

## Step 3 extra

### 2 - Discovered or double check: A

- 1) 1. ♖f6+ (1. ♖xg5+? ♗g8) 1. ... ♗h8 2. ♜h1#
- 2) 1. ... ♖xg3+ (1. ... ♖xf2+? 2. ♗g1) 2. ♗g1 ♖e2#
- 3) 1. ♙c5+ (1. ♙e7+? ♗b5 2. ♙xf6 ♜d1+) 1. ... ♗b5 (1. ... ♗b3 2. ♜c4#) 2. ♜c4#
- 4) 1. ♜c4+ (1. ♜xd7+ ♜xf4) 1. ... ♜xf4 2. ♜xf4
- 5) 1. ... ♖g4+ (1. ... ♖f3+? 2. ♗h1) 2. ♗h1 ♖f2#
- 6) 1. ♜f3+ (1. ♜xe5+? ♗h4 2. ♜e3) 1. ... ♗h4 2. ♜h3#
- 7) 1. ... ♜xg4+ (1. ... ♜c4+? 2. ♜e3; 1. ... ♜d3+? 2. ♜c5)
- 8) 1. ... ♙g3+ 2. ♗g1 (2. ♗xg3 ♜g2#) 2. ... ♜c1#
- 9) 1. ... ♜g1+ 2. ♗xg1 ♜g8#
- 10) 1. ♖xe5+ (1. ♖xh8+ ♗g7 2. ♜xg4+ ♖xh8) 1. ... ♗e6 2. ♜f7#
- 11) 1. ♜g7+ ♗d8 2. h8♜#
- 12) 1. ♜f8+ (1. ♜d5+? ♗f6 2. ♜xd7 ♖5+) 1. ... ♗h6 2. ♜h8#

### 3 - Discovered or double check: B

- 1) 1. ♖f7+ ♗h7 2. ♖g5+
- 2) 1. ♜xh7+ ♗xh7 2. hxg6#
- 3) 1. ... ♜xh4+ 2. ♗g1 ♙c5#
- 4) 1. ♙d5+ ♗g6 2. ♙f7#
- 5) 1. ... ♜h2+ 2. ♗xh2 ♖f1#
- 6) 1. ♖xf7+ (1. ♖e4+? ♗h7 2. ♜g7+ ♗h6) 1. ... ♗xf7 (1. ... ♗h7 2. ♜g7#) 2. ♜g7#
- 7) 1. ♜f6+ ♖xd5 2. ♜xf8#
- 8) 1. ♙f7+ ♗xf7 2. ♜e6#
- 9) 1. ♖d8+ (1. ♖xh8+? ♗d7) 1. ... ♗d7 2. ♜f7#
- 10) 1. ♜g8 ♜e3+ (1. ... ♖c7 2. ♙d6#; 1. ... ♜h7 2. ♙d6#) 2. ♙c5#
- 11) 1. ♖e6+ (1. ♖f3+ ♖5 2. ♙xg5+ ♗g7; 1. ♖f7+ ♗h5 2. ♖xh8+ ♖6) 1. ... ♖5 2. ♙xg5#
- 12) 1. ♙d4+ (1. ♙e5+? ♗f8 2. ♙xb8? ♜g2#) 1. ... ♗f8 2. ♙xc5+

### 4 - Attacking a pinned piece: A

- 1) 1. ♜f3
- 2) 1. f4 (1. ♙a3 ♙f5 brings less)
- 3) 1. ♜b7
- 4) 1. ♜f3
- 5) 1. ... ♜f8
- 6) 1. ... ♖d4
- 7) 1. f4
- 8) Drawing
- 9) Drawing
- 10) 1. ... ♖d5
- 11) 1. ♜a3 ♜xa3 2. ♜xg6#
- 12) 1. g3

### 5 - Attacking a pinned piece: B

- 1) 1. d5
- 2) 1. d5
- 3) 1. b4
- 4) 1. ... e4 2. ♖d4 ♙xe2
- 5) 1. ... b5
- 6) 1. ... ♙g4
- 7) 1. ... ♙d7 2. ♜b3 axb5

- 8) 1. f4 gxf4 2. exf4
- 9) 1. ♖d5 (1. g3? ♖e6)
- 10) 1. ♖a8 (1. ♖e6 ♗xg2) 1. ... ♗xh5 2. ♗xb6+
- 11) 1. ♖g4
- 12) 1. ♗f4

6 - Attacking a pinned piece: C

- 1) 1. b3 (1. ♖d2? ♗d6; 1. ♖e5? ♖xe5) 1. ... ♖e5 2. ♗xe5
- 2) 1. ... ♗d7 2. ♗xd7 ♗xc1
- 3) 1. ... b6 2. ♖xa6 ♗xa3+ with check and a double attack.
- 4) 1. a3 (1. ♗b2? ♗b5)
- 5) 1. ... ♗a4 2. ♖xd6+ exd6 3. ♗c8+ ♖e7
- 6) 1. ... ♗b7
- 7) 1. ♗c1 (1. ♗c2? ♖b4)
- 8) 1. ... ♗b4
- 9) 1. ♗e6 (1. ♗d8? ♗a2)
- 10) 1. ♗f8 (1. ♗d4 e5 2. ♗xe5 ♗xe5)
- 11) 1. ... e5 (1. ... exd5? 2. ♗f6) 2. ♗xe5 ♗xd6
- 12) 1. ♗d8 (1. ♗h6? ♗b8; 1. ♗d6? ♖e8) 1. ... ♗b4 (1. ... ♖d7 2. ♗d6) 2. ♗d6

7 - Mating pattern (♗♗): A

- 1) 1. ♗f6+ ♖g8 2. ♗h8#
- 2) 1. ♗f6+ gxf6 (1. ... ♗f7 2. ♗xf7#) 2. ♗g8#
- 3) 1. ♖b6+ axb6 2. ♗a3#
- 4) 1. ... ♗xe1+ 2. ♖xe1 ♗g1#
- 5) 1. ♗c8+ ♗xc8 2. ♗xc8#
- 6) 1. ... ♗a3+ 2. ♖xa3 ♗c1#
- 7) 1. ♗h8+ ♖g7 2. ♗e5#
- 8) 1. ... ♗xf2+ 2. ♗xf2 ♗e1#
- 9) 1. ♗f5+ exf5 2. ♗g8#
- 10) 1. ♗g7+ ♖xg7 2. ♗xg6#
- 11) 1. ♗xe5 d2 2. ♗e8#
- 12) 1. ♗f7 ♗f8 2. ♗h1#

8 - Mating pattern (♗♖): B

- 1) 1. ♗xh6+ ♗xh6 2. ♗h7#
- 2) 1. ♗xb8+ ♖xb8 2. ♖xc7#
- 3) 1. ... ♗xh2+ 2. ♖xh2 ♗h4#
- 4) 1. ... ♗f1+ 2. ♗xf1 ♖f2#
- 5) 1. ♗xh7+ (1. ♗h4 h6 ; 1. ♗h3 g6) 1. ... ♖xh7 2. ♗h4#
- 6) 1. ♖h7+ ♖xh7 2. ♗xf7#
- 7) 1. ♗g7+ ♗xg7 2. ♖f6#
- 8) 1. ♗xd7+ ♖xd7 2. ♖f7#
- 9) 1. ♗h5+ g5 2. ♖f5#
- 10) Drawing
- 11) Drawing
- 12) 1. ... ♗xg3+ 2. ♖xg3 ♗h1#

9 - Mating pattern (♖♗): C

- 1) 1. ... ♖f3+ 2. ♖h1 ♗g1#
- 2) 1. ... ♖h4+ 2. g5 ♗f3#
- 3) 1. ... ♖f4+ 2. ♖g1 ♖e2#
- 4) 1. ♗d6+ ♖e8 2. ♖g7#

- 5) 1. ♖xf7+ ♖xf7 2. ♗xg6#
- 6) 1. ... ♖xf1+ 2. ♖xf1 ♗xh2#
- 7) 1. ♘d5+ cxd5 2. ♗d6#
- 8) 1. ... ♘e2+ 2. ♘h1 ♗xh4#
- 9) 1. ♖h5 gxh5 2. ♗f6#
- 10) 1. ... ♙c1 2. ♖xc1 ♘d2#
- 11) 1. ♘e8 ♙e6 2. ♗g7#
- 12) 1. ♖f7 ♘xf7 2. ♗xh7#

10 - Mating pattern (♙♗): D

- 1) 1. ♘g6+ (1. ♘f7+ ♖xf7; 1. ♗h5 ♘xe5) 1. ... hxg6 2. ♗h3 (2. ♗h4#)
- 2) 1. ... ♗xf2+ (1. ... ♙xf2+? 2. ♘g2) 2. ♘h1 ♗f3#
- 3) 1. ♖xf8+ ♖xf8 2. ♗g7#
- 4) 1. ♖xe7+ ♘xe7 2. ♗e6#
- 5) 1. ... ♘g3+ 2. hxg3 ♗h3#
- 6) 1. ... ♗g1+ 2. ♘f3 ♙h5#
- 7) 1. ... ♗f2+ 2. ♘h3 ♙f5#
- 8) 1. ♖xh7+ ♘xh7 2. ♗h4#
- 9) 1. ♘a6+ bxa6 2. ♗b4#
- 10) 1. h4+ ♘xh4 2. ♗g3#
- 11) 1. ♖xg6+ fxg6 2. ♙xe6#
- 12) 1. ♘h6 gxh6 2. ♙xh6#

11 - Mating pattern (♖♗): E

- 1) 1. ... ♗h4+ 2. ♘g1 ♖d1#
- 2) 1. ... ♖xa2+ (1. ... ♗a3 2. ♗c4) 2. ♘xa2 ♗a3#
- 3) 1. ... ♖xa3+ 2. ♗xa3 (2. ♘xa3 ♗a5#) 2. ... ♗b1#
- 4) 1. ... ♙c4+ 2. bxc4 ♖e1#
- 5) 1. ♖b8+ ♘xb8 2. ♗a8#
- 6) 1. ♖d7+ ♙xd7 2. ♗xa6#
- 7) 1. ♗xe8+ ♘g7 2. ♗f8#
- 8) 1. ... ♘g3+ 2. hxg3 hxg5#
- 9) 1. ♙f6+ ♗xf6 2. ♗e8#
- 10) 1. ♘b5+ ♗xb5 2. ♗d6#
- 11) 1. ♖e8+ ♘f7 2. ♗h5#
- 12) 1. ... ♙b2+ 2. ♘xb2 c1♗#

12 - Mating pattern (♘♙): F

- 1) 1. ♖g8+ ♘xg8 2. ♘h6#
- 2) Drawing
- 3) 1. ... ♗b4+ 2. cxb4 ♘a3#
- 4) 1. ♗h6 gxh6 2. ♘xh6#
- 5) 1. ... ♗xh3+ 2. ♘xh3 (2. ♘h1 ♗f3#) 2. ... ♘f4#
- 6) 1. ... ♗a3 2. ♘xa3 ♘xa3#
- 7) 1. ... ♗g1+ 2. ♖xg1 ♘f2#
- 8) 1. ... ♗xh3+ 2. gxh3 ♙e4#
- 9) 1. ... ♗g1+ 2. ♘xg1 ♙e3#
- 10) 1. ♗xf8+ ♘xf8 2. ♘f6#
- 11) 1. ... ♗b1+ 2. ♘xb1 ♘b3#
- 12) 1. ... ♘f2+ 2. ♙xg5 (2. ♘xf2 ♗g2#) 2. ... ♘h3#

13 - Mating pattern (♖♖): G

- 1) 1. ♗xh7+ (1. ♖h4 ♗c7+) 1. ... ♘xh7 2. ♖h4#

- 2) 1. ... ♖e1+ (1. ... ♖f1+ 2. ♘g2 ♖f2+ 3. ♘g1 ♖e1# is mate in three) 2. ♘g2 ♖f2#
- 3) 1. ... ♖g2+ 2. ♘h1 ♖xh3#
- 4) 1. ♘g4+ ♘xg4 2. ♖f6#
- 5) 1. ♖fg1 ♖a1 2. ♖h6#
- 6) 1. ♖e8+ ♖xe8 2. ♖xe8#
- 7) 1. ♖xb6+ ♖xc6 2. ♖xa2#
- 8) 1. ♘f6+ gxf6 2. ♘e3#
- 9) 1. ... ♘f3+ 2. gxf3 ♖h4#; 2. ♘h1 ♖h4#
- 10) 1. ♖f6+ ♖xf6 2. ♖xh7#
- 11) 1. ♖e7 ♖xf7 2. ♖xf7#
- 12) 1. ♖xg6+ fxg6 2. ♖e8#

14 - Mating pattern (♙♙): H

- 1) 1. ♖xg7+ ♘xg7 2. ♙c3#
- 2) 1. ♖xe6+ fxe6 2. ♙h5#
- 3) 1. ♖xh6+ gxh6 2. ♙f7#
- 4) 1. ... ♖a1+ 2. ♘xa1 ♙xb4#
- 5) 1. ... ♖xf3+ 2. gxf3 ♙h3#
- 6) 1. ♖f8+ ♙xf8 2. ♙g6#
- 7) 1. ♖g8+ ♘xg8 2. ♙d5#
- 8) 1. ... ♖b3+ 2. ♘xb3 ♙e6#
- 9) 1. ♖e6+ ♘xe6 2. ♙h7#
- 10) 1. ♖e6+ ♘xe6 2. ♙c4#
- 11) 1. ... ♖d4+ 2. ♙xd4 ♙xd4#
- 12) 1. ... ♖xf2+ 2. ♙xf2 ♙g4#

15 - Test: Lesson 1-5: A

- 1) 1. ♙g6+ ♘d8 2. ♖e8#
- 2) 1. ... ♘f8 (1. ... ♘f6? 2. ♘d5)
- 3) 1. ♘g6+ hxg6 2. ♖h4#
- 4) 1. ♙d3+ (1. ♙b5+ ♘b8 2. ♙xe8 ♖xe8 ; 12. ♙xe6+ ♘b8) 1. ... ♘b8 2. ♙xf5
- 5) 1. ... ♖b6+ 2. ♖xa6 ♖xa6
- 6) 1. ♘b2
- 7) 1. ♖xh7+ (1. ♖h4 ♖g7) 1. ... ♘xh7 2. ♖h4#
- 8) 1. ... ♘e3+ (1. ... ♘f4+? 2. ♘g3)
- 9) 1. ... c5
- 10) 1. ... ♖xh2+ (1. ... ♘g4? 2. ♖a7+) 2. ♘xh2 ♘f5#
- 11) 1. ... ♖c8 2. ♙b2 ♖xc4 3. ♖xc4 ♖xc4
- 12) 1. ... e5

16 - Test: Lesson 1-5: B

- 1) 1. ♘g5+ hxg5 2. ♖h3#
- 2) 1. ... ♖f2+ 2. ♘h1 ♖h2#
- 3) 1. ♖b5 ♖xc7 (1. ... ♖e7 2. ♖xe8) 2. ♖xe8
- 4) 1. ... ♖xf3+ 2. gxf3 ♙h3#
- 5) 1. c5 ♘c2 2. ♘xc2 ♘xc5 3. a7
- 6) 1. ♘xe5 (1. e4? ♘f4) 1. ... ♘xe3
- 7) 1. ... ♖f2+ 2. ♘xf2 ♖d1#
- 8) 1. ♘f7 (1. ♘xg6? ♘e6) 1. ... f4 2. e6+ ♘d6 3. e7 f3 4. e8♖
- 9) 1. ... ♘d5 (1. ... ♘xe5 2. ♘xe5 ♘d5 3. ♘c4)
- 10) 1. ... b5 2. ♙b3 ♖xc3+
- 11) 1. ♖g5+ fxg5 2. ♘h6#
- 12) 1. ... ♖xc2+ 2. ♘xc2 ♖b2#

17 - Eliminating the defence / Chasing away: A

- 1) Drawing
- 2) 1. ♖h4 ♙e6 2. ♚xc2
- 3) 1. ... ♙b5 2. ♗d2 ♖xf3
- 4) 1. ... f5 2. ♗e2 ♖xg5
- 5) 1. ... ♖g4 2. ♗e2 ♖xd4+
- 6) 1. ♖h5
- 7) 1. ♙h3 ♗d6 2. ♙f4
- 8) 1. ♖c4 ♗c7 2. ♙xc5
- 9) 1. ... ♚d3 2. ♙f2 ♙xd2+
- 10) 1. c3 ♗d8 2. ♖xf6#
- 11) 1. ... ♙h6 2. ♗d1 ♖xb4
- 12) 1. ... ♖e5 2. ♗b3 ♖xd4

18 - Eliminating the defence / Luring away: A

- 1) 1. ♚xe8 ♖xe8 2. ♗xe6+
- 2) 1. ♚xb6 ♗xb6 (1. ... axb6 2. ♗xa8) 2. ♗xe8+
- 3) 1. ... c4 2. ♙xc4 ♙xe4
- 4) 1. g4 ♗xg4 2. ♙xc5
- 5) 1. ... ♖xc3 2. bxc3 ♚xa3
- 6) 1. ... ♖a2+ 2. ♖b1 ♖xc3+
- 7) 1. ♚h8+ ♖xh8 2. ♗xf7
- 8) 1. ♙d5+ ♖g7 2. ♙xf6+ ♚xf6 3. ♗xc4
- 9) 1. ♙c4 ♗xc4 2. ♚xc4 ♖xc4 3. ♗d5+
- 10) 1. ... ♖e3+ 2. ♙xe3 ♗xb2
- 11) 1. ♖g5+ ♖xg5 (1. ... ♖h6 2. ♖xf7+) 2. ♗xd8
- 12) 1. ... ♚d1+ 2. ♚xd1 ♗xe3

19 - Eliminating the defence / Capturing: A

- 1) 1. ... ♖xc3 2. ♗xd8 ♖xe2+
- 2) 1. ... ♚xd2 2. ♗xf7 ♚h2+ 3. ♖g1 ♖xf7
- 3) 1. ♙xd5 ♗xe4 (1. ... cxd5 2. ♗xe7+) 2. ♙xe4
- 4) 1. ♙xc6 ♚xc6 2. ♚xe7 (of 2. ♙xe7)
- 5) 1. ♙xf6 ♖xf6 2. ♙xc8
- 6) 1. ♙xe5 ♙xe5 2. ♙xc6
- 7) 1. ♙xf6 ♙xf6 2. ♗xd7+
- 8) 1. ♚xc6 ♗xd2 2. ♚xc8+ ♚xc8 3. ♙xd2
- 9) 1. ♚xe6 ♗xd2 2. ♚xe8+ ♚xe8 3. ♚xd2
- 10) 1. ... ♚xe3 2. ♗xc8 ♚xe1+
- 11) 1. ... ♚xe5 2. ♗xf5 ♚xe1+ (2. ... ♚xf5? 3. ♚e8#) 3. ♖g2 ♙xf5
- 12) 1. ♙xc6 ♗xc5 2. ♙xd7+

20 - Eliminating the defence / Capturing: B

- 1) 1. ♖xd6+ cxd6 2. ♗xe7#
- 2) 1. ♗xc6+ bxc6 2. ♚d8#
- 3) 1. ♚xh7 ♖xh7 2. ♗g6#
- 4) 1. ... ♖xg3+ 2. ♖xg3 ♗xh4#
- 5) 1. ♚xd6+ ♖xd6 2. ♗xe5#
- 6) 1. ... ♗xh2+ 2. ♚xh2 ♖g3#
- 7) 1. ♚xf5+ ♖xf5 2. ♖g4#
- 8) 1. ... ♙xc2 2. ♚xc2 ♖d3#
- 9) 1. ♚xf8+ ♙xf8 2. ♗xh7#
- 10) 1. ♗xg4 fxg4 2. ♖g7#

- 11) 1. ... ♖xb6 2. axb6 ♗f2#
- 12) 1. ... ♖xf3+ 2. ♗xf3 ♗h4

21 - *Eliminating the defence / Luring away: B*

- 1) 1. ... ♙h1+ 2. ♗xh1 ♖xf1#
- 2) 1. ♖xf5+ ♖xf5 2. ♙h8#
- 3) 1. ♙b7+ ♗xb7 2. ♖d7#
- 4) Drawing
- 5) 1. ♗e6+ (1. ♖f8+ ♗c7) 1. ... ♗xe6 2. ♖xd7#
- 6) 1. ... ♙xg4+ 2. ♖xg4 ♖xh2#
- 7) 1. ♖xg4 ♗xg4 2. ♗c4+
- 8) 1. ... ♖a5 2. ♖xa5 ♗c2#
- 9) 1. ... ♙h1+ 2. ♖xh1 ♗e3#
- 10) 1. ♖d4 ♙g8 (1. ... ♗xd4 2. ♗d6#) 2. ♖xc5
- 11) 1. ♙a6 ♖xa6 2. ♖c7#
- 12) 1. ... ♙c6 2. ♖xc6 (2. ♖d1 ♙xa3+) 2. ... ♙xa3+

22 - *Defend against a double attack: A*

- 1) 1. ... ♙xd4+ 2. ♗xd4 ♗xf6
- 2) 1. ♖f2
- 3) 1. ♗g3
- 4) 1. ♖c3
- 5) 1. ♗h7+ ♗xg6 2. ♗f8+
- 6) 1. ♖d3
- 7) 1. ♗d2
- 8) 1. ... ♖h7
- 9) 1. ... ♖c6
- 10) 1. ♗a5
- 11) 1. ... ♙e8 2. ♗xa5 ♗c5+
- 12) 1. ... e5 2. ♗e3 b6 3. ♖e1 ♗a6+

23 - *Defend against a double attack: B*

- 1) 1. ... ♗f6
- 2) 1. ♗f2
- 3) 1. ... ♗e4
- 4) 1. ... ♗e3+
- 5) 1. ... ♗c7 (1. ... ♖c7? 2. b6; 1. ... ♙c8? 2. ♙e1) 2. g3 ♖f5
- 6) 1. ♗g3
- 7) 1. ♙g3
- 8) 1. ♙d1
- 9) 1. ♗e3
- 10) 1. ... ♗c3
- 11) 1. ... ♖e5
- 12) 1. ... ♗d4

24 - *Defend against a double attack: C*

- 1) 1. ♖e6 ♖xe6 2. ♙xe6
- 2) 1. ... ♙e2
- 3) 1. ... ♖c5+ 2. ♗h1 ♗b7
- 4) 1. ... ♗f7
- 5) 1. ... ♗df6 2. ♖d3 ♗xa3
- 6) 1. ♗h3 ♖xf8 2. ♙f4+
- 7) 1. ♖c1 (1. ♖c2? ♗e5+)

8) Drawing

- 9) 1. ... ♖e7 2. ♜c8+ ♞xc8 3. ♞xc8+ ♜f8
- 10) 1. ... ♜b4 (1. ... ♜f6? 2. ♙xb7) 2. ♜xb4 cxb4 3. ♞xc8 ♙xc8
- 11) 1. ♗b8 ♞xb7 2. ♗c6+
- 12) 1. ♗d5 ♜xd5+ 2. e4 ♜b7 3. ♙xb8

25 - Draws / Stalemate: A

- 1) 1. ♞h4+ ♜xh4 stalemate
- 2) 1. ... ♜g1+ 2. ♗xg1 stalemate
- 3) 1. ♗a5 ♞xb8 stalemate
- 4) 1. ... ♜xe6+ 2. ♞xe6 stalemate
- 5) 1. ... ♜d2+ 2. ♜xd2 stalemate
- 6) 1. ... ♜d8+ 2. ♜xd8 stalemate
- 7) 1. ... ♗g6 2. ♜xc7 stalemate
- 8) 1. ... ♗e7+ 2. ♗xe7 stalemate
- 9) 1. ... ♜g6+ (1. ... ♜xh3+ 2. ♜h5 ♜h4 3. ♞h7+) 2. ♞xg6 stalemate
- 10) 1. ... ♜a2+ 2. ♞xa2 stalemate
- 11) 1. ... b6+ 2. ♗xb6 stalemate
- 12) 1. ♞e4 ♗c5 stalemate

26 - Draws / Stalemate: B

- 1) 1. h3 ♜xg2 stalemate
- 2) 1. ♜f2+ ♜xf2 stalemate
- 3) 1. c4+ ♜xd3 stalemate
- 4) 1. ♜d4+ ♜xd4 stalemate
- 5) 1. f6 ♜xf8 stalemate
- 6) 1. ... ♜xf1+ (1. ... ♜xb8? 2. ♙g2#) 2. ♗xf1 stalemate
- 7) 1. g4+ ♜xf3 stalemate (1. ... ♗g1 2. ♜f2+)
- 8) 1. g6 ♞hg7 (1. ... ♞h1 2. ♗xe7 ♞g1 3. ♗f7; 1. ... ♗c4 2. gxh7 ♞xh7 3. e7)
- 9) 1. ♜g6+ ♗xg6 stalemate
- 10) 1. ♜e8+ (1. ♜e7? ♙c8+) 1. ... ♙xe8 2. f3 ♙d7 stalemate
- 11) 1. ♞c5! ♜xc5 2. ♞c7+ ♜xc7 stalemate (2. ... ♗xc7 stalemate)
- 12) 1. ♜f8! ♜xf8 stalemate (1. ... b5 2. ♜a3+ ♜a7 3. ♜f8+)

27 - Draws / Perpetual check: A

- 1) 1. ♞xg7+ ♗h6 2. ♞g8+ ♗h7 (2. ... ♗h5 3. g4#) 3. ♞g7+
- 2) 1. ... ♗d2+ 2. ♗d4 ♗f3+ 3. ♗e4 ♗g5+
- 3) 1. ♙g4+ ♗d5 2. ♙f3+ ♗e6 3. ♙g4+ ♗f7 4. ♙h5+
- 4) 1. ... ♜e1+ 2. ♞g1 ♜xe4+
- 5) 1. ♜b6+ ♗a4 2. ♜b3+
- 6) 1. ♗d3+ ♗f3 (1. ... ♗f1 2. ♞e1#) 2. ♗e1+ ♗f2 3. ♗d3+
- 7) 1. ... ♜d1+ 2. ♜e1 ♜d4+
- 8) 1. ... ♗f1+ 2. ♗g1 ♗g3+ 3. ♗f2 ♞e2+
- 9) 1. ♙g7+ ♞xg7 2. ♜f8+ ♞g8 3. ♜f6+
- 10) 1. f8♗+ ♗h8 2. ♗g6+
- 11) 1. ... ♜xf1+ (1. ... e2+ 2. ♗g4 h5+ 3. ♗h3 g4+ 4. ♗h2 exf1 ♗+ 5. ♗g1) 2. ♗e4 ♜d3+
- 12) 1. ... g5+ 2. ♗xh5 ♙f7+

28 - X-ray check or attack: A

- 1) 1. ... ♙b4 2. ♜b3 ♙xd2
- 2) 1. ... ♜g1+ 2. ♗d3 ♜xc5
- 3) 1. ♞ae1 (1. ♞fe1? ♜xa1 2. ♞xa1)
- 4) 1. ♙e4 ♜e6 2. ♙xa8

- 5) 1. ... ♖b5 2. ♗d2 ♘g5
- 6) Drawing
- 7) 1. ♘e1 ♗d7 2. ♘b7
- 8) 1. ♖c3+ ♘b4 2. ♖3xc6 (2. ♖7xc6? ♖h3+)
- 9) Drawing
- 10) 1. ♘a3+ ♘xa3 2. ♗b3#
- 11) 1. ... ♖h8 2. f3 ♖h1+ 3. ♘f2 ♖xa1
- 12) 1. ♖e2+ ♘c3 2. ♖xa2

29 - X-ray check or attack: B

- 1) 1. ... ♗d7 2. ♘c4 ♗xd2 3. ♗b3 ♗d7
- 2) 1. ... ♖c5 2. ♘e1 ♖c1+ 3. ♘d2 ♖xg1
- 3) 1. ... ♖h2+ 2. ♘h2 ♖xh2+ 3. ♘g1 ♖xb2
- 4) 1. ... ♖cd8 2. ♗a7 ♖xd1+ 3. ♖xd1 ♗xd1+
- 5) 1. ♖e4 (1. ♘a5 b6) 1. ... ♗d6 2. ♖xg4 ♘e5 3. dxe5
- 6) 1. ... ♖a1+ 2. ♘d2 ♖xh1 (2. ... ♗xd4+? 3. ♘xd4+)
- 7) 1. ... ♘d3 2. ♘xd3 (2. ♗xd3 ♗xd3 3. ♘xd3 ♘a1)
- 8) 1. ... ♖e6 2. ♗e2 ♖xe2
- 9) 1. ... ♗c1+ (1. ... ♗c3+ 2. ♘e2 ♗xh3 3. a4) 2. ♘d3 ♗xf4
- 10) 1. ... ♘g4 2. ♖ee1 ♘xd1
- 11) 1. ♗f8+ (1. ♗h8+? ♘g5 2. ♗xd4 g3#) 1. ... ♘g6 2. ♗xf1
- 12) 1. ♘e7+ (1. ♘f2+? ♘c6 2. ♘xa7? ♖h1+) 1. ... ♘c6 2. ♘xb4

30 - X-ray check or attack: C

- 1) 1. ♘g5 ♗xf3 2. ♖xf3+ ♘g7 3. ♘f6+ (3. ♘xd8)
- 2) 1. ... ♖a3+ 2. ♘d2 ♖axe3 (2. ... ♖exe3? 3. ♖e8+)
- 3) 1. ♘e4+ (1. ♘c4+ ♘e5+) 1. ... ♘e6 2. ♘xc6
- 4) 1. ♘d8
- 5) 1. ♖c6 ♘xc6 2. ♖xc6 ♗e7 3. ♖xh6
- 6) 1. ... ♘d3+ (1. ... ♘c6+ 2. ♘e3 ♘xh1? 3. ♘e7#) 2. ♘e3 ♘xf5
- 7) 1. ... ♗h5+ (1. ... ♗g2+ 2. ♘e3 ♗xa2? 3. ♗d8#) 2. ♘f2 ♗xd1
- 8) 1. ♖h4+ (1. ♖d8+ ♘e5) 1. ... ♘e5 2. ♖xa4 ♘xf6 3. ♘xd3
- 9) 1. ♖c3 ♗xb3 2. ♖xc7+
- 10) 1. ... ♖c3 2. ♗xd2 ♖xh3
- 11) 1. ♖h7+ ♘e6 (1. ... ♘h7 2. ♗xg6#) 2. ♖xe7+
- 12) 1. ... ♖d3 2. ♘c1 ♖xe3

31 - Test: Lesson 5-10: A

- 1) 1. ♗xa7+ ♘d8 2. ♗xf7
- 2) 1. ♖c3
- 3) 1. ... ♗b7+ 2. axb7 (2. ♘a5 ♗g7)
- 4) 1. ♗xh7+ ♘h7 2. ♘g6#
- 5) 1. ♗c3+ ♗xc3 stalemate
- 6) 1. ♗f1
- 7) 1. ... ♗b7 2. ♖d1 ♘d7
- 8) 1. ♗xb6 ♗xb6 2. ♘c4#
- 9) 1. ♗f3
- 10) 1. ♖h5 (1. ♖xe5? ♖h6#) 1. ... ♖xh5 stalemate (1. ... ♖h2 2. ♖g5)
- 11) 1. ♘d5 ♖e8 2. ♘g5
- 12) 1. ♖d6 g6 2. ♖xf6 gxh5 3. ♘xf7+ ♘f8 4. ♘h6#

32 - Test: Lesson 5-10: B

- 1) 1. ♗xh7+ ♘xh7 2. ♖h5#



- 2) 1. ... ♖c5+ 2. ♘h1 ♗xb5
- 3) 1. ♙c7+ ♘a6 2. ♖a5#
- 4) 1. ... ♙d4+ 2. ♗xd4 ♖f1#
- 5) 1. c5 e5 2. ♖e3 ♖a5 3. cxd6
- 6) 1. ♘f7 (1. g6? ♘g5 2. ♘f7 ♘h6)
- 7) 1. ... c4+ 2. ♙e3 ♙xd6
- 8) Drawing
- 9) 1. ... ♖xg2+ 2. ♘xg2 ♖e2#
- 10) 1. cxb4 (1. axb4? a4 2. b5 a3 3. b6 a2 4. b7 a1 ♖ 5. b8 ♖ ♖xc3; 1. ♘d4? bxa3) 1. ... axb4 2. axb4
- 11) 1. ♖xg6+ ♘xg6 2. ♙c2#
- 12) 1. ♖xg6+ ♘xg6 2. ♙c2#

33 - Defend against a pin: A

- 1) 1. ♖f3+ ♖xf3 2. ♖xc2
- 2) 1. ... ♖a6+ (1. ... ♖d6 2. ♙xe3) 2. ♖xa6 ♗c2#
- 3) 1. ... ♗f4+ 2. ♖xf4 ♖xd5+
- 4) 1. ... ♖xd7 2. ♗xd7 ♙xc4
- 5) 1. ♖e1 (1. ♖c3? ♖g1#)
- 6) 1. 0-0 (1. d4? f6) 1. ... ♖xe5? 2. ♖e1
- 7) 1. ♗f6+ ♘f8 2. ♗xe8
- 8) 1. ♗f4 (1. ♖h1 fxe2 2. ♖xb7 e1 ♖) 1. ... ♖xe1 2. ♗g6#
- 9) 1. ♖a4 ♖c5 2. ♗b5
- 10) 1. ♖d8+ (1. ♖xb7? ♖xc2) 1. ... ♖xd8 2. ♙xf5
- 11) 1. 0-0 ♙xg3 (1. ... f5 2. ♖g6) 2. ♖xf7#
- 12) 1. ♖fe1 ♖exd2+ 2. ♖xd2 ♙xd2 3. ♖d1

34 - Defend against a pin: B

- 1) 1. ♖g2+ ♘f7 2. ♗e3 (2. ♗e1)
- 2) 1. ... ♙xb2 (1. ... ♖f6? 2. ♖d1) 2. ♖xa4 ♙xc1
- 3) 1. ♖e2 ♖xe2 2. ♗xe2
- 4) 1. ... ♖a8 (1. ... e4? 2. ♖c5)
- 5) 1. ... ♗xf3+ (1. ... ♗c6 2. ♖d6 ♖c8 3. ♖c3) 2. ♙xf3 ♖xf3
- 6) 1. ... ♖b8 2. ♖xd7 (2. ♙e4 ♙a4) 2. ... ♖xb7
- 7) 1. ... ♙d3 (1. ... ♙xf3 2. ♖xf3)
- 8) 1. ... ♖a4 2. b3 ♖e4
- 9) 1. ... ♖e5 (1. ... ♖a4? 2. f3 ♖b4 3. ♙xf4 ♖xf4 4. ♖e7 ♖f8 5. ♖xa7) 2. ♖d2 ♗e2+
- 10) 1. ♙c4+ (1. ♙h7+ ♗xh7) 1. ... ♗d5 2. ♖xf3 ♖xf3 3. ♙xa6
- 11) 1. ♙g7+ (1. ♖g7 ♖xg7 2. ♙xg7+ ♘xg7 3. ♗xh4) 1. ... ♖xg7 2. ♖xg7
- 12) 1. ... ♖e5 2. ♖d2 (2. ♙xf4 ♖xe3 3. ♙xb8 ♖e1#) 2. ... ♗e2+

35 - Defend against a pin: C

- 1) 1. 0-0-0
- 2) 1. ♙c7 ♖xf4+ 2. ♖xf4 ♙xf4 3. ♙xf4
- 3) 1. ... ♖f1+ (1. ... ♖f1+? 2. ♖xf1 ♖xf1+ 3. ♘xf1 ♙xc2) 2. ♖xf1 ♖xc2
- 4) 1. ♗f2+ ♙xf2 2. ♙e4+ ♖f3 3. ♙xf3#
- 5) 1. ♙g6 ♙xf4 (1. ... ♖xg6 2. ♖xe5) 2. ♙xh5
- 6) 1. ... b4 2. ♙b2 (2. ♙xb4 ♙xf2+) 2. ... ♖b6
- 7) 1. ♖g7+ (1. ♖f3? h4) 1. ... ♖xg7 2. hxg7+ ♘g8 (2. ... ♖xg7 3. ♖xg7) 3. ♙b3+
- 8) 1. ♗xf6 ♖xe1 (1. ... gxf6 2. ♖xf6+) 2. ♗g8#
- 9) 1. ♖f3 (1. ♖e4? ♖d1#) 1. ... ♖h6 (1. ... ♖xf3 2. ♖h4+) 2. ♖c3
- 10) 1. ... ♖d7 (1. ... ♖f7 2. ♙e6) 2. ♙xd7 (2. ♖xb7 ♖xb7) 2. ... ♖xb6+
- 11) 1. ♙xc7
- 12) 1. ... ♙g5+ 2. hxg5 (2. ♘c2 ♖xh4) 2. ... ♖xc4

36 - Trapping: A

- 1) Drawing
- 2) 1. ♖h2
- 3) 1. ... ♗g4
- 4) 1. ♗b6
- 5) 1. ... ♗c2
- 6) 1. ♘e6
- 7) 1. ... ♗e5
- 8) 1. ♘a4
- 9) 1. ... ♘a5
- 10) 1. ♗a5
- 11) 1. ♗d8
- 12) 1. ♘h4

37 - Trapping: B

- 1) 1. ♖e5
- 2) 1. ... ♗e4 2. ♖xh5 ♘xh5
- 3) 1. ♗f1
- 4) 1. ... ♖c7
- 5) 1. ... ♗e4
- 6) 1. ♘a2
- 7) 1. ... g6
- 8) 1. b4 ♘c4 2. bxc5 ♘xd2+ 3. ♖xd2
- 9) 1. ... ♘c6
- 10) 1. ♗c1
- 11) 1. ♗e2
- 12) 1. ♘a1! (*L'Ami-D'Amore, Novi Sad 2009*)

38 - Trapping: C

- 1) 1. ... f4 (1. ... ♗e7 2. ♘c5)
- 2) 1. ... g4
- 3) 1. ... c5
- 4) 1. ... h5 2. ♗xh5 gxh5
- 5) 1. ... a6
- 6) 1. ... ♘c8
- 7) 1. ... ♗d8
- 8) 1. ♘a7
- 9) 1. ♗e8
- 10) 1. ♗b2
- 11) 1. ... ♖e3
- 12) 1. ... ♘c8

39 - Pin / Pinned pieces: A

- 1) 1. ... ♘xg4 2. ♗xg4 ♖xg4
- 2) 1. ... ♖xc4
- 3) 1. ... ♖xd4
- 4) 1. ♖xd4
- 5) 1. ♖xc5
- 6) 1. ... ♖xf3
- 7) 1. ♗xd5 exd5 2. ♖xd7
- 8) 1. ... ♖xc3
- 9) 1. ... ♗xe5
- 10) 1. ... ♖xd2

- 11) 1. ♖xe3
- 12) 1. ... ♜xe2+

40 - Double attack thanks to a pin: A

- 1) 1. f4
- 2) 1. ♖b7
- 3) 1. ♕d6+
- 4) 1. ♖hd1 ♕c7 2. ♖xd7+
- 5) 1. ... ♖b4 2. ♕f2 ♖xc4
- 6) 1. ♕e6 ♖f6 2. ♕xd5
- 7) 1. ♜b6+ ♝b8 2. ♜xd5
- 8) 1. ♕d4 ♖bxe2 2. ♕xf6+
- 9) 1. d7+ ♜d8 2. dxc8 ♖+ ♝xc8 3. ♖xe7
- 10) 1. ... ♖e4 2. ♖f1 ♖xd3 (2. ... ♖xd3)
- 11) 1. ♕d5+ ♝h8 2. ♕xc4
- 12) 1. ... ♜f3+ 2. ♕xf3 ♖xb5

41 - Pin / Pinned pieces: B

- 1) 1. ♖xf6
- 2) 1. ♖xf5 (1. ♖h8+ ♜f7 2. ♖xh7+ ♜e8)
- 3) Drawing
- 4) 1. ♖xe5
- 5) 1. ♖xf4+ ♜f5 2. ♖xf5#
- 6) 1. ♖xe3+
- 7) 1. ♕xd5 (1. ♖e1 ♜c7) 1. ... ♕xd5 (1. ... cxd5 2. ♖xa6) 2. ♖xf6+
- 8) 1. ♕xd5+ ♖xd5 (1. ... cxd5? 2. ♖xc7)
- 9) 1. ♖xg6+ ♜xg6 2. ♖xe8+
- 10) 1. ♜f5+ ♕xf5 2. ♖h4#
- 11) 1. ... ♖d2 2. ♖xg2 ♖xg2
- 12) 1. ♜xc6

42 - Double attack thanks to a pin: B

- 1) 1. ... ♖d6 2. ♖c4 ♖xd2
- 2) 1. ♖xe7
- 3) 1. ♕f7 ♜xf7 (1. ... ♖e7 2. ♖h1#) 2. ♖xe8
- 4) 1. ... ♖h3 2. ♕g3 ♖xg3 (2. ... ♖xg3)
- 5) 1. ... b5 2. ♕xe6 bxa4
- 6) 1. ... ♖g5 2. ♖f1 ♖xg3+
- 7) 1. ♜d7 ♖fd8 2. ♜xf6+ gxf6 3. ♕xf6
- 8) 1. ... ♜c3 2. ♖xc3 (2. ♖f1 ♜xb1) 2. ... ♖xc3
- 9) 1. ♜xd6+ ♝f8 2. ♖xe7+ ♝xe7 3. ♜xc8+
- 10) 1. ♜f4 ♖xf2 (1. ... ♕e8 2. ♜xg2) 2. ♜g6#
- 11) 1. ... ♜f3+ 2. ♝h1 ♜xe1
- 12) 1. ♜g6+ ♖xg6 (1. ... ♝g8 2. ♜xe7+) 2. ♖xe7

43 - Pin / Pinned pieces: C

- 1) 1. Dxf5
- 2) 1. ♖xe4
- 3) 1. ... ♖xf3
- 4) 1. ♕xc6+
- 5) 1. ... ♕xc4
- 6) 1. ♖xe3
- 7) 1. ♖xb5

- 8) 1. ♖xa5
- 9) 1. ♗xe5 ♗xe5 (1. ... fxe5 2. ♖xa6) 2. ♖e8#
- 10) 1. ♖xd5 ♗xh2+ 2. ♖h1 0-0 3. ♖h5
- 11) 1. ♜xe6 fxe6 (1. ... ♗xe6 2. ♖xb6) 2. ♖f8#
- 12) 1. ... ♗xe4 (1. ... ♖xd4? 2. ♗g5+)

44 - Trapping thanks to a pin: A

- 1) 1. b4
- 2) 1. ... ♗g3
- 3) 1. ♖d5
- 4) 1. ♗g5
- 5) 1. ♗c5
- 6) 1. ♗f4 g6 2. ♗xh5
- 7) 1. b4
- 8) 1. ♗g5 (1. ♖xf6 gxf6 2. ♗xh6 winning a pawn) 1. ... hxg5 2. ♖h7#
- 9) 1. g4
- 10) 1. ♗d5
- 11) 1. ♗e4 ♖xe4 2. ♖xe4
- 12) 1. h3 ♗gxe5 2. ♗xe5

45 - Test: Lesson 11-17: A

- 1) 1. ... Lb4 (1. ... Dxc3 2. Ld2) 2. Ld2 Lxc3
- 2) 1. ♖xe4 ♗xe4 2. ♗xa5
- 3) 1. ♖b8! (1. a7? ♖c7) 1. ... ♖xa6 2. ♖c7
- 4) 1. ♖b5 ♖b8 2. ♖e8+ ♖c8 3. ♖xc8+ ♖xc8 4. ♖a6 (4. ♖c6) 4. ... ♖b8 5. b7
- 5) 1. ♖xf5 exf5 2. ♗xf7#
- 6) Drawing
- 7) 1. ♗c5
- 8) 1. ♗d6+ ♖f8 2. ♖xf7#
- 9) 1. ♗f4 ♜xd4 2. ♗e6+
- 10) 1. ♗xe4 dxe4 2. ♖d8#
- 11) 1. ♖d2 ♗xf3 2. ♖e3
- 12) 1. ♖d5 ♖xd7 2. f6 ♖d8 3. ♖d6 (3. ♖e5 ♖e8 4. ♖e6 ♖f8 5. f7) 3. ... ♖e8 4. ♖e6 ♖f8 5. f7

46 - Test: Lesson 11-17: B

- 1) 1. Td2
- 2) 1. ♖a2 (1. ♖a4? ♖c3 2. ♖b5 ♖d4) 1. ... ♖c3 2. ♖b1 ♖xc4 3. ♖c2
- 3) 1. ♖xb3 ♜b8 2. ♖xb6 ♜xb6 3. ♗d5
- 4) 1. ♗a3 ♖d8 2. ♜xe7+
- 5) 1. ... ♗a4
- 6) 1. ♜xe7
- 7) 1. ... ♖xa3
- 8) 1. g7 ♖h7 2. g8♖+ (2. ♖f7? stalemate) 2. ... ♖xg8 3. ♖g6 ♖h8 4. ♖f7 ♖h7
- 9) 1. ♖f5 (1. ♖e8 ♜xh3+ 2. gxh3 ♖g1#)
- 10) 1. ♜d6
- 11) 1. ♜d6 ♖e8 2. ♖d7
- 12) 1. ♗c2 (1. ♖d2? ♖xb4 2. ♖c1 ♖c3 3. ♖b1 b2 4. ♖a2 ♖c2; 1. ♗d3? ♖xd3 2. ♖d1 b2) 1. ... bxc2 (1. ... b2 2. ♗a3+) 2. ♖d2 ♖b3 3. ♖c1

47 - Test / Mix: A

- 1) 1. ♖xe6 (1. ♖a8+ ♗b8)
- 2) 1. ... ♗a5 2. ♖b3 ♗xd2
- 3) 1. ... f5+ 2. exf6ep+ ♗xf6#

- 4) Drawing
- 5) Drawing
- 6) 1. ♖g8+ ♜xg8 2. ♜xe7#
- 7) 1. ... ♙c8
- 8) 1. ♕f1 (1. ♜e4 ♖e8)
- 9) 1. ♗xb6 ♜xb6 2. ♙xe5
- 10) 1. ♙a5
- 11) 1. ♗e7 ♕g7 (1. ... ♗f4 2. ♙d4#) 2. ♕xg2
- 12) 1. ♜c7+ ♙xc7 2. ♗f6#

48 - Test / Mix: B

- 1) 1. ♖xh6 ♜xf4 2. ♖h8#
- 2) 1. ... ♙g5 2. d5 ♜xc1
- 3) 1. c5 ♙xc5 2. ♖xd7
- 4) 1. ♗c1 (1. ♗xd4 ♖bx3)
- 5) 1. ... ♖e7 2. ♗d6 ♙xf5
- 6) 1. d4 (1. ♕h1 ♜xf1#) 1. ... ♙xd4+ 2. ♕h1
- 7) 1. ♗g6 ♗c4 2. ♜h7#3
- 8) 1. ... ♜b1 2. ♖a1 (2. ♜xb1 ♖xb1+ 3. ♕g2 ♖xb8) 2. ... ♜xc1+ 3. ♖xc1 ♖xb8
- 9) 1. ... ♜xe5
- 10) 1. ♖e8# (1. ♙xd6+? ♜xd6+)
- 11) 1. ... ♜b6+ 2. ♕h1 ♜h6+ ½-½
- 12) 1. ... ♜d1+ 2. ♖xd1 ♖xe8

49 - Test / Mix: C

- 1) 1. ... ♖f2+ (1. ... ♙xh4 2. ♕xb2 ♙e7 3. ♕b3 ♕e8 4. a4 b4 5. h4=) 2. ♜xf6+ ♖xf6
- 2) 1. ... ♙e6 2. ♗e3 ♙xb3
- 3) 1. ♜d5 ♗c6 2. ♜xc6+ ♙d7 3. ♜b7
- 4) 1. ... ♜h3+ 2. ♕e1 ♜c8
- 5) 1. ♖xe5 g5 2. ♖f5
- 6) 1. ♗d3 0-0 2. ♗xe5
- 7) 1. ♖g5+ hxg5 2. hxg5#
- 8) 1. ♖e1 (1. ♖e3 ♖xb4)
- 9) 1. ♗f6+ ♕h8 2. ♙xe5
- 10) 1. ♙h5 ♜xg3 2. ♙xg6+ ♕d8 3. hxg3
- 11) 1. ♜d8+ ♙xd8 2. ♖f8#
- 12) 1. ♙h5+ ♕e7 (1. .... ♜xh5 2. ♜d7#) 2. ♜d6#

50 - Test / Mix: D

- 1) 1. ... ♙c3
- 2) 1. ... ♙c2 2. ♜xc2 ♗xc2
- 3) 1. ♗c7+ ♕f8 2. ♖e8#
- 4) 1. ♗c2 ♙a5 2. ♕xc4
- 5) 1. ♙e7+ ♕e6 2. ♙xh4
- 6) 1. ... f5 2. ♗c3 ♜xg2
- 7) 1. ... ♗g4 2. ♜d2 (2. ♖xg4 ♜xf2) 2. ♜xg3
- 8) Drawing
- 9) Drawing
- 10) 1. ♗e6+ fxe6 2. ♙h6#
- 11) Drawing
- 12) Drawing

51 - Test / Mix: E

- 1) 1. ... ♘c5 2. ♖xc5 ♖e1#
- 2) 1. ... gxh4
- 3) 1. ... ♗xe3+ 2. ♖c1 ♗xg4
- 4) 1. ... ♖f4 2. ♖e2 ♖xa4 (2. ... e4)
- 5) 1. c3
- 6) 1. ... a5 2. ♘e7 ♖xe7
- 7) 1. ♘f4 ♖f5 2. ♘xb8
- 8) 1. ♖h3 h5 2. ♗xd7
- 9) 1. ♘g5 f6 2. exf6
- 10) 1. ... ♖xc5+ 2. bxc5 ♘c3#
- 11) 1. ♖e8+ ♖xe8 2. ♖xe8+ ♖f7 3. ♖xd8
- 12) 1. ... ♖c1+ 2. ♖xc1 e3#

52 - Test / Mix: F

- 1) 1. ... ♗xd4 2. cxd4 ♖xc1+
- 2) 1. f3
- 3) 1. ♖f6 (1. ♖f5? ♖d4 2. ♖g4 ♖xe4) 1. ... ♖d4 2. ♖f5 ♖c5 3. ♖xe5
- 4) 1. ♗g4 ♘g5 2. ♘c8#
- 5) 1. ♖d2 ♖xd2 2. ♘xd2 ♗xe4 3. ♖c2
- 6) 1. ♗b4
- 7) 1. ... ♗g5
- 8) 1. ♗e5+ e6 2. ♖xb2
- 9) 1. 0-0-0 ♖e7 2. exd4
- 10) 1. ... ♖xe5 2. dxe5 ♖xd1+
- 11) 1. ♗xg6 (1. ♗d5 ♖b7 2. ♗e7+ ♖xe7) 1. ... hxg6 2. ♖h8#
- 12) 1. ♖a5 ♖xa5 2. ♗e3#

53 - Test / Mix: G

- 1) 1. ... ♘e4 2. ♖b3 ♘xb1
- 2) 1. ... ♖xe2+ (1. ... ♖xc3 2. ♖xb4) 2. ♗xe2 hxg4
- 3) 1. ... ♖h7 2. ♖h2 ♘xg2
- 4) 1. ♘d3
- 5) 1. ... ♘d5 (1. ... ♖e8 2. ♗e6+)
- 6) 1. ♘c5 (1. f7? ♘b4 2. ♘xh6 ♖d5) 1. ... ♖d7 2. f7
- 7) 1. ♗e6 ♖e7 2. ♖d8+ ♖xd8 3. ♗xd8
- 8) 1. ... ♖a1+ 2. ♖b3 ♘a4#
- 9) 1. ... e2+ 2. ♖g2 e1♖
- 10) 1. ... ♗xe4 2. ♖d3 (2. ♗xe4 ♖xa2+) 2. ... ♗xc3+
- 11) 1. ... ♘f3 2. ♗a4 ♘xd1
- 12) 1. ... ♗xc4 2. ♖xc4 (2. ♗xc4 ♘xf4+) 2. ... ♖xc4

54 - Test / Mix: H

- 1) 1. ♘xd5 ♖xd5 2. ♖xb4
- 2) Drawing
- 3) 1. ♗f6 (1. ♖g4? ♗g7) 1. ... ♗xf6 stalemate (1. ... ♗g7 2. ♗e4+)
- 4) 1. ... ♘c4 2. ♖d1 ♘xe2
- 5) 1. e3 e5 2. exd4
- 6) 1. ♖e5+ (1. ♖e7+ ♖xe7 2. ♖cd1 ♖a3) 1. ... ♘xe5 2. c3
- 7) 1. ... ♗d3+ 2. ♖xd3 (2. ♘xd3 ♖xc2) 2. ... ♖xc1+
- 8) 1. ♗xd5 cxd5 2. ♖xc7
- 9) 1. ... ♖b8 2. ♖xb8 ♖xc3+ 3. ♖d1 ♗f2#
- 10) 1. ... ♖b1+ 2. ♖xb1 ♖g1#

- 11) 1. ♖h4
- 12) 1. b8♖+ ♜e6 2. f8♖#

55- Test / Mix: I

- 1) 1. ... ♗d4 2. ♙d3 ♗xe2+
- 2) 1. ♗b5 ♜b8 2. ♙xb6
- 3) 1. ♗e5 ♗d5 2. ♗xd7
- 4) 1. ♜h5+ ♜xh5 stalemate
- 5) 1. ... ♗e3 2. fxe3 ♙h4+
- 6) 1. ♚g4 ♜xg4 (1. ... ♜h7 2. ♜c4#) 2. ♜xg4
- 7) 1. ♙f4 ♜xc5 2. ♙xb8
- 8) 1. ... ♗e3+ 2. dxe3 ♙xc2#
- 9) 1. ... ♜e1+ 2. ♜f3 ♜d1#
- 10) 1. ... ♗d4 2. ♜e3 (2. ♗xd4 ♜xh2#) 2. ... ♗xf3+
- 11) 1. ♗g4 ♜g6 2. dxc5
- 12) 1. ... ♗d5 (1. ... b5?) 2. ♜e5 ♗xe7

56 - Test / Mix: J

- 1) 1. ... ♙xc3 2. ♜xc3 ♜xg5
- 2) 1. ♗xe4 dxe4 2. ♜d8#
- 3) 1. ... b4
- 4) 1. ♙c3 ♜f5 2. ♙xf6+
- 5) 1. ... c5
- 6) 1. ... ♗c3
- 7) 1. ♗c6+ ♜e8 2. ♚d8#
- 8) 1.. ... ♙e2 (1. ... ♙h3? 2. ♚c4+ ♚xc4 3. ♚xc4)
- 9) 1. ♜c3 ♚f7 2. ♙xe5
- 10) 1. d5 exd5 2. cxd5 ♗e5 3. ♗xa5
- 11) 1. ... ♙f5 (1. ... ♜b6+ 2. ♜a1 ♙f5 3. ♜d2)
- 12) 1. ... f6 (1. ... exf5 2. ♜xh6#)