
- 5) 1. ♜d3 (1. ♜xg6 ♙a3+)
- 6) 1. c4 ♖c5 2. cxb5
- 7) Drawing
- 8) 1. ... ♖b5 (1. ... ♖e6? 2. ♜e1)
- 9) 1. ... ♖xf1 (1. ... ♖xd1+? 2. ♜xd1 ♜xc6 3. bxc6; 1. ... ♜xc6? 2. ♜xf3 ♜xf3 3. bxc6) 2. ♖d5+ (2. ♜xf1 ♜xf1+ 3. ♔b2 ♜xc6) 2. ... ♖f7
- 10) 1. ♘d2 (1. ♖xd4? ♖b1#) 1. ... ♖d3 2. ♖xd4
- 11) 1. ♖f3 (1. ♖a3? ♖f2; 1. ♖h6? ♖f2)
- 12) 1. ♜a4 (1. ♜f4 ♜e8; 1. ♜e1 ♘c2) 1. ... ♜e8 2. ♜xa1

41- Defending against a passed pawn: A

- 1) 1. ... ♖h2 (1. ... ♖b2? 2. ♙b5+ ♔f7 3. b8♖)
- 2) 1. ... ♜h1 2. ♔xg2 ♜a1
- 3) 1. ... ♜xe7 (1. ... ♜xd6? 2. ♜xf7+) 2. dxe7 ♘d6
- 4) 1. g4+ ♔xg4 2. ♔g2
- 5) 1. b4+ (1. ♙d4? ♙b3) 1. ... axb3 2. ♙d4
- 6) 1. ... ♙f1+ (1. ... ♔c7? 2. d8♖+ ♔xd8 3. ♙xb5) 2. ♔g4 ♔c7
- 7) 1. ♜a1 ♜g1+ 2. ♔d2
- 8) 1. ♜d3 (1. ♜e7+? ♘e6) 1. ... e1♖ 2. ♜e3+ ♖xe3+ 3. fxe3
- 9) 1. ♜f5 ♔e3 2. ♜xf2 ♔xf2 3. e4
- 10) 1. ♘a8+ (1. ♘d5+ ♙xd5+) 1. ... ♙xa8 2. ♜b6
- 11) 1. ♘e7+ ♔g5 2. ♘d5 d2 3. ♘c3
- 12) 1. ... ♘d6 (1. ... ♘e5? 2. ♙xe5+ ♔c2 3. b8♖) 2. ♙xd6 ♖d5+ 3. ♔g1 ♖xd6

42- Defending against a passed pawn: B

- 1) 1. ... ♙f4 2. g8♖ ♙xe5+ 3. ♖g7 ♙xg7+
- 2) 1. ... ♜e6 (1. ... ♜f2+? 2. ♔d1 ♜f1+ 3. ♔e2) 2. ♘xe6+ ♔d7
- 3) 1. ♔g4 (1. ♙f1? h3) 1. ... g2 2. ♙xg2 ♔xg2 3. ♔xh4
- 4) 1. ... ♙e4+ (1. ... ♙f5? 2. a4 ♔b2 3. a5 ♙c8 4. a6 ♙xa6 5. d7) 2. ♔g3 ♙c6 3. ♔f4 ♔b2
- 5) 1. ♘d3 f1♖ (1. ... ♘d3 2. ♜f1) 2. ♜xe1+
- 6) 1. ♜c1 ♜b1 (if Black waits then White brings his king to h2: 1. ... ♔g6 2. ♔g1 f5 3. ♔h2 ♔f6 (3. ... ♜b1 4. ♜g1) 4. ♜a1) 2. ♜e1
- 7) 1. ♙g2 hxg2 stalemate (1. ... ♙xg2 stalemate)
- 8) 1. ... ♜h8+ (1. ... ♜e8? 2. ♜f8) 2. ♔g2 ♙f6 3. ♜e3 ♜e8
- 9) 1. ♖e8+ ♔h7 2. ♖e3
- 10) 1. f5 h3 2. ♙e5 ♙xf5
- 11) 1. ♜c8+ (1. ♜f4? ♘d3+) 1. ... ♔g7 2. ♜c7+ ♔g8 3. ♜f7
- 12) 1. ... ♜d5+ 2. ♔xd5 (2. ♔c7 ♜d7+ en 3. ♜xb7) 2. ... ♙g2+ 3. ♔e6 ♙xb7

43- Double attack / Queen: F

- 1) 1. ♖h5+ (1. ♖b5+? ♘d7) 1. ... ♔d8 2. ♖xa5
- 2) 1. ♖a8+ (1. ♖h1+? ♜h7) 1. ... ♔g7 2. ♖xb7+
- 3) 1. ... ♖e2+ (1. ... ♖c2+? 2. ♜d2) 2. ♔g3 ♖xd1
- 4) 1. ♖e4 (1. ♖a4? ♙f3)
- 5) 1. ... ♖b6+ (1. ... ♖e6+? 2. ♖c4+)

- 6) 1. ♖c7+ (1. ♕e5+? ♕e6) 1. ... ♜e6 2. ♖xh2
- 7) 1. ♕e2+ (1. ♖c6+? ♖d7) 1. ... ♜f7 2. ♖xb5
- 8) 1. ♖f4 (1. ♖f2 ♜g6) 1. ... ♜g8 2. ♖xh4
- 9) 1. ... ♖b5+ (1. ... ♕e2+ 2. ♖c2+) 2. ♜a2 ♖xf1
- 10) 1. ... ♖f8+ (1. ... ♖b6+? 2. c5) 2. ♙f3 ♖xb4
- 11) 1. ... ♕e5+ (1. ... ♖a5+ 2. b4)
- 12) 1. ... ♖c2+ (1. ... ♖c6+ 2. ♜e4+) 2. ♜g1 ♖xa4

44 - Thinking ahead: A

- 1) 1. ♜g3 ♖c6 (1. ... ♖h5 2. ♜c1+ ♖d1 3. ♜xd1#; 1. ... ♜f1 2. ♜c1+ ♜e2 3. ♜xh1)
- 2) 1. ♙d6 ♙xc4+ 2. ♜xc4 ♜xd6
- 3) 1. ... ♙xb2 2. ♖b5+
- 4) 1. ... f5 2. ♜d4
- 5) 1. ♙xf5 ♜gc4 (1. ... ♜cc4? 2. ♜e8+)
- 6) 1. ... c2 2. ♜b6 c1♖ 3. ♜d8+
- 7) 1. ♖xb4 ♖xd5 2. ♖c3
- 8) 1. ... ♙xe3+ 2. ♜xe3
- 9) 1. ... ♜f2+ 2. ♜g1 ♜xf1+
- 10) 1. ... ♖xa3 2. ♙xf7+
- 11) 1. c8♖ ♜xc8+ 2. bxc8 ♜ (2. bxc8♖? stalemate)
- 12) 1. ... ♙d6 2. ♖xe4

45 - Thinking ahead: B

- 1) 1. ♖c5 ♜c6 (1. ... ♖b6+ 2. ♖xb6 axb6 3. ♙xd4)
- 2) 1. ♖g8+ ♜h6 (1. ... ♜f6 2. ♙d8#) 2. g5#
- 3) 1. ♜g7+ ♜xf6 2. ♖a1#
- 4) 1. ♜c8+ ♜g7 2. ♜xb8 (2. d8♖? ♜b1+) 2. ... ♙xb8 3. d8♖
- 5) 1. g6 ♖e7 (1. ... ♖f4 2. ♖d8#; 1. ... ♖b6 2. ♖f7#)
- 6) 1. ... f3 2. ♜f1
- 7) 1. ... gxf4 2. ♜ee2 (2. ♜e1 ♜xg2; 2. ♜xa2 bxa2+ 3. ♜xa2)
- 8) 1. ... ♜f3+ 2. ♜a5 ♜xf4
- 9) 1. ... ♖xe5+ 2. ♜h1 (2. ♜g1 ♖xd4+; 2. g3 ♖e2+)
- 10) 1. ♙c4 ♜e7 (1. ... ♜a5? 2. ♜e8+)
- 11) 1. f4 ♖xf4 2. ♖xg3+ (2. ♖xf4 ♜e2+) 2. ... ♖xg3 3. ♜xg3+
- 12) 1. ... ♜xg5 2. ♖d2+ (2. ♖f6+? ♖e7)

46 - Thinking ahead: C

- 1) 1. ♙xg7 ♜g5+ 2. ♜f1 ♜xg7
- 2) 1. ... ♜d4 2. ♖d1 ♜c6
- 3) 1. ... a3 2. ♖d4
- 4) 1. ... ♖xb4+ 2. ♜a2 (2. ♜a1? ♜h1+; 2. ♜c1 ♜h1+)
- 5) 1. ♜c8 ♜b1+ 2. ♜c2 ♜xd7
- 6) 1. ♜a4 ♜xc2 2. ♖xc2 ♙xb3
- 7) 1. ♜f3 ♜d2 (1. ... ♜xh2? 2. ♜c8+)
- 8) 1. ♜b1 ♜c1 2. ♜aa1 d1♖ 3. ♜xc1+
- 9) 1. ♜exf4+ (1. ♜hxg4+? ♜f5 2. ♙g4+ ♜g5) 1. ... ♜f5 2. ♙g4#
- 10) 1. ♜g6 ♜b4
- 11) 1. c7 ♖xd5+ 2. ♙xd5 ♙xd5+
- 12) 1. ♜d1+ ♙d5 (1. ... ♜e8? 2. ♜d8#; 1. ... ♜c8 2. g7 ♜g8 3. ♜d8+)

47 - Test / Mix: A

- 1) 1. ♖d8+ ♜b7 2. ♜a5# (2. ♖b8+? ♖xb8) (mate in two)
- 2) 1. ... ♖xb6 (1. ... ♜b8 2. ♖d6#) (getting out of check)

- 3) 1. ... ♕d5 2. ♖xb6 ♕xe4 (double attack: bishop)
- 4) 1. ♘b5 ♖c6 2. ♕xd6 (double attack: knight)
- 5) 1. ... ♗g4 2. ♗g3 ♕xb2 (discovered attack)
- 6) 1. ♖xe7+ ♖xe7 2. ♖xg8 (eliminating the defence: luring away + material)
- 7) 1. ♖xe5+ ♔d7 2. ♖e6# (mate in two)
- 8) 1. ♖xb8 (1. ♕xd6? ♖xb7 2. ♕xb7 exd6)
- 9) 1. ♖e4 0-0 2. ♖xe5 (pinning)
- 10) 1. ... ♗c4 2. ♖e2 ♖xf4 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 11) 1. ... c4 (1. ... a5 2. ♗d3#) (defending against mate)
- 12) Drawing

48 - Test / Mix: B

- 1) 1. ♕h5
- 2) 1. ♕b6 ♕c7 2. ♕xa5 (double attack: bishop)
- 3) 1. ... ♔h6 (1. ... ♔g8? 2. ♖d5+) (1. ... ♔g6? 2. ♖e4+) (getting out of check)
- 4) 1. ... ♖e5 (double attack: queen)
- 5) 1. ... ♖xd4 2. ♖xe4 ♖xe4 (eliminating the defence: capturing + material)
- 6) 1. ... ♗xd4 2. ♖xd7 (2. ♕xd4 ♖xa4) 2. ... ♗xe2# (discovered attack)
- 7) 1. ♖h6+ ♔g8 2. ♖f8# (mate in two)
- 8) 1. ♖e5 f6 2. ♖xd6 (double attack: queen)
- 9) 1. ... ♗h7 2. ♕h4 ♖xe3 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 10) 1. ... ♗d3+ (double attack: knight)
- 11) 1. ♖xf8 (1. ♖c3 ♖ba5) (defending against mate)
- 12) 1. ♖xg7+ ♖xg7 (1. ... ♔h8 2. ♖f8#) 2. ♖xe5 (eliminating the defence: luring away + material)

49 - Test / Mix: C

- 1) 1. ♖d4 (1. ♖f6 ♗e6) 1. ... ♗e6 2. ♖xa7 (double attack: queen)
- 2) 1. ♕c4 (pinning)
- 3) 1. ♖d1 (1. ♖xc1 ♖xc1+) (getting out of check)
- 4) 1. ♖a4 (1. ♖d5 ♗c5) 1. ... ♗c5 2. ♖xa5 (double attack: queen)
- 5) 1. ... ♕xf3 2. ♖xf3 ♕xg5 (eliminating the defence: capturing + material)
- 6) 1. ... ♕e3+ 2. ♔h2 ♖xf1 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 7) 1. ... ♕g6 (1. ... ♕xd3? 2. ♖xd3+ ♔g8 3. ♖g3+)
- 8) 1. ... ♖e3+ 2. ♔f1 ♖e1# (mate in two)
- 9) 1. ♕xf8 ♔xf8 2. ♕xd7 (eliminating the defence: luring away + material)
- 10) 1. ♖b2 (1. h3 ♖f3+ 2. ♔h2 ♖f2+ 3. ♔h1 ♖xg3) (defending against mate)
- 11) 1. ♕c7 (defending against mate)
- 12) 1. ♗b6+ axb6 2. ♖xd8# (discovered attack)

50 - Test / Mix: D

- 1) 1. ♖e5 ♗ce4 2. ♖xf5 (double attack: rook)
- 2) 1. ♖h4# (1. ♖f7+ ♗xf7; 1. ♖b4+ ♔f6) (mate in one)
- 3) 1. ♖h4 ♕g4 2. ♖h8# (mate in two)
- 4) 1. ♖b4 ♗b6 2. ♖xa5 (double attack: queen)
- 5) 1. ♖xd5 ♖xd4 2. ♖xd4 (eliminating the defence: capturing + material)
- 6) 1. ... d5 2. ♕d3 ♖xf3 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 7) 1. ♕b5 ♕d7 2. ♕xc6 (pinning)
- 8) 1. ... ♖e5 2. ♖fe1 ♖xc5 (double attack: queen)
- 9) 1. f3 (1. ♖b3 c4) (defending against mate)
- 10) 1. ... ♗xb3 2. cxb3 ♖xd3 (eliminating the defence: luring away + material)
- 11) 1. ♗f5 ♖e6 2. ♖xg7+ (double attack: 2 pieces)
- 12) 1. ♗c6 ♖e8 2. ♗xb8 (double attack: knight)

51 - Test / Mix: E

- 1) 1. ... ♖b6 (1. ... ♖e5? 2. ♗g6+ ♘g8 3. ♗xe5 fxe5 4. ♖e7) (defending: moving away)
- 2) 1. ♛c3 ♗ce5 2. ♗c7+ (double attack: queen)
- 3) 1. ... ♙c5 (pinning)
- 4) 1. ... ♙c5+ 2. ♘g2 ♖xd1 (discovered attack)
- 5) 1. ... ♘g7 (1. ... fxe6? 2. ♖f8#) (1. ... ♘f5? 2. ♖xf7#) (getting out of check)
- 6) 1. ... ♗d3+ 2. ♘d2 ♗xc1 (double attack: knight)
- 7) Drawing
- 8) 1. ... e4 2. ♗xe4 ♗xe4 3. ♙xe4 ♙xa1 (double attack: pawn)
- 9) 1. ... g4 2. ♙e2 ♙xe4 (eliminating the defence: luring away + material)
- 10) Drawing
- 11) 1. ♛d4 ♖g6 2. ♖xc4 (double attack: queen)
- 12) 1. ♘c1 (defending against mate)

52 - Test / Mix: F

- 1) 1. ... ♙xf2+ 2. ♖xf2 ♖xc4 (discovered attack)
- 2) 1. ... ♖e2+ (1. ... ♖xc8? 2. ♗xd6+ ♘e6 3. ♗xc8) 2. ♘h3 ♖xd2 (choose the right capture)
- 3) 1. ♖a3# (mate in one)
- 4) 1. c4 ♙c6 2. ♙xe6 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 5) 1. ... ♙h3+ 2. ♘g1 ♖f1# (mate in two)
- 6) 1. ... ♙b5 (pinning)
- 7) 1. ♖c4 ♙e7 2. ♖xd5 (double attack: queen)
- 8) 1. ... ♗xf3+ 2. ♙xf3 ♙xg5 (eliminating the defence: capturing + material)
- 9) 1. ♙d2 (defending against mate)
- 10) 1. ♖e4 f5 2. ♖xd4 (double attack: queen)
- 11) 1. ♙d6 a5 2. ♙xf8 (double attack: bishop)
- 12) 1. ♙f7+ ♘xf7 2. ♖xd8 (eliminating the defence: luring away + material)

53- Test / Mix: G

- 1) 1. ... ♖h6+ 2. ♖xh6 gxh6 (defending against mate)
- 2) 1. ... ♖c8 (1. ... ♖c5/d6? 2. ♗e4+; 1. ... ♖b6/c7? 2. ♗d5+) (defending: moving away)
- 3) 1. g4 ♖f7 2. ♙xg5 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 4) 1. ... ♗f7 (1. ... ♘h8? 2. ♖xf8+) (getting out of check)
- 5) 1. ♗f6+ ♙xf6 2. ♖xd7 (discovered attack)
- 6) 1. ... ♖e5 2. ♙f4 (2. ♙b3 ♖xg5) 2. ... ♖xd5 (double attack: queen)
- 7) 1. ... a2+ 2. ♘xa2 ♖xc1 (eliminating the defence: luring away + material)
- 8) 1. ... ♙c2 2. ♗c3 ♙xd1 (double attack: bishop)
- 9) 1. ... ♙c4 (pinning)
- 10) 1. ... ♗f3+ 2. ♘f1 (2. ♘d1 ♗e3#) 2. ... ♖f2# (mate in two)
- 11) 1. ... ♗e4 2. ♖f4 ♗xd2 (double attack: knight)
- 12) 1. ♖xg7+ ♘xg7 2. ♖xa1 (eliminating the defence: capturing + material)

54 - Test / Mix: H

- 1) 1. ... ♙e5+ 2. ♘a3 ♖a1# (mate in two)
- 2) 1. ♖e2 ♖a1 (1. ... ♘f7 2. ♖xf1) 2. ♖h5# (double attack: queen)
- 3) 1. ♖h4 (1. ♗f4? ♖xh5+ 2. ♗xh5 ♖h8)
- 4) 1. ♗d4+ ♘d5 2. ♙f7# (mate in two)
- 5) 1. ♗a4 (1. ♗d5 ♖b2+) (discovered attack)
- 6) 1. ♙xe7 ♗xe7 2. ♖xa5 (eliminating the defence: luring away + material)
- 7) 1. ♖g2
- 8) 1. ♖f3 c6 2. ♗xf5 (double attack: queen)
- 9) 1. ... ♖d8 (defending against mate)

- 10) 1. ... ♖b6 2. ♗b3 ♗xe2+ (eliminating the defence: chasing away + material)
- 11) 1. ... ♖h3+ 2. ♕g2 ♗xf3# (mate in two)
- 12) 1. ♗d4 e5 2. ♗xc4 (double attack: queen)

55 - Test / Mix: I

- 1) 1. ♗b5+ ♖d7 2. ♗xb7 (double attack: queen)
- 2) Drawing
- 3) Drawing
- 4) 1. ♖b6 ♖f6 2. ♖xa8 (discovered attack)
- 5) 1. ♗e3 e6 2. ♗xh6 (double attack: queen)
- 6) 1. ... ♗d1+ 2. ♕xd1 ♗xd3+ (eliminating the defence: luring away + material)
- 7) 1. ... ♖d2 2. ♗c2 ♖xf1 (double attack: knight)
- 8) 1. ♗e6 (pinning)
- 9) 1. ... ♕f6 (1. ... ♕xf5/d5? 2. ♖e7+; 1. ... ♕f7? 2. ♖e5+) (getting out of check)
- 10) 1. ... ♖c3+ 2. bxc3 d5# (mate in two)
- 11) 1. ♗g1 (1. ♕g1 ♗xf3#; 1. ♗a8+ ♕f7) (defending against mate met pennen)
- 12) 1. ♗e7+ ♕d5 2. ♗e6# (mate in two)

56 - Test / Mix: J

- 1) 1. ♕f5 (pinning)
- 2) 1. ... ♗a5+ 2. ♖c3 ♗xg5 (double attack: queen)
- 3) 1. ♕xf5 ♗xh3 2. ♕xh3 (eliminating the defence: capturing + material)
- 4) 1. ♗d2 (1. ♗f2 ♗xd1+) (defending against mate)
- 5) 1. ♖e7+ ♕h7 2. ♗f7# (mate in two)
- 6) 1. ♕g6+ hxg6 2. ♗xd5 (discovered attack)
- 7) 1. ♗e4 g6 2. ♗xc6 (double attack: queen)
- 8) 1. ... ♗b8# (mate in one)
- 9) 1. ♖b6 ♗d8 2. ♖xa8 (double attack: knight)
- 10) 1. b6+ ♕a8 2. ♖c7# (mate in two)
- 11) 1. ♖d5 ♗g7 2. ♗xe6 (eliminating the defence: chasing away + material)
- 12) 1. ♕d5 ♕d7 2. ♕xe4 (double attack: bishop)