

# Step 2 extra

## 2 – Getting out of check / Play a smart move: A

- |                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1) 1. Kg2 (1. Rf1 Bh2#)              | 8) Drawing                                           |
| 2) 1. ... Kxd5 (1. ... Kf5 2. Qxe5#) | 9) Drawing                                           |
| 3) 1. ... Ke7 protects the queen     | 10) 1. ... b5 (1. ... c6 2. Nxe4; 1. ... Bc6 2. Qd1) |
| 4) 1. ... Bd7 (1. ... Nbd7 2. Be2)   | 11) 1. Kd1 (1. Ne2 Rg8)                              |
| 5) 1. ... c6 2. Ne5 cxb5             | 12) 1. Kd1 (1. Kf1 Nb6) 1. ... Nb6 2. Re1            |
| 6) 1. ... Nxf6 (1. ... Bxf6 2. Nxd7) |                                                      |
| 7) 1. Nxc5 Qxc5+ 2. f4               |                                                      |

## 3 - Mate / Mate in one: A

- |                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1) 1. ... Bf1# | 5) 1. ... Bd1# | 9) 1. Qh3#      |
| 2) 1. ... Nd2# | 6) 1. ... b1N# | 10) 1. ... Nh3# |
| 3) 1. Qc3#     | 7) 1. Ne4#     | 11) 1. e8N#     |
| 4) 1. ... Qh6# | 8) 1. Qd5#     | 12) 1. Ng4#     |

## 4 - Double attack / Queen: A

- |                                              |                            |                             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1) 1. Qe4+ f5 2. Qxb4                        | 5) 1. ... Qg5+ 2. Kc2      | 9) 1. ... Qc8+ 2. Kb1       |
| 2) 1. Qc4+ (1. Bxf6 Bb4+) 1. ... Kh8 2. Qxc5 | 6) 1. Qg6+ Ke7 2. Qxf5     | 10) 1. ... Qh4+ 2. Bf2      |
| 3) 1. Qc4+ Kh8 2. Qxb4                       | 7) 1. Qd1+ Bd6 2. Qxg4     | 11) 1. ... Qf5+ 2. Qc2      |
| 4) 1. ... Qe3+ 2. Kh1 Qxc3                   | 8) 1. ... Qa6+ 2. Kg1 Qxa3 | 12) 1. ... Qg5+ 2. Kb1 Qxg3 |

## 5 - Double attack / Queen: B

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1) 1. Qc3 0-0 2. Qxc5   | 7) 1. ... Qd4 2. Re2 Qxa4  |
| 2) 1. Qe4 Nc6 2. Qxg4   | 8) 1. ... Qe1 2. Rb5 Qxe2  |
| 3) 1. Qc4 Nxe5 2. Qxc5  | 9) 1. ... Qf5 2. Rd1 Qxc5  |
| 4) 1. Qa4 Nxg2+ 2. Bxg2 | 10) 1. Qd1 Be5 2. Qxh5     |
| 5) 1. Qe1 Nc6 2. Qxe4   | 11) 1. Qg3 d6 2. Qxg7      |
| 6) 1. Qd3 c4 2. Qxe4    | 12) 1. ... Qd8 2. Nc4 Qxh4 |

## 6 - Double attack / Queen: C

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1) 1. Qc3+ Kg8 2. Qxc7     | 4) 1. Qc4+ Kh8 2. Qxc5 (2. Nxc5 b5) |
| 2) 1. Qh4+ Kg8 2. Rxd8+    | 5) 1. Qa4+ Nc6 2. Qxh4              |
| 3) 1. ... Qa5+ 2. Qd2 Qxf5 |                                     |

- 6) 1. ... Qb4+ 2. c3 Qxd6
- 7) 1. ... Qg5+ 2. Rd2 Bxg4
- 8) 1. Qb5+ Nc6 2. Qxg5
- 9) 1. Qd5+ Kh8 2. Qxc6

- 10) 1. Qb5+ Ke7 2. Qxb7
- 11) 1. Qe1+ Kd5 2. Rxf2
- 12) 1. ... Qh6+ 2. Kb1 Qxh4

#### 7 - Double attack / Queen: D

- 1) 1. Qa4 Be6 2. Qxd4
- 2) 1. ... Qb4 2. b3 Qxd4
- 3) Drawing
- 4) 1. Qb4 Nc6 2. Qxg4
- 5) 1. Qh5 Ref8 2. Qxc5
- 6) 1. ... Qf5 2. Nh6+ gxh6
- 7) 1. ... Qf5 2. Re1 Qxg4

- 8) 1. ... Qe8 2. Bg2 Qxa4
- 9) 1. ... Qe7 2. Bc4 Qxb4
- 10) 1. ... Qf6 2. Rf1 Qxc3
- 11) 1. ... Qd8 2. Nxh7 Kxh7
- 12) 1. Qd2 (1. Qb7 Nf6) 1. ... c3 2. Qxd7

#### 8 - Double attack / Queen: E

- 1) 1. Qf3 f6 2. Qxa8
- 2) 1. Qe5 Kf8 2. Qxg3
- 3) 1. ... Qe5 2. g3 Qxa5
- 4) 1. ... Qd4 2. Be3 Qxa1
- 5) 1. ... Qb6 2. 0-0 Qxb4
- 6) 1. Qa5 Rd7 2. Qxh5
- 7) 1. Qg2 c6 (1. ... Ne5 2. Qxb7#)

2. Qxg6
- 8) 1. ... Qf6 2. Qb2 Qxg5
- 9) 1. ... Qe4 2. f3 Qxb1+ or even stronger 2. ... Qc2!
- 10) 1. ... Qd4 2. Qc6 Qxh4
- 11) 1. Qc5 Qb4 2. Qxe3
- 12) 1. ... Qb4 2. Bb3 Qxe1+

#### 9 – The pin / Pin: A

- 1) 1. Bc4
- 2) 1. Bf5
- 3) 1. Be6
- 4) 1. Rg3
- 5) 1. ... Bc4
- 6) 1. ... Bg5

- 7) 1. ... Bh6
- 8) 1. ... Ba6
- 9) 1. ... Bh4
- 10) 1. ... Be3
- 11) 1. Rh7
- 12) 1. ... Bh6

#### 10 – The pin / Pin: B

- 1) 1. ... Bb4
- 2) 1. ... Qd6 (1. ... Qc7 2. Nxg6 e5 brings less) 2. Qe3 Qxe5
- 3) 1. Qb3
- 4) 1. Qf7
- 5) 1. ... Qa5
- 6) 1. Bf1 Bxh3 2. Bxd3

- 7) Drawing
- 8) Drawing
- 9) 1. Qa6
- 10) Drawing
- 11) Drawing
- 12) 1. Bc2

### 11 – The pin / Pin: C

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1) 1. Rh1                         | 7) 1. Bc3                          |
| 2) 1. ... Rd8                     | 8) 1. ... Qf8 (1. ... Qd6 2. Qc8+) |
| 3) 1. Bc2 Ne5 2. Rh7#             | 9) 1. ... Rc7 2. Bxd7 Rc1+         |
| 4) 1. Rb1 (1. Rh8+ Rg8)           | 10) 1. ... Rb2                     |
| 5) 1. ... Rc8 (1. ... Bf1 2. Qa4) | 11) 1. ... Be7                     |
| 6) 1. ... Bd5                     | 12) 1. ... Bg4 2. Qe3 Qd1#         |

### 12 – Eliminating of the defence / Chasing away: A

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1) 1. ... c6 2. Nb4 Bxf4            | 7) 1. Nc3 Qxa3 2. Qxf7+    |
| 2) 1. Rd6+ Kc7 2. Rdx6              | 8) 1. a5 Bc7 2. Rxe3       |
| 3) 1. ... Bh4+ 2. Kd1 (2. Rf2 exf5) | 9) 1. ... Nb4 2. Qd2 Bxe4  |
| 2. ... Qxf1+                        | 10) 1. Bc5 Qd7 2. Bxg6     |
| 4) 1. ... h6 2. Qe3 Bxf6            | 11) 1. Nc4 Qc7 2. Bxc5     |
| 5) 1. d5 Ne5 2. Nxa5                | 12) 1. ... Ng4 2. Qd2 Qxc5 |
| 6) 1. c4 Qa5 2. Bxd6                |                            |

### 13 - Eliminating of the defence / Luring away: A

- |                          |                             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) 1. Bxf7+ Kxf7 2. Qxd8 | 5) Drawing                  | 9) 1. ... Bh2+ 2. Kxh2 Qxf1 |
| 2) 1. f5+ Kxf5 2. Rxd7   | 6) 1. ... c4 2. Bxc4 Bxe4   | 10) 1. Re7+ Rxe7 2. Qxb1    |
| 3) 1. Be8+ Kxe8 2. Qxc6+ | 7) 1. ... Be3+ 2. Kb1 Bxf4  | 11) 1. c7 Qxc7 2. Qxf6      |
| 4) Drawing               | 8) 1. ... Nxf2 2. Kxf2 Qxh1 | 12) 1. Bg5 Qxg5 2. Rxe6     |

### 14 - Eliminating of the defence / Taking: A

- |                              |                              |                               |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1) 1. ... Qxd4 2. Nxd4 Bxa4  | 5) 1. Rxd5 Qxe5 2. Rdx5      | 9) 1. ... Rxc3 2. Bxc3 Qxa4   |
| 2) 1. ... Bxe5 2. Qxc7 Bxc7  | 6) 1. Bxf6 Qxf6 2. Qxg4      | 10) 1. Bxf6 gxf6 2. Nxd7      |
| 3) 1. ... Bxc3 2. Qxd4 Bxd4  | 7) 1. ... Rxe2+ 2. Kxe2 Rxc3 | 11) 1. ... Bxf3 2. Bxf3 Rxc3  |
| 4) 1. ... Rfxb7 2. Rxb8 Rxb8 | 8) 1. ... Nxd2 2. Rxd2 Bxc3  | 12) 1. ... Nxf2+ 2. Rxf2 Rxe3 |

### 15 - Eliminating of the defence / Luring away: B

- |                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1) 1. Nxe5 dxe5 2. Bxc5      | 5) 1. ... Bxh6 2. Qxh6 Nxd4                                 |
| 2) 1. ... Rxh2+ 2. Kxh2 Qxf3 | 6) 1. ... Bxd2+ 2. Nxd2 Nxg5                                |
| 3) 1. Rxd6 Rxd6 2. Qxa8+     | 7) 1. Nxe6 (1. Nxg6 fxc6 2. Qxc6+ Kd7) 1. ... fxe6 2. Qxc6+ |
| 4) 1. ... Rxe1+ 2. Rxe1 Bxd4 |                                                             |

- 8) 1. ... Rxd2 2. Nxd2 Qxh4  
9) 1. ... Nbx d3 2. cxd3 Nxb3  
10) 1. Nxd6 Rxd6 2. Bxe7

- 11) 1. ... Rxc4 2. Nxc4 Rxc4  
12) 1. ... Bxc4 2. Rxc4 Qxd1

**16 - Mate / Mating pattern (♔♚): A**

- 1) 1. Qg5+ Kh8 2. Qf6#  
2) 1. ... Qf2+ (1. ... Rf8 2. Qf4) 2.  
Kh1 Ng3#  
3) 1. ... Nf3+ 2. Kh1 Qg1#  
4) 1. ... Qh3+ 2. Kg1 Nf3#  
5) 1. ... Qh4+ 2. Kf1 Qf2#  
6) Drawing  
7) 1. Qh6+ Kg8 (1. ... Ke7 2.

Qd6#) 2. Nf6#

- 8) 1. ... Nf2+ 2. Kh2 Qe5#  
9) 1. Qh6+ Kg8 2. Ne7#  
10) 1. Qh4+ Kg7 2. Qh8#  
11) 1. Qe8+ Kg7 2. Nf5#  
12) 1. Qh8+ (1. exf8Q+? Kxf8) 1. ...  
Kxh8 2. exf8Q#

**17 - Mate / Mating pattern (♔♙): A**

- 1) 1. Qxf7+ Kh8 2. Qf6#  
2) 1. ... Qg3+ 2. Kh1 Qh3#  
3) 1. Qf6+ Kg8 2. Qg7#  
4) 1. ... Qf2+ 2. Kh3 (2. Kh1 Bd5#)  
2. ... Be6#  
5) 1. Ba7+ Kc7 2. Qb6#  
6) 1. Qd7+ Kg8 2. Qg7#

- 7) 1. Rf6+ gxf6 2. Qxf6#  
8) 1. Qf8+ Rg8 2. Qxh6#  
9) 1. Qf8+ Kg6 2. Be4#  
10) 1. ... Bf2+ 2. Kd2 Qe3#  
11) 1. ... Ba6+ 2. Ke3 Qe2#  
12) 1. Qa7+ Kd6 2. Qa3#

**18 - Mate / Mating pattern (♔♘): A**

- 1) 1. ... Nc3+ 2. Ka1  
Ra2#  
2) 1. Ne7+ Kh7 2.  
Rh1#  
3) 1. Qxh7+ Rxh7 2.  
Rxh7#  
4) 1. ... Qh1+ 2. Bxh1  
Rxh1#  
5) 1. Rh8+ Kg7 2.

- Rg8#  
6) 1. ... Rg2+ 2. Kh1  
Ng3#  
7) 1. Nf6+ Kh8 (1. ...  
Kf8 2. Rf7#) 2.  
Rh7#  
8) 1. ... Rg1+ 2. Bxg1  
Rxc1#  
9) 1. ... Rf1+ 2. Kh2

- Rh1#  
10) 1. ... Rb2+ 2. Kd1  
Nc3#  
11) 1. Ng6+ Ke8 2.  
Rf8#  
12) 1. Nh7+ Ke7 2.  
Rc7#

**19 - Mate / Mating pattern (♔♙/♙♙): B**

- 1) 1. ... Qc1+ 2. Kg2 Qh1#  
2) 1. ... Qh8+ 2. Kg2 Qh1#  
3) 1. Qh6+ Kf7 2. Qf6#  
4) 1. ... Qe3+ 2. Kf1 Qe1#  
5) 1. Qc4+ Kb7 2. Qc8#

- 6) 1. Rd8+ Ke7 2. Qg5#  
7) 1. ... R5b3+ (1. ... R1b3+ 2.  
Ka4!) 2. Ka2 R1b2#  
8) 1. Rd1+ Kc5 2. Re5#  
9) Drawing

10) 1. ... Rd5+ 2. Kc1 Rxe1#

11) 1. Bf5+ g6 2. Rxf7#

12) Drawing

**20 – Double attack / Knight: A**

1) 1. Nd6+ Kf8 2. Nxb7

2) 1. ... Nc2 2. Qg5 Nxa1

3) 1. Nd6 Qc6 2. Nxf7

4) 1. Ne6 Qe8 (1. ... Qc8 2. Nxe7+) 2. Nexc7

5) 1. Ng6 Qe8 2. Nxb8

6) 1. Nc6 Qb6 2. Nxb4

7) 1. ... Ne4 2. Qh4 Nxd2

8) 1. ... Ne1 2. Qd1 Nxf3+

9) 1. ... Nxf4 2. Qe3 Nxe6

10) 1. ... Ng4 2. Qe2 Qxe3+

11) 1. Nb6 (1. Nd6? Qxd6) 1. ... Qe6 2. Nxc8

12) 1. ... Ng8 2. Qe3 Nxe7

**21 - Double attack / Knight: B**

1) 1. ... Ne5 2. Rxf6+ exf6

2) Drawing

3) 1. Nh5 (1. Nd5 Bxg3+) 1. ... Qxd4 2. Bxf4

4) 1. Nc4 Qc5 2. Nxe3

5) 1. Nc5 Qa5 2. Nxd7

6) 1. ... Nd3 2. Qe2 Nxc1

7) 1. ... Nb8 2. Qa4 Bxa6

8) 1. Nc7 Rb8 2. Ne8#

9) 1. ... Nc3 2. Qb3 Nxe2+

10) 1. ... Nd4 2. Qd2 Nxb5

11) 1. ... Nd4 2. Qd1 Ne2+

12) 1. Ndf6+ (1. Nxd6? Nxd6) 1. ... Bxf6 2. Nxf6+

**22 - Double attack / Rook, bishop, pawn: A**

1) 1. Bd5 Qd7 2. Bxe4

2) 1. Bb6 Qd7 2. Bxa5

3) 1. Be6 Nh4 2. Bxd7

4) 1. b4 Qd8 2. Rxc5

5) 1. Bg4+ Qxg4 2. Qxg4+

6) 1. ... Rf4 2. Qc2 Rxh4

7) 1. Rf5 Bg6 (1. ... Nxd3 2. Bxd3)

2. Rxe5

8) 1. ... Rf2 2. Kh5 Rxa2

9) 1. Be5 g6 2. Bxc3

10) 1. ... Rd3 2. Bb2 Rh3#

11) 1. ... Rf2 2. Qxe1 Rh2#

12) 1. ... Bd4 2. Be3 Bc3+

**23 - Double attack / Cooperation of two pieces: A**

1) 1. Qg5 Be6 2. Qxf6

2) 1. Qd3 f5 2. exf6

3) 1. ... Ng4 2. Qf3 Qxh2#

4) 1. Bg5 Qxc4 2. Qd8#

5) 1. ... Nf4 2. Qh4 Qxg2#

6) 1. Qb5 Bf6 2. Bxc6

7) 1. Bd3 Qxb2 2. Qh7#

8) 1. Qd3 Qxg5 2. Nxc5

9) 1. Qf6+ Kh7 2. Qxe7

10) 1. ... Qh5 2. h3 Bxe2

11) 1. Nc6 Qc7 2. Qe7#

12) 1. Be4 Rg1 2. Rb7+

**24 - Double attack / Discovered attack: A**

1) 1. Nd5+ cxd5 2. Qxb4

2) 1. ... Na3+ 2. Ka1 Qxe2

3) 1. Bg6+ hxg6 2. Qxd5

4) 1. ... Nf3+ 2. gxf3 Qxb5

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 5) 1. d7+ Nxd7 2. Qxf4     | 9) 1. Ne7+ Kh8 2. Rxd8        |
| 6) 1. Ng5+ hxc5 2. Bxd5    | 10) 1. ... Nf3+ 2. gxf3 Rxe1+ |
| 7) 1. ... Bd5+ 2. Kg1 Rxf5 | 11) Drawing                   |
| 8) 1. g6+ Nxg6 2. Qxa5     | 12) 1. ... Nd3+ 2. Qxd3 Bxd3  |

**25 - Double attack / Discovered attack: B**

- |                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1) 1. ... d4 2. exd4 Qxg5                       | 8) 1. Ne1 Rxd2 2. Qxd2                     |
| 2) 1. dxc5 Bxc5 (1. ... Bxg3 2. hxc3) 2. Qxg4   | 9) 1. Nd4 Qxg2+ 2. Kxg2                    |
| 3) 1. d5 c5 2. dxe6                             | 10) 1. d4 Qb6 2. dxc5                      |
| 4) 1. ... Bc4 (1. ... Bg4? 2. Bxg4) 2. Qd4 Bxe2 | 11) 1. Nc6 Qb7 (1. ... d4 2. Nbx4) 2. Qxc5 |
| 5) 1. Nb1 Rxd5 2. Qxf6                          | 12) 1. d6 (of 1. dxc6) 1. ... Bf8 2. Bxf7# |
| 6) 1. Ng6 Qb6 2. Nxf8                           |                                            |
| 7) 1. ... Nb6 2. Qb3 Bxh3                       |                                            |

**26 - Double attack / Discovered attack: C**

- |                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 1) 1. d6 Qxd6 2. Qxf7#      | 8) 1. Nd5 e5 2. Nxe7+                        |
| 2) 1. Bxa6 Bxa6 2. Qh7#     | 9) 1. Bh6 f6 (1. ... gxh6 2. Rxd8+) 2. Rxd8+ |
| 3) 1. Bd3 Rxd3 2. Rh8#      | 10) 1. ... Nc3 2. bxc3 Qxg2#                 |
| 4) 1. Be7 g6 2. Bxb4        | 11) 1. ... Ne5 2. Qxe7 Nd3#                  |
| 5) 1. ... e3 2. Qxe3 Qxb4+  | 12) 1. Nd6 (1. Ng5 Qf5)                      |
| 6) 1. ... Ng4 2. e5 Nxe5    |                                              |
| 7) 1. ... Bc6 2. Rxd8+ Rxd8 |                                              |

**27 - Double attack / Discovered attack: D**

- |                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1) 1. Nd6+ Bxd6 2. Qxb6                                     | 8) 1. ... e4 2. Rd1 exd3                       |
| 2) 1. Ng6 Qc5 2. Nxf8                                       | 9) 1. Ng5+                                     |
| 3) 1. Ne6+ fxe6 2. Qxd8+                                    | 10) 1. ... d5 2. g3 (2. Bb3 Qxh2#) 2. ... dxc4 |
| 4) 1. ... Ng4 2. e5 (2. hxc4 Bxd4; 2. Qd3 Qh2#) 2. ... Nxe5 | 11) 1. Nd5 e5 (1. ... exd5 2. Qxg7#) 2. Nxe7+  |
| 5) 1. ... c4 2. Bxc4 Qxg5                                   | 12) 1. ... Nxe4 2. dxe4 Bxc3+                  |
| 6) 1. ... Be4                                               |                                                |
| 7) 1. ... Nf6 2. Re1 Bxd4                                   |                                                |

**28 - Defending / Defending against mate: A**

- |                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 1) 1. Bh4      | 6) 1. ... Kf7 (1. ... a2 2. Be8#) |
| 2) 1. Nf4      | 7) 1. Qd2                         |
| 3) 1. ... Rc8  | 8) Drawing                        |
| 4) 1. ... Qh5+ | 9) 1. b3 (1. Ne7+ Kd8)            |
| 5) Drawing     | 10) 1. f6                         |

- 11) 1. ... Ra8 3. exf7#)  
 12) 1. ... g6 (1. ... h6 2. Qf7+ Qxf7

**29 - Defending / Defending against mate: B**

- 1) 1. ... Nh6 (1. ... Qe8 2. Qxg8#) Kd7 3. Ne5+)  
 2) 1. ... Nxe5 7) 1. ... Bc8 (1. ... Rc8 2. Rxa7)  
 3) 1. ... Rb7 8) 1. ... Nf8 (1. ... Nxf6 2. exf6)  
 4) 1. ... Qe3 (1. ... c6 2. Qe6+ Kc7 9) 1. ... Kg7  
 3. Rg7) 10) 1. Qc6+ Kb8 2. Qh1  
 5) 1. Ke1 (1. g3 Qd1+ 2. Kg2 11) 1. ... Be4 2. Bxe4 Qxe4  
 Qg1#) 12) 1. ... Qf8  
 6) 1. ... Qb5 (1. ... Qe7 2. Nc4+

**31 - Test / Mix: A**

- 1) 1. Qc4 7) 1. Qxe5+ Kd7 2. Qe6#  
 2) 1. ... Qf4# 8) 1. ... Qg4 2. Bg3 Qxb4  
 3) 1. ... Bd5 2. Rxb6 Bxe4 9) 1. Qe4 0-0 2. Qxe5  
 4) 1. Nb5 Qc6 2. Bxd6 10) 1. ... Nc4 2. Qe2 Rxf4  
 5) 1. ... Ng4 2. Ng3 Bxb2 11) 1. ... c4 (1. ... a5 2. Nd3#)  
 6) 1. Rxe7+ Rxe7 2. Qxg8 12) Drawing

**32 - Test / Mix: B**

- 1) 1. Bh5 7) 1. Qh6+ Kg8 2. Qf8#  
 2) 1. Bb6 Bc7 2. Bxa5 8) 1. Qe5 f6 2. Qxd6#  
 3) 1. Nf6# 9) 1. ... Nh7 2. Bh4 Qxe3  
 4) 1. ... Qe5 10) 1. ... Nd3+  
 5) 1. ... Rxd4 2. Qxe4 Rxe4 11) 1. Rxf8 (1. Rc3 Rba5)  
 6) 1. Be7 Qg6 2. Qxg6 fxg6 3. 12) 1. Rxg7+ Rxg7 (1. ... Kh8 2.  
 Bxf8 Qf8#) 2. Qxe5

**33 - Test / Mix: C**

- 1) 1. Qd4 (1. Qf6 Ne6) 8) 1. ... Qe3+ 2. Kf1 Qe1#  
 2) 1. Bc4 9) 1. Bxf8 Kxf8 2. Bxd7  
 3) 1. Nf6# 10) 1. Qb2 (1. h3 Qf3+ 2. Kh2 Qf2+  
 3. Kh1 Qxg3)  
 4) 1. Qa4 Nc5 2. Qxa5 11) 1. Nbc6 (of 1. Ndc6) 1. ... Bxc6  
 2. Nxc6  
 5) 1. ... Bxf3 2. Qxf3 Bxg5 12) 1. ... Bc6 2. Rxd8+ Rxd8  
 6) 1. ... Be3+ 2. Kh2 Rxf1  
 7) 1. Bc7 Nc4 2. Bxd8

**34 - Test / Mix: D**

- 1) 1. Re5 Nce4 2. Rxf5 2) 1. Qh4# (1. Qf7+ Nxf7; 1. Qb4+

Kf6)

- 3) 1. Rh4 Bg4 2. Rh8#
- 4) 1. Qb4 Nb6 2. Qxa5
- 5) 1. Rxd5 Qxd4 2. Rxd4
- 6) 1. ... d5 2. Bd3 Rxf3
- 7) 1. Bb5 Bd7 2. Bxc6

- 8) 1. ... Qe5 2. Rfe1 Qxc5
- 9) 1. f3 (1. Qb3 c4)
- 10) 1. ... Nxb3 2. cxb3 Rxd3
- 11) 1. Nf5 Qe6 2. Qxg7+
- 12) 1. Nc6 Qe8 2. Nxb8

### 35 - Test / Mix: E

- 1) 1. b6 Ra6 2. Nxb7
- 2) 1. Qc3 Nce5 2. Nc7+
- 3) 1. ... Bc5
- 4) 1. ... Bc5+ 2. Kg2 Rxd1
- 5) 1. ... Nf4#
- 6) 1. ... Nd3+ 2. Kd2 Nxc1
- 7) Drawing

- 8) 1. ... e4 2. Nxe4 Nxe4 3. Bxe4 Bxa1
- 9) 1. ... g4 2. Be2 Bxe4
- 10) Drawing
- 11) 1. Qd4 Qg6 2. Qxc4
- 12) 1. Kc1

### 36 - Test / Mix: F

- 1) 1. ... Bxf2+ 2. Rxf2 Qxc4
- 2) 1. Ng6 Qf7 2. Nxf8
- 3) 1. Qa3#
- 4) 1. c4 Bc6 2. Bxe6
- 5) 1. ... Bh3+ 2. Kg1 Rf1#
- 6) 1. ... Bb5

- 7) 1. Qc4 Be7 2. Qxd5
- 8) 1. ... Nxf3+ 2. Bxf3 Bxg5
- 9) 1. Bd2
- 10) 1. Qe4 f5 2. Qxd4
- 11) 1. Bd6 a5 2. Bxf8
- 12) 1. Bf7+ Kxf7 2. Qxd8

### 37 - Test / Mix: G

- 1) 1. ... Qh6+ 2. Qxh6 gxh6
- 2) 1. Qe4 f5 2. Qxa4
- 3) 1. g4 Rf3 2. Ne4
- 4) 1. ... Ng1#
- 5) 1. Nf6+
- 6) 1. ... Qe5 2. Bf4 (2. Bb3 Qxg5)  
2. ... Qxd5

- 7) 1. ... a2+ 2. Kxa2 Qxc1
- 8) 1. ... Bc2 2. Nc3 Bxd1
- 9) 1. ... Bc4
- 10) 1. ... Nf3+ 2. Kf1 (2. Kd1 Ne3#)  
2. ... Rf2#
- 11) 1. ... Ne4 2. Qf4 Nxd2
- 12) 1. Rxg7+ Kxg7 2. Rxa1

### 38 - Test / Mix: H

- 1) 1. ... Bf5+ 2. Kb2 Bxh7
- 2) 1. Nf6+
- 3) 1. Qh4#
- 4) 1. Bc4
- 5) 1. ... Bxf3 2. gxf3 Nxe5
- 6) 1. Bxe7 Nxe7 2. Rxa5

- 7) 1. Nc6 Qf8 2. Nxd8 Rxd8
- 8) 1. Qf3 c6 2. Nxf5
- 9) 1. ... Qd8
- 10) 1. ... Nb6 2. Qb3 Qxe2+
- 11) 1. ... Nh3+ 2. Kg2 Qxf3#
- 12) 1. Qd4

**39 - Test / Mix: I**

- 1) 1. Qb5+ Nd7 2. Qxb7
- 2) Drawing
- 3) Drawing
- 4) 1. ... Bd2+ 2. Kg4 Kxe5
- 5) 1. Qe3 e6 2. Qxh6
- 6) 1. ... Rd1+ 2. Kxd1 Qxd3+
- 7) 1. ... Nd2 2. Qc2 Nxf1

- 8) 1. Re6
- 9) 1. d4 Bb4 2. dxe5
- 10) 1. Nf6+
- 11) 1. Rg1 (1. Bg1 Qxf3#; 1. Ra8+ Kf7)
- 12) 1. Qe7+ Kd5 2. Qe6#

**40 - Test / Mix: J**

- 1) 1. Bf5
- 2) 1. ... Qa5+ 2. Nc3 Qxg5
- 3) 1. Bxf5 Qxh3 2. Bxh3
- 4) 1. Rd2
- 5) 1. Bxf7+ Kxf7 2. Qxd8
- 6) 1. Bg6+

- 7) 1. Qe4 g6 2. Qxc6
- 8) 1. ... Qb8#
- 9) 1. Nb6 Qd8 2. Nxa8
- 10) 1. b6+ Ka8 2. Nc7#
- 11) 1. Nd5 Qg7 2. Rxe6
- 12) 1. Bd5 0-0 2. Bxc6

**41 - Test / Mix: K**

- 1) 1. Nd6 Rcd8 2. Nxe8
- 2) 1. Bxc6 bxc6 2. Rxe7
- 3) 1. ... 0-0-0
- 4) 1. ... Bb4
- 5) 1. ... b4 2. Nab1 bxc3
- 6) 1. Ne6+

- 7) 1. Qg5 c5 2. Qxf5
- 8) 1. c5 Bxc5 2. Qxe5+ (2. Bxe5)
- 9) 1. Qa4#
- 10) 1. Nb5 Qd7 2. Bxc5
- 11) 1. ... Rg1+ 2. Kh2 Nf1#
- 12) 1. Qe1+ Kf5 2. Qxf2

**42 - Test / Mix: L**

- 1) Drawing
- 2) Drawing
- 3) 1. Nf6+
- 4) 1. ... Be3#
- 5) 1. ... Re8
- 6) 1. Qc4 Kd7 2. Qxf7

- 7) 1. Bxf3 Qxh5 2. Bxh5
- 8) 1. Ba3+ Kxf7 2. Qxd8
- 9) 1. ... Qh6+ 2. Kb1 Qxh4
- 10) 1. e4 Bxe4 2. Bxe6
- 11) 1. ... Qe1+ 2. Kg1 Qe3#
- 12) 1. ... Nc5 2. Qa3 Nxd3

**43 - Test / Mix: M**

- 1) 1. Nxf7
- 2) 1. ... Qb3#
- 3) 1. Bg5
- 4) 1. ... Bxd2+ 2. Bxd2 Qxb3
- 5) 1. ... f5+ 2. Kd4 Qxg8
- 6) 1. Qf3 Bg7 2. Qxf7#
- 7) 1. Rh4 (1. Qe4 Qh2#) 1. ... Rxh4

2. gxh4
- 8) 1. e5 Bxe5 2. Rxe5
- 9) 1. ... h5 2. Qg5 Qxf3
- 10) 1. ... Qb4+ 2. c3 Qxc4
- 11) 1. ... Rg2+ 2. Kf1 Nd2#
- 12) 1. Rd8+ Rxd8 2. Qxc4

**44 - Test / Mix: N**

- 1) 1. Qxe7 Nxe7 2. Rxb7
- 2) 1. ... Ba4
- 3) 1. ... Qf6
- 4) 1. ... Qd4+ 2. Rf2 Qxc4
- 5) 1. ... Nd6 (1. ... g6? 2. Rg5) 2. Rc1 Nxf5
- 6) Drawing

- 7) 1. c5 Be7 2. cxb6
- 8) 1. Qg7+ Kxh5 2. Qh7#
- 9) 1. Nxc7+
- 10) 1. ... g5 2. Qxg5 Bxc4
- 11) 1. Ba6 Qb8 2. Nxd7
- 12) 1. Qf5 Nf6 2. Qc8#

**45 - Test / Mix: O**

- 1) 1. Ng6+
- 2) 1. ... Bxe4 2. Qxe4 Rxc4
- 3) 1. Qb3 Rb8 2. Qf7#
- 4) 1. Bg5
- 5) 1. Na4 Qb5 2. Nxc5
- 6) 1. Bc5+ Ka6 2. Bc8#

- 7) 1. ... e4
- 8) 1. ... Bxe4+ 2. Rxe4 Rxg3
- 9) 1. Qd5+ Rf7 2. Qxc6
- 10) 1. ... e5
- 11) 1. Qf6#
- 12) 1. ... g5 2. Bxg5 hxg5

**46 - Test / Mix: P**

- 1) 1. Qf8#
- 2) 1. Rd8+ Rxd8 2. Qxb7#
- 3) 1. Rxe7+ Kxe7 2. Kxe3
- 4) 1. Qe4 g6 2. Bxe7
- 5) 1. Bb5
- 6) 1. Be7 Rfd8 2. Bxd8

- 7) 1. ... Bb4+ 2. Kxb4 Qxb2
- 8) 1. Qb5+ N8d7 2. Qxh5
- 9) 1. ... Nb3+ 2. Kb1 Rb2#
- 10) 1. c3 Nxc3 2. bxc3
- 11) 1. Ra4
- 12) 1. Ndb5 Qb8 2. Nxd6+

**47 - Test / Mix: Q**

- 1) 1. ... Bg7
- 2) 1. ... Nf6 2. Qe2 Nxc4
- 3) 1. ... Qe1#
- 4) 1. Bg7 Rf8 2. Bxf6
- 5) 1. f4 exf3 2. Nxf5
- 6) 1. Qh5 0-0 2. Bxg5

- 7) 1. ... Qxg3 2. hxg3 Nxe5
- 8) 1. Nb6 Nf6 2. Nxa8
- 9) Drawing
- 10) 1. Bxg6 Nbd7 2. Bd3
- 11) 1. Rf8+ Kg7 2. Rg8#
- 12) 1. ... Qc5+ 2. Kh1 Qxg5

**48 - Test / Mix: R**

- 1) 1. ... Ng4#
- 2) 1. ... Bxb3 2. Qxb3 Qxf3
- 3) 1. hxg4
- 4) 1. c4 Qa5 2. Bxd6
- 5) 1. Qb5+ Nbd7 2. Qxb7
- 6) 1. Rg2
- 7) 1. Bxe6+ Rxe6 2. Rxf5

- 8) 1. Ra8+ Kb7 2. Bc6#
- 9) 1. Kg3
- 10) 1. Ne5 Qf6 2. Bxg4
- 11) 1. ... Qd5 2. Qh3 Qxg5 (2. ... hxg5? 3. Nxf6+)
- 12) 1. Nc5

**49 - Test / Mix: S**

- 1) 1. Nb5 Qc5 2. Bxd6
- 2) 1. Qa4+ Nc6 2. Qxf4
- 3) 1. Ne4#
- 4) 1. ... a4 2. Qxa4 Bxe3+
- 5) 1. Rad1 Qc7 2. Qxf6
- 6) 1. Bd6 Rc8 2. Bxf4
- 7) 1. Rxc6 bxc6 2. Rxe4
- 8) 1. Qg6+ Kh8 2. Qg7#
- 9) 1. ... Rc2
- 10) 1. Bxf5
- 11) 1. ... Qc4 2. Nbd2 Qxb4
- 12) 1. ... Qf4

**50 - Test / Mix: T**

- 1) 1. Bb5
- 2) Drawing
- 3) 1. b4
- 4) 1. ... e4
- 5) 1. Nh7#
- 6) 1. ... Qd4+ 2. Qf2 Qxe5
- 7) 1. ... Rg2+ 2. Kh1 Rxh3#
- 8) 1. Ng7+ Kf8 2. Nxf5
- 9) 1. Nxb4+ Nxb4 2. Qxe7
- 10) 1. Qg4 g6 2. Qxd7
- 11) 1. Kf1 (1. f3 Qxf3 2. Ra2 c3)
- 12) 1. h6 Bxh6 2. Bxh6

**51 - Test / Mix: U**

- 1) 1. Na5+
- 2) 1. ... Ne3#
- 3) 1. Nf6+ Nxf6 2. Qxg5+
- 4) 1. ... d3
- 5) 1. ... Qd6
- 6) 1. ... Bb5
- 7) 1. ... Bg4 2. Qh6 Qxf7
- 8) 1. ... Rf1+ 2. Kg2 R8f2#
- 9) 1. Qf5 g6 2. Qxg5
- 10) 1. Rxh5+ gxh5 2. Bxe5
- 11) 1. axb4 Nxb4 2. Rxa8
- 12) 1. Qe2+ Be7 2. Qxa6

**52 - Test / Mix: V**

- 1) 1. Rxe6 Bxe6 2. Kxd4
- 2) 1. Nf2
- 3) 1. Qe4+ f5 2. exf6
- 4) 1. ... b5
- 5) 1. g6#
- 6) 1. Ne8+ Kb7 2. Nxf6
- 7) 1. ... Nxe4 2. Nxe4 Qxb5
- 8) 1. Bh6+ Kg8 2. Rc8#
- 9) 1. Nxd5 exd5 2. Qxc6+
- 10) 1. ... Qe7 (1. ... Re7? 2. Qf2)
- 11) 1. c3 Bb6 2. Nxe5
- 12) 1. ... Qd5 2. Nf3 Qxb5

**53 - Test / Mix: W**

- 1) 1. ... c4
- 2) Drawing
- 3) Drawing
- 4) 1. ... Ne5 2. Qg3 Nxe4
- 5) Drawing
- 6) Drawing
- 7) 1. Qa5 Nd5 2. Nxd5
- 8) 1. Qc8+ Kh7 2. Qxg4 Qxg4 3. a6
- 9) 1. Kf1 Nxd4 2. Qxb4
- 10) 1. f4 Qa5 2. Bxe7
- 11) 1. ... Rxd2 2. Rxd2 Bxg5
- 12) 1. ... Qf6 2. Rdf1 Qxb2#

**54 - Test / Mix: X**

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) 1. Rd7+                 | 7) 1. Ke2                |
| 2) 1. Qd4 Nf5 2. exf5      | 8) 1. Nf8+ Rxf8 2. Bxf8  |
| 3) 1. ... Qc8#             | 9) 1. Qe2 Re8 2. Qxa6    |
| 4) 1. ... Bf4              | 10) 1. b3 Qc7 2. Qxd3    |
| 5) 1. ... Rf2+ 2. Kg1 Qe1# | 11) 1. ... Nf6           |
| 6) 1. ... Bg5              | 12) 1. Bxf6 Bxf6 2. Nxd7 |

**55 - Test / Mix: Y**

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 1. ... Bg2+ 2. Kg1 Nf3#       | Qxe5) 2. Rxf6                       |
| 2) 1. Rd8#                       | 8) 1. Qd5 Nh6 (1. ... Bxd6 2. Bxb6) |
| 3) 1. ... Bd6                    | 2. Bxc5                             |
| 4) 1. Bxb5 Nxc3 2. Re8#          | 9) 1. Ng5 Qf6 2. Qxd5+              |
| 5) 1. ... Kf6                    | 10) 1. Qc5+ Be7 2. Qxb6             |
| 6) 1. ... Neg4+ 2. hxg4 Nxg4+    | 11) 1. Rd2                          |
| 7) 1. Nxf6+ Qxf6 (1. ... Rxf6 2. | 12) 1. ... Nxd4                     |

**56 - Test / Mix: Z**

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1) 1. ... Nb3 2. Bf4 Nxa1 | 8) 1. ... Be5+ 2. Ka3 Ra1#      |
| 2) 1. Rdc5                | 9) 1. Bxf6 Bxd1 (1. ... Qxf6 2. |
| 3) 1. Nxe5 Bxd1 2. Bxf7#  | Qxg4) 2. Bxd8 Bxc2 3. Bc7       |
| 4) Drawing                | 10) 1. ... Rc8                  |
| 5) 1. Qe5 Bf6 2. Qxd5     | 11) 1. ... Nf6                  |
| 6) 1. ... Qh5#            | 12) 1. Qh6 Re8 2. Qg7#          |
| 7) 1. c4 Be6 2. Bxe4      |                                 |