

**1**  
N / none

♠ KQJ87  
♥ A6  
♦ Q43  
♣ 943

♠ A32  
♥ KQ743  
♦ AJ987  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ 64  
♥ J1082  
♦ 6  
♣ A108762

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

**2**  
E / NS

♠ 85  
♥ A94  
♦ KJ1065  
♣ Q62

♠ QJ64  
♥ K  
♦ 982  
♣ AK1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ E -140

♠ K1072  
♥ J732  
♦ Q73  
♣ 98

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

**3**  
S / EW

♠ 876  
♥ 8532  
♦ AQ9  
♣ 972

♠ J52  
♥ QJ1097  
♦ 107  
♣ 643

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

♠ AKQ943  
♥ A6  
♦ 853  
♣ Q8

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

**4**  
W / all

♠ Q976  
♥ 932  
♦ Q  
♣ K7653

♠ K84  
♥ KQ75  
♦ AK96  
♣ Q8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ W +200

♠ AJ532  
♥ 86  
♦ 75  
♣ A1092

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

**5**  
N / NS

♠ AKJ32  
♥ K106  
♦ 1072  
♣ 52

♠ 85  
♥ A8543  
♦ J4  
♣ Q986

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ Q976  
♥ 2  
♦ 985  
♣ AJ1043

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

**6**  
E / EW

♠ 97  
♥ A2  
♦ AK764  
♣ QJ42

♠ 1064  
♥ QJ10654  
♦ QJ3  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ AKQJ  
♥ K83  
♦ 985  
♣ A73

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

**7**  
S / all

♠ 82  
♥ 8643  
♦ 864  
♣ A732

♠ KJ10943  
♥ A7  
♦ J9  
♣ KJ10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -1440

♠ Q  
♥ KJ952  
♦ 1073  
♣ Q654

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

**8**  
W / none

♠ KJ  
♥ 96  
♦ J10843  
♣ K543

♠ Q9874  
♥ A105  
♦ AKQ7  
♣ 9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E +100

♠ A53  
♥ KQJ43  
♦ 2  
♣ Q1072

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

**9**  
N / EW

♠ K872  
♥ 1083  
♦ J2  
♣ AJ87

♠ Q93  
♥ Q  
♦ AQ10654  
♣ 642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +110

♠ J105  
♥ AK962  
♦ 93  
♣ KQ5

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

**10**  
E / all

♠ J4  
♥ 8743  
♦ J107654  
♣ Q

♠ A1097  
♥ KJ109  
♦ AK  
♣ A52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

♠ 862  
♥ AQ5  
♦ 983  
♣ K964

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

**11**  
S / none

♠ KQ54  
♥ AJ5  
♦ AJ96  
♣ KQ

♠ 8  
♥ Q1062  
♦ K874  
♣ 10753

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E +100

♠ 10732  
♥ K  
♦ Q10532  
♣ 642

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

**12**  
W / NS

♠ A932  
♥ 1053  
♦ QJ75  
♣ 63

♠ QJ8  
♥ K842  
♦ A1086  
♣ Q5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ 764  
♥ Q76  
♦ K9  
♣ AJ987

N S E W  
N 6 6 2 6 5  
S 6 6 2 6 5  
E 2 2 2 2 1  
W 2 2 2 2 1

**13**  
N / all

♠ K1084  
♥ 875  
♦ A9764  
♣ 3

♠ 76  
♥ AQ106  
♦ Q10532  
♣ Q7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ Q3  
♥ J942  
♦ KJ8  
♣ AKJ2

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

**14**  
E / none

♠ AK64  
♥ 752  
♦ QJ2  
♣ K97

♠ Q853  
♥ J104  
♦ 864  
♣ AQJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ 107  
♥ A963  
♦ A97  
♣ 10542

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

**15**  
S / NS

♠ AQ5  
♥ A6  
♦ J8642  
♣ A74

♠ 10963  
♥ QJ7  
♦ A53  
♣ 1092

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

♠ 872  
♥ 10983  
♦ KQ1097  
♣ Q

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

**16**  
W / EW

♠ A2  
♥ 84  
♦ Q8543  
♣ QJ74

♠ 1076  
♥ QJ9  
♦ A7  
♣ 109863

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT E -90

♠ J985  
♥ A1065  
♦ J2  
♣ A52

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

**17**  
N / none

♠ A32  
♥ 762  
♦ K7432  
♣ K6

♠ 1086  
♥ J10843  
♦ Q9  
♣ A107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W +100

♠ KJ754  
♥ Q5  
♦ AJ106  
♣ 32

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

**18**  
E / NS

♠ 953  
♥ J643  
♦ A1085  
♣ KJ

♠ AK6  
♥ K  
♦ J64  
♣ AQ9873

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ QJ42  
♥ Q1075  
♦ K3  
♣ 1054

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

**19**  
S / EW

♠ QJ93  
♥ K1093  
♦ 972  
♣ J8

♠ 1074  
♥ J8  
♦ J843  
♣ AK42

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S -300

♠ AK862  
♥ Q62  
♦ 5  
♣ 10965

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

**20**  
W / all

♠ 63  
♥ 9  
♦ AK1097  
♣ K9832

♠ Q1095  
♥ J1032  
♦ Q86  
♣ 105

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +130

♠ AJ74  
♥ Q754  
♦ J5  
♣ QJ6

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

**21**  
N / NS

♠ KJ4  
♥ 3  
♦ AK107  
♣ A7432

♠ 10875  
♥ AK10972  
♦ J3  
♣ Q

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +1370

♠ A93  
♥ Q854  
♦ 52  
♣ KJ98

N S E W  
N 4 3 1 4 6  
S 4 3 1 4 6  
E  
W

**22**  
E / EW

♠ 1085  
♥ 1074  
♦ AQJ65  
♣ 53

♠ K7  
♥ QJ9832  
♦ 83  
♣ KQ7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

♠ QJ32  
♥ K5  
♦ K104  
♣ 10642

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

**23**  
S / all

♠ 1052  
♥ 9762  
♦ AJ94  
♣ AQ

♠ K9843  
♥ A3  
♦ 653  
♣ K87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ J76  
♥ J854  
♦ K72  
♣ J103

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

**24**  
W / none

♠ J9  
♥ J43  
♦ AJ654  
♣ 932

♠ A10742  
♥ KQ8  
♦ 109  
♣ AJ7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ K863  
♥ 1097  
♦ K8  
♣ Q1054

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