

**1**  
N / none

♠ Q108  
♥ KQ86  
♦ K1072  
♣ Q8

♠ A432  
♥ 53  
♦ A98  
♣ K1053

♠ K65  
♥ A10974  
♦ 6  
♣ A762

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**2**  
E / NS

♠ Q6  
♥ AQ72  
♦ 32  
♣ AKJ74

♠ J10532  
♥ J864  
♦ K94  
♣ 8

♠ 98  
♥ K1095  
♦ 105  
♣ 109652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +1440

N 6 3 2 6 4  
S 4 2 2 6 4  
E  
W

**3**  
S / EW

♠ QJ  
♥ AQJ  
♦ 8762  
♣ J876

♠ A104  
♥ 62  
♦ QJ54  
♣ AQ102

♠ K98653  
♥ K1053  
♦ K  
♣ 54

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -650

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

**4**  
W / all

♠ K83  
♥ A64  
♦ 52  
♣ J10765

♠ J9752  
♥ QJ7  
♦ J84  
♣ A3

♠ 64  
♥ K9532  
♦ KQ6  
♣ Q92

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ N +110

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

**5**  
N / NS

♠ A10532  
♥ Q985  
♦ K3  
♣ Q4

♠ KJ4  
♥ A103  
♦ A10  
♣ 97632

♠ 6  
♥ KJ4  
♦ 9864  
♣ KJ1085

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT E -120

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

**6**  
E / EW

♠ 1043  
♥ Q987  
♦ QJ4  
♣ A52

♠ AKQ  
♥ 10532  
♦ K63  
♣ Q84

♠ 85  
♥ AK6  
♦ 9752  
♣ 10973

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -90

N S 1  
E 1 1 2  
W 1 1 2

**7**  
S / all

♠ A754  
♥ 8  
♦ 8762  
♣ A654

♠ 103  
♥ AK732  
♦ K1054  
♣ 92

♠ KQJ986  
♥ 65  
♦ AQ  
♣ K103

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -650

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

**8**  
W / none

♠ AJ7  
♥ KJ3  
♦ AKJ8  
♣ 986

♠ Q10  
♥ 1076  
♦ Q1043  
♣ J1032

♠ K62  
♥ AQ85  
♦ 972  
♣ KQ4

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**9**  
N / EW

♠ 7  
♥ AQ32  
♦ K942  
♣ K982

♠ QJ1093  
♥ J85  
♦ 85  
♣ J74

♠ A4  
♥ K6  
♦ AQ1076  
♣ AQ103

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -140

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

**10**  
E / all

♠ J96  
♥ Q642  
♦ 108  
♣ 9752

♠ A104  
♥ J5  
♦ K976  
♣ A643

♠ K8  
♥ K873  
♦ Q542  
♣ KQ10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**11**  
S / none

♠ 10854  
♥ 10752  
♦ 6  
♣ 10862

♠ A72  
♥ A98  
♦ K853  
♣ AQJ

♠ J3  
♥ K43  
♦ J742  
♣ 7543

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x E +100

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

**12**  
W / NS

♠ J962  
♥ J2  
♦ K93  
♣ KQ92

♠ 10  
♥ Q7  
♦ AJ542  
♣ AJ854

♠ KQ753  
♥ AK1064  
♦ 108  
♣ 7

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**13**  
N / all

♠ 983  
♥ KQJ74  
♦ 987  
♣ Q6

♠ K542  
♥ 963  
♦ AQ2  
♣ A85

♠ A1076  
♥ A52  
♦ K1043  
♣ 73

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**14**  
E / none

♠ A10873  
♥ J  
♦ 53  
♣ AQ983

♠ QJ94  
♥ Q10742  
♦ J2  
♣ J2

♠ K5  
♥ K83  
♦ Q1098  
♣ K1074

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

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

**15**  
S / NS

♠ QJ109  
♥ A3  
♦ KJ874  
♣ A3

♠ 8  
♥ QJ105  
♦ A105  
♣ J8652

♠ K753  
♥ K4  
♦ 962  
♣ K1074

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**16**  
W / EW

♠ J10986  
♥ AK104  
♦ QJ  
♣ 52

♠ Q43  
♥ J6  
♦ 10932  
♣ AQ84

♠ K52  
♥ Q52  
♦ AK84  
♣ 1097

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**17**  
N / none

♠ AK9  
♥ AK765  
♦ 109  
♣ K52

♠ 103  
♥ Q942  
♦ J76  
♣ Q1086

♠ J852  
♥ J  
♦ KQ82  
♣ A743

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**18**  
E / NS

♠ 10  
♥ K865  
♦ QJ1052  
♣ A95

♠ 654  
♥ AJ9  
♦ 4  
♣ QJ7632

♠ AK972  
♥ Q10432  
♦ 93  
♣ 8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x E +500

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

**19**  
S / EW

♠ Q986  
♥ A743  
♦ A1073  
♣ 7

♠ KJ102  
♥ Q8  
♦ J42  
♣ J1092

♠ A4  
♥ KJ106  
♦ KQ5  
♣ AK43

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

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

**20**  
W / all

♠ 105432  
♥ J87  
♦ 76  
♣ AKQ

♠ AJ  
♥ K10432  
♦ Q10542  
♣ 5

♠ 9876  
♥ A  
♦ K93  
♣ 109876

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -110

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

**21**  
N / NS

♠ K9876  
♥ Q2  
♦ 84  
♣ J1072

♠ 102  
♥ K1097  
♦ Q109  
♣ Q964

♠ QJ53  
♥ J8653  
♦ 53  
♣ K5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**22**  
E / EW

♠ 73  
♥ AJ2  
♦ K1083  
♣ AQ74

♠ K64  
♥ Q103  
♦ 954  
♣ KJ93

♠ 1092  
♥ K865  
♦ AQ2  
♣ 1062

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**23**  
S / all

♠ Q1074  
♥ 976  
♦ J87  
♣ 983

♠ 532  
♥ AJ  
♦ 1052  
♣ K6542

♠ 96  
♥ KQ83  
♦ K964  
♣ AJ7

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**24**  
W / none

♠ AQ6  
♥ 9843  
♦ AKQ753  
♣

♠ J5  
♥ A98765  
♦ AK62  
♣ 2

♠ K1082  
♥ Q1032  
♦ J5  
♣ J64

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NTx S -300

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