

**1**  
N / none

♠ J6  
♥ K1052  
♦ 9832  
♣ 987

♠ K10982  
♥ 9764  
♦ Q  
♣ 642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -130

N	2
S	2
E	2 1 2 4
W	2 1 2 4

**2**  
E / NS

♠ A8  
♥ 1098  
♦ AKQ10832  
♣ 4

♠ K7643  
♥ A7  
♦ 96  
♣ QJ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

N	2 1 3
S	2 1 3
E	3 4
W	3 4

**3**  
S / EW

♠ J5  
♥ AK10954  
♦ J92  
♣ 52

♠ 642  
♥ J86  
♦ Q853  
♣ Q63

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NTx S -100

N	1 1
S	1 2
E	2 1 2
W	2 1 2

**4**  
W / all

♠ KJ1096  
♥ KQ10942  
♦ 107  
♣

♠ AQ872  
♥ J75  
♦ 3  
♣ KJ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

N	3
S	3
E	3 1 1 2 3
W	3 2 1 3 3

**5**  
N / NS

♠ 1083  
♥ J2  
♦ KJ104  
♣ K1075

♠ AQ94  
♥ KQ7  
♦ 53  
♣ 9842

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

N	2 1
S	2 1
E	2 3
W	2 3

**6**  
E / EW

♠ J109  
♥ 82  
♦ 976  
♣ AQJ85

♠ A52  
♥ AJ94  
♦ Q102  
♣ 763

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +130

N	1 4
S	1 4
E	2 1 3
W	2 1 3

**7**  
S / all

♠ 93  
♥ Q86  
♦ A754  
♣ AJ104

♠ AQ5  
♥ 103  
♦ KQ98  
♣ K873

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

N	2
S	2
E	3 3 2 4 2
W	4 3 2 4 2

**8**  
W / none

♠ 64  
♥ K9832  
♦ A10  
♣ 10873

♠ KJ7  
♥ AJ5  
♦ 9  
♣ AKJ954

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

N	4 1
S	5 4 1 4
E	5 4 1 4
W	5 4 1 4

**9**  
N / EW

♠ KQ1076  
♥ 94  
♦ AQJ83  
♣ 7

♠ 95  
♥ AK85  
♦ K542  
♣ 1092

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +420

N	1 4 2 2 1
S	2 4 2 2 1
E	2 2 2 1
W	2 2 2 1

**10**  
E / all

♠ J  
♥ AJ10942  
♦ Q108  
♣ AJ9

♠ K98754  
♥ 5  
♦ 74  
♣ Q1075

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +660

N	5 1 4 2 2
S	4 1 4 2 2
E	2 2 2 2
W	2 2 2 2

**11**  
S / none

♠ 53  
♥ Q98752  
♦ Q843  
♣ 3

♠ AKQ4  
♥ AK6  
♦ 10975  
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -990

N	6 3 6 1
S	6 3 6 1
E	6 3 6 1
W	6 3 6 1

**12**  
W / NS

♠ K6  
♥ AQJ7  
♦ AKQ963  
♣ 5

♠ A987  
♥ 642  
♦  
♣ AJ8632

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♦x N -200

N	4 4
S	1 4
E	1 4
W	1 5

**13**  
N / all

♠ AQ107  
♥ K8652  
♦ A8  
♣ J4

♠ 9854  
♥ 73  
♦ 97  
♣ AQ1098

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣x E +1400

N	2 6 5 5
S	2 6 5 5
E	2
W	2

**14**  
E / none

♠ A1098  
♥ K8  
♦ A73  
♣ AQ43

♠ Q7542  
♥ Q953  
♦ 1086  
♣ 2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +1520

N	7 6 6 4 7
S	7 6 6 4 7
E	7
W	7

**15**  
S / NS

♠ Q64  
♥ AK63  
♦ 109  
♣ 8764

♠ AJ107  
♥ 842  
♦ J84  
♣ AKJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

N	1
S	1
E	1 2 1
W	1 2

**16**  
W / EW

♠ J  
♥ J10973  
♦ J985  
♣ AK4

♠ 53  
♥ AKQ6  
♦ AK72  
♣ J108

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

N	5 1 2 3 3
S	4 1 2 3 3
E	4 1 2 3 3
W	4 1 2 3 3

**17**  
N / none

♠ KJ543  
♥ 3  
♦ 9862  
♣ 1043

♠ 8762  
♥ Q654  
♦ 75  
♣ A75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ S +140

N	1 3 4 3
S	1 3 4 3
E	1
W	1

**18**  
E / NS

♠ A4  
♥ 9875  
♦ A754  
♣ 963

♠ 9  
♥ AQ43  
♦ KQ109  
♣ 8742

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

N	4 3 4 3 5
S	4 3 4 3 5
E	4 3 4 3 5
W	4 3 4 3 5

**19**  
S / EW

♠ AK87  
♥ A642  
♦ A108  
♣ J9

♠ 9632  
♥ J3  
♦ J9762  
♣ 42

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

N	3 3 5 1
S	3 3 5 1
E	2
W	2

**20**  
W / all

♠ Q74  
♥ K74  
♦ AK92  
♣ Q83

♠ K985  
♥ Q53  
♦ Q86  
♣ 542

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

N	1
S	1
E	3 3 1
W	3 3 1

**21**  
N / NS

♠ A64  
♥ KQ732  
♦ A963  
♣ 6

♠ K10532  
♥ 8654  
♦ Q2  
♣ 53

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S +650

N	4 4 5 3
S	4 4 5 3
E	2
W	1

**22**  
E / EW

♠ AKJ102  
♥ 642  
♦ 876  
♣ AQ

♠ Q3  
♥ KQ3  
♦ AJ9432  
♣ 92

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +450

N	5 5 5
S	5 5 5
E	2 2
W	2 2

**23**  
S / all

♠ 53  
♥ Q43  
♦ 42  
♣ AQJ862

♠ K972  
♥ 987  
♦ AQJ73  
♣ 7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -110

N	1 3 3
S	1 3 3
E	2 3
W	2 3

**24**  
W / none

♠ 102  
♥ QJ984  
♦ A86  
♣ 942

♠ AJ9763  
♥ A6  
♦ Q9  
♣ J86

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x E +100

N	3 2
S	4 2
E	3 4
W	3 4