

**1**  
N / none

♠ 9732  
♥ J862  
♦ K1062  
♣ 6

♠ A8  
♥ 94  
♦ Q85  
♣ AKQJ103

♠ K104  
♥ AK53  
♦ J974  
♣ 85

Minimax:  
3NT W -400

NT  
S 1 1  
E 3 3 3  
W 3 3 4

**2**  
E / NS

♠ AJ86  
♥ 10982  
♦ Q8  
♣ 973

♠ 975  
♥ A6  
♦ K10632  
♣ AJ4

♠ KQ2  
♥ KJ753  
♦ J74  
♣ 85

♠ 1043  
♥ Q4  
♦ A95  
♣ KQ1062

Minimax:  
2♥ E -110

NT  
S 2  
E 1 2 3  
W 1 2 3

**3**  
S / EW

♠ J6432  
♥ 62  
♦ KQ84  
♣ J7

♠ Q98743  
♥ 2  
♦ AK9832

♠ KQ985  
♥ A  
♦ AJ105  
♣ Q106

♠ A107  
♥ KJ105  
♦ 9763  
♣ 54

Minimax:  
6♣ E -1370

NT  
S 2  
E 3 1 4 1 6  
W 3 2 4 1 6

**4**  
W / all

♠ AK96  
♥ 9743  
♦ 32  
♣ 1087

♠ 54  
♥ AK10  
♦ AQJ10954  
♣ 2

♠ Q10873  
♥ J2  
♦ K87  
♣ Q64

♠ J2  
♥ Q865  
♦ 6  
♣ AKJ953

Minimax:  
3♥ E -130

NT  
S 2 3  
E 2 2 3  
W 2 1 4

**5**  
N / NS

♠ KJ8  
♥ 109762  
♦ Q1085  
♣ J

♠ 543  
♥ 5  
♦ A972  
♣ K10753

♠ Q76  
♥ 843  
♦ K643  
♣ A92

Minimax:  
6♣ E -920

NT  
S 2  
E 4 3 1 6  
W 3 3 1 6

**6**  
E / EW

♠ AQ765  
♥ 93  
♦ 8  
♣ J10862

♠ 93  
♥ Q765  
♦ Q954  
♣ AKQ

♠ 1042  
♥ KJ42  
♦ K103  
♣ 943

♠ KJ8  
♥ A108  
♦ AJ762  
♣ 75

Minimax:  
4♠ N +420

NT  
S 1 4 3  
E 1 1  
W 1 1

**7**  
S / all

♠ 95  
♥ Q852  
♦ KQJ109  
♣ K10

♠ AJ73  
♥ 6  
♦ 6432  
♣ AQJ4

♠ K1064  
♥ AKJ  
♦ A85  
♣ 65

♠ 82  
♥ 109743  
♦ 7  
♣ 98732

Minimax:  
6NT E -1440

NT  
S 1 1  
E 6 6 1 3 4  
W 6 6 2 3 4

**8**  
W / none

♠ KQ1065  
♥ K32  
♦ 104  
♣ 976

♠ 743  
♥ Q10754  
♦ AJ3  
♣ Q10

♠ J98  
♥ J86  
♦ Q987  
♣ J84

♠ A2  
♥ A9  
♦ K652  
♣ AK532

Minimax:  
4♠ N +450

NT  
S 4 5 3 3 5  
E 4 5 3 3 5  
W

**9**  
N / EW

♠ K6543  
♥ 654  
♦ K4  
♣ 1073

♠ A82  
♥ AQ2  
♦ Q95  
♣ Q542

♠ 97  
♥ K87  
♦ A1073  
♣ AJ86

♠ QJ10  
♥ J1093  
♦ J862  
♣ K9

Minimax:  
4♥ W -620

NT  
S 2  
E 3 2 4 4 5  
W 3 2 4 4 5

**10**  
E / all

♠ K3  
♥ 74  
♦ A96532  
♣ 874

♠ Q82  
♥ AJ953  
♦ Q107  
♣ J5

♠ 1097654  
♥ K6  
♦ 4  
♣ K1096

♠ AJ  
♥ Q1082  
♦ KJ8  
♣ AQ32

Minimax:  
4♣ W +500

NT  
S 3 1 3 1  
E 3 2 4 2  
W 2

**11**  
S / none

♠ 6  
♥ A73  
♦ AKJ4  
♣ QJ1062

♠ 9832  
♥ Q954  
♦ 52  
♣ A53

♠ Q10754  
♥ 6  
♦ 10976  
♣ 874

♠ AKJ  
♥ KJ1082  
♦ Q83  
♣ K9

Minimax:  
6NT N +990

NT  
S 6 2 6 6 5  
E 6 2 6 6 5  
W

**12**  
W / NS

♠ A1042  
♥ KJ8  
♦ KQ97  
♣ 74

♠ 9  
♥ 65  
♦ AJ10865  
♣ AJ32

♠ 93  
♥ Q765  
♦ Q954  
♣ AKQ

♠ K53  
♥ AQ973  
♦ 32  
♣ Q105

♠ QJ876  
♥ 1042  
♦ 4  
♣ K986

Minimax:  
1♥ E -140

NT  
S  
E 2 3 3 2  
W 2 3 3 2

**13**  
N / all

♠ A543  
♥ QJ  
♦ A972  
♣ 732

♠ 10872  
♥ 1097  
♦ Q  
♣ AKQ98

♠ QJ9  
♥ 8653  
♦ KJ108  
♣ 106

♠ K6  
♥ AK42  
♦ 6543  
♣ J54

Minimax:  
1NT S +90

NT  
S 1 1 1  
E 1 1 1  
W

**14**  
E / none

♠ KJ9  
♥ AJ9  
♦ KQ987  
♣ 93

♠ Q108  
♥ 106  
♦ A1064  
♣ K1085

♠ 7642  
♥ K432  
♦ J53  
♣ AJ

♠ A53  
♥ Q875  
♦ 2  
♣ Q7642

Minimax:  
2♥ S +110

NT  
S 1 1 2 1 2  
E 1 1 2 1 2  
W

**15**  
S / NS

♠ A63  
♥ 10953  
♦ 1072  
♣ 982

♠ 87  
♥ 762  
♦ K8653  
♣ K53

♠ K54  
♥ AKQ84  
♦ Q  
♣ AJ76

♠ QJ1092  
♥ J  
♦ AJ94  
♣ Q104

Minimax:  
3♥ W -140

NT  
S 2  
E 1 3 1 3  
W 2 3 1 3

**16**  
W / EW

♠ 5  
♥ A542  
♦ AK54  
♣ Q1073

♠ AK84  
♥ 109  
♦ 1072  
♣ AK82

♠ J9763  
♥ K763  
♦ Q86  
♣ 4

♠ Q102  
♥ QJ8  
♦ J93  
♣ J965

Minimax:  
2NTx N -100

NT  
S 1 1 1 2  
E 1 1 1 2  
W 2

**17**  
N / none

♠ 62  
♥ AQ8  
♦ K93  
♣ KQ752

♠ 9874  
♥ 6543  
♦ 107  
♣ J108

♠ QJ105  
♥ 972  
♦ QJ654  
♣ 4

♠ AK3  
♥ KJ10  
♦ A82  
♣ A963

Minimax:  
6NT S +990

NT  
S 6 2 5 4 6  
E 6 2 5 4 6  
W

**18**  
E / NS

♠ 983  
♥ K875  
♦ 62  
♣ AJ106

♠ 6  
♥ J102  
♦ A87  
♣ KQ9754

♠ AK752  
♥ A9  
♦ KJ104  
♣ 82

♠ QJ104  
♥ Q643  
♦ Q953  
♣ 3

Minimax:  
1♣ W -110

NT  
S  
E 1 2 3 3  
W 1 2 3 3

**19**  
S / EW

♠ J6  
♥ K8763  
♦ 752  
♣ 1092

♠ K10872  
♥ J42  
♦ 98  
♣ J53

♠ AQ543  
♥ Q5  
♦ KJ1043  
♣ Q

♠ 9  
♥ A109  
♦ AQ6  
♣ AK8764

Minimax:  
4♣ E +200

NT  
S 2 4 3  
E 3 1  
W 3 1

**20**  
W / all

♠ 852  
♥ Q732  
♦ J76  
♣ 632

♠ AK96  
♥ J54  
♦ K92  
♣ K108

♠ 3  
♥ K10986  
♦ A1043  
♣ QJ9

♠ QJ1074  
♥ A  
♦ Q85  
♣ A754

Minimax:  
1♥ W -140

NT  
S  
E 2 1 3 3 2  
W 1 1 3 3 2

**21**  
N / NS

♠ K6  
♥ A  
♦ K8754  
♣ AQ632

♠ 983  
♥ K108752  
♦ AJ3  
♣ K

♠ QJ42  
♥ 43  
♦ 62  
♣ J10854

♠ A1075  
♥ QJ96  
♦ Q109  
♣ 97

Minimax:  
3NT S +630

NT  
S 4 2 2 4 3  
E 4 2 2 4 3  
W

**22**  
E / EW

♠ K3  
♥ 103  
♦ J10763  
♣ 6532

♠ AJ6  
♥ QJ764  
♦ 8  
♣ A874

♠ 1082  
♥ K982  
♦ AK52  
♣ 109

♠ Q9754  
♥ A5  
♦ Q94  
♣ KQJ

Minimax:  
4♥ E -620

NT  
S  
E 3 1 4 1  
W 3 1 4 1

**23**  
S / all

♠ Q103  
♥ 108  
♦ J10862  
♣ J76

♠ J7  
♥ K  
♦ AK43  
♣ AK10854

♠ 98652  
♥ 9654  
♦ Q9  
♣ Q2

♠ AK4  
♥ AQJ732  
♦ 75  
♣ 93

Minimax:  
3♣ E -110

NT  
S 1 2  
E 1 2  
W 1 3

**24**  
W / none

♠ 53  
♥ AK1062  
♦ A7  
♣ A1042

♠ QJ84  
♥ 3  
♦ J10654  
♣ K65

♠ AK62  
♥ QJ954  
♦ 3  
♣ J87

♠ 1097  
♥ 87  
♦ KQ982  
♣ Q93

Minimax:  
2NT N +120

NT  
S 2 2 2 2  
E 1  
W 1