

## 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. ... ♕d6 (1. ... ♖c8? 2. ♜e8#; 1. ... ♖a8? 2. ♜e8+) 2. ♕xd6+ ♖a8
- 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. ... gxh6 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. ... ♗a3 2. ♗g2+ ♗g3
- 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 ♘a6 5. d7) 2. ♔g3 ♘c6 3. ♔f4 ♔b2
- 5) 1. ♜d3 f1♖ (1. ... ♜xd3 2. ♜f1) 2. ♜xe1+
- 6) 1. ♜d3 f1♖ (1. ... ♜xd3 2. ♜f1) 2. ♜xe1+
- 7) 1. ♘g2 hxg2 pat (1. ... ♘xg2 pat)
- 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♗? pat)
- 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+ ♕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)
- 2) 1. ... ♗xb6 (1. ... ♕b8 2. ♗d6#) 0-1
- 3) 1. ... ♘d5 2. ♚xb6 ♘xe4

- 4) 1. ♖b5 ♜c6 2. ♙xd6
- 5) 1. ... ♗g4 2. ♗g3 ♙xb2
- 6) 1. ♜xe7+ ♜xe7 2. ♜xg8
- 7) 1. ♜xe5+ ♗d7 2. ♜e6#
- 8) 1. ♜xb8 (1. ♙xd6? ♜xb7 2. ♙xb7 exd6)
- 9) 1. ♜e4 0-0 2. ♜xe5
- 10) 1. ... ♗c4 2. ♜e2 ♜xf4
- 11) 1. ... c4 (1. ... a5 2. ♗d3#)
- 12) Drawing

48 - Test / Mix: B

- 1) 1. ♙h5
- 2) 1. ♙b6 ♙c7 2. ♙xa5
- 3) 1. ... ♗h6 (1. ... ♗g8? 2. ♜d5+) (1. ... ♗g6? 2. ♜e4+)
- 4) 1. ... ♜e5
- 5) 1. ... ♜xd4 2. ♜xe4 ♜xe4
- 6) 1. ... ♗xd4
- 7) 1. ♜h6+ ♗g8 2. ♜f8#
- 8) 1. ♜e5 f6 2. ♜xd6#
- 9) 1. ... ♗h7 2. ♙h4 ♜xe3
- 10) 1. ... ♗d3+
- 11) 1. ♜xf8 (1. ♜c3 ♜ba5)
- 12) 1. ♜xg7+ ♜xg7 (1. ... ♗h8 2. ♜f8#) 2. ♜xe5

49 - Test / Mix: C

- 1) 1. ♜d4 (1. ♜f6 ♗e6)
- 2) 1. ♙c4
- 3) 1. ♜d1 (1. ♜xc1 ♜xc1+)
- 4) 1. ♜a4 ♗c5 2. ♜xa5
- 5) 1. ... ♙xf3 2. ♜xf3 ♙xg5
- 6) 1. ... ♙e3+ 2. ♗h2 ♜xf1
- 7) 1. ... ♙g6 (1. ... ♙xd3? 2. ♜xd3+ ♗g8 3. ♜g3+)
- 8) 1. ... ♜e3+ 2. ♗f1 ♜e1#
- 9) 1. ♙xf8 ♗xf8 2. ♙xd7
- 10) 1. ♜b2 (1. h3 ♜f3+ 2. ♗h2 ♜f2+ 3. ♗h1 ♜xg3)
- 11) 1. ♙c7
- 12) 1. ♗b6+

50 - Test / Mix: D

- 1) 1. ♜e5 ♗ce4 2. ♜xf5
- 2) 1. ♜h4# (1. ♜f7+ ♗xf7; 1. ♜b4+ ♗f6)
- 3) 1. ♜h4 ♙g4 2. ♜h8#
- 4) 1. ♜b4 ♗b6 2. ♜xa5
- 5) 1. ♜xd5 ♜xd4 2. ♜xd4
- 6) 1. ... d5 2. ♙d3 ♜xf3
- 7) 1. ♙b5 ♙d7 2. ♙xc6
- 8) 1. ... ♜e5 2. ♜fe1 ♜xc5
- 9) 1. f3 (1. ♜b3 c4)
- 10) 1. ... ♗xb3 2. cxb3 ♜xd3
- 11) 1. ♗f5 ♜e6 2. ♜xg7+
- 12) 1. ♗c6 ♜e8 2. ♗xb8

51 - Test / Mix: E

- 1) 1. ...  $\mathbb{I}b6$  (1. ...  $\mathbb{I}e5?$  2.  $\mathbb{G}g6+$   $\mathbb{G}g8$  3.  $\mathbb{G}xe5$   $fxe5$  4.  $\mathbb{I}e7$ )
- 2) 1.  $\mathbb{W}c3$   $\mathbb{G}ce5$  2.  $\mathbb{G}c7+$
- 3) 1. ...  $\mathbb{G}c5$
- 4) 1. ...  $\mathbb{G}c5+$  2.  $\mathbb{G}g2$   $\mathbb{I}xd1$
- 5) 1. ...  $\mathbb{G}g7$  (1. ...  $fxe6?$  2.  $\mathbb{W}f8\#$ ) (1. ...  $\mathbb{G}f5?$  2.  $\mathbb{W}xf7\#$ )
- 6) 1. ...  $\mathbb{G}d3+$  2.  $\mathbb{G}d2$   $\mathbb{G}xc1$
- 7) Drawing
- 8) 1. ...  $e4$  2.  $\mathbb{G}xe4$   $\mathbb{G}xe4$  3.  $\mathbb{G}xe4$   $\mathbb{G}xa1$
- 9) 1. ...  $g4$  2.  $\mathbb{G}e2$   $\mathbb{G}xe4$
- 10) Drawing
- 11) 1.  $\mathbb{W}d4$   $\mathbb{W}g6$  2.  $\mathbb{W}xc4$
- 12) 1.  $\mathbb{G}c1$

52 - Test / Mix: F

- 1) 1. ...  $\mathbb{G}xf2+$  2.  $\mathbb{I}xf2$   $\mathbb{W}xc4$
- 2) 1. ...  $\mathbb{I}e2+$  (1. ...  $\mathbb{I}xc8?$  2.  $\mathbb{G}xd6+$   $\mathbb{G}e6$  3.  $\mathbb{G}xc8$ ) 2.  $\mathbb{G}h3$   $\mathbb{I}xd2$
- 3) 1.  $\mathbb{W}a3\#$
- 4) 1.  $c4$   $\mathbb{G}c6$  2.  $\mathbb{G}xe6$
- 5) 1. ...  $\mathbb{G}h3+$  2.  $\mathbb{G}g1$   $\mathbb{I}f1\#$
- 6) 1. ...  $\mathbb{G}b5$
- 7) 1.  $\mathbb{W}c4$   $\mathbb{G}e7$  2.  $\mathbb{W}xd5$
- 8) 1. ...  $\mathbb{G}xf3+$  2.  $\mathbb{G}xf3$   $\mathbb{G}xg5$
- 9) 1.  $\mathbb{G}d2$
- 10) 1.  $\mathbb{W}e4$   $f5$  2.  $\mathbb{W}xd4$
- 11) 1.  $\mathbb{G}d6$   $a5$  2.  $\mathbb{G}xf8$
- 12) 1.  $\mathbb{G}f7+$   $\mathbb{G}xf7$  2.  $\mathbb{W}xd8$

53- Test / Mix: G

- 1) 1. ...  $\mathbb{W}h6+$  2.  $\mathbb{W}xh6$   $gxh6$
- 2) 1. ...  $\mathbb{I}c8$
- 3) 1.  $g4$   $\mathbb{I}f7$  2.  $\mathbb{G}xg5$
- 4) 1. ...  $\mathbb{G}f7$  (1. ...  $\mathbb{G}h8?$  2.  $\mathbb{I}xf8+$ )
- 5) 1.  $\mathbb{G}f6+$   $\mathbb{G}xf6$  2.  $\mathbb{W}xd7$
- 6) 1. ...  $\mathbb{W}e5$  2.  $\mathbb{G}f4$  (2.  $\mathbb{G}b3$   $\mathbb{W}xg5$ ) 2. ...  $\mathbb{W}xd5$
- 7) 1. ...  $a2+$  2.  $\mathbb{G}xa2$   $\mathbb{W}xc1$
- 8) 1. ...  $\mathbb{G}c2$  2.  $\mathbb{G}c3$   $\mathbb{G}xd1$
- 9) 1. ...  $\mathbb{G}c4$
- 10) 1. ...  $\mathbb{G}f3+$  2.  $\mathbb{G}f1$  (2.  $\mathbb{G}d1$   $\mathbb{G}e3\#$ ) 2. ...  $\mathbb{I}f2\#$
- 11) 1. ...  $\mathbb{G}e4$  2.  $\mathbb{W}f4$   $\mathbb{G}xd2$
- 12) 1.  $\mathbb{I}xg7+$   $\mathbb{G}xg7$  2.  $\mathbb{I}xa1$

54 - Test / Mix: H

- 1) 1. ...  $\mathbb{G}e5+$  2.  $\mathbb{G}a3$   $\mathbb{I}a1\#$
- 2) 1.  $\mathbb{W}e2$   $\mathbb{I}a1$  2.  $\mathbb{W}h5\#$
- 3) 1.  $\mathbb{I}h4$  (1.  $\mathbb{G}f4?$   $\mathbb{I}xh5+$  2.  $\mathbb{G}xh5$   $\mathbb{W}h8$ )
- 4) 1.  $\mathbb{G}d4+$   $\mathbb{G}d5$  2.  $\mathbb{G}f7\#$
- 5) 1.  $\mathbb{G}a4$  (1.  $\mathbb{G}d5$   $\mathbb{I}b2+$ )
- 6) 1.  $\mathbb{G}xe7$   $\mathbb{G}xe7$  2.  $\mathbb{I}xa5$
- 7) 1.  $\mathbb{I}g2$
- 8) 1.  $\mathbb{W}f3$   $c6$  2.  $\mathbb{G}xf5$
- 9) 1. ...  $\mathbb{W}d8$
- 10) 1. ...  $\mathbb{G}b6$  2.  $\mathbb{W}b3$   $\mathbb{W}xe2+$

- 11) 1. ... ♭h3+ 2. ♯g2 ♯xf3#  
 12) 1. ♯d4

55 - Test / Mix: I

- 1) 1. ♯b5+ ♭d7 2. ♯xb7  
 2) Drawing  
 3) Drawing  
 4) 1. ♭b6 ♭f6 2. ♭xa8  
 5) 1. ♯e3 e6 2. ♯xh6  
 6) 1. ... ♯d1+ 2. ♯xd1 ♯xd3+  
 7) 1. ... ♭d2 2. ♯c2 ♭xf1  
 8) 1. ♯e6  
 9) 1. ... ♯f6  
 10) 1. ... ♭c3+ 2. bxc3 d5#  
 11) 1. ♯g1 (1. ♯g1 ♯xf3#; 1. ♯a8+ ♯f7)  
 12) 1. ♯e7+ ♯d5 2. ♯e6#

56 - Test / Mix: J

- 1) 1. ♯f5  
 2) 1. ... ♯a5+ 2. ♭c3 ♯xg5  
 3) 1. ♯xf5 ♯xh3 2. ♯xh3  
 4) 1. ♯d2  
 5) 1. ♭e7+ ♯h7 2. ♯f7#  
 6) 1. ♯g6+  
 7) 1. ♯e4 g6 2. ♯xc6  
 8) 1. ... ♯b8#  
 9) 1. ♭b6 ♯d8 2. ♭xa8  
 10) 1. b6+ ♯a8 2. ♭c7#  
 11) 1. ♭d5 ♯g7 2. ♯xe6  
 12) 1. ♯d5 ♯d7 2. ♯xe4