

**1**  
N / none

♠ J10932  
♥ K8  
♣ A108763

♠ 64  
♥ AQJ9843  
♦ Q109  
♣ K

♠ AQ  
♥ K652  
♦ 76  
♣ QJ954

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NTx W +800

♠ K875  
♥ 107  
♦ AJ5432  
♣ 2

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

**2**  
E / NS

♠ A854  
♥ AKJ7  
♦ AK5  
♣ J10

♠ J  
♥ 10632  
♦ 4  
♣ AKQ9643

♠ K97632  
♥ 954  
♦ 10983  
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT N +660

♠ Q10  
♥ Q8  
♦ QJ762  
♣ 8752

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

**3**  
S / EW

♠ 7643  
♥ AK76  
♦ 108  
♣ K92

♠ A52  
♥ QJ432  
♦ J73  
♣ Q3

♠ KQ1098  
♥ 8  
♦ AK94  
♣ J65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ S +110

♠ J  
♥ 1095  
♦ Q652  
♣ A10874

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

**4**  
W / all

♠ Q109  
♥ KJ984  
♦ Q6  
♣ K92

♠ A642  
♥ A10  
♦ KJ95  
♣ Q43

♠ K87  
♥ Q732  
♦ A1072  
♣ J8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ E -140

♠ J53  
♥ 65  
♦ 843  
♣ A10765

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

**5**  
N / NS

♠ 87  
♥ AQ752  
♦ A95  
♣ KQ8

♠ 10653  
♥ 1094  
♦ QJ10  
♣ 963

♠ AKJ9  
♥ 83  
♦ 732  
♣ A542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ 974  
♥ 76  
♦ K98632  
♣ J2

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

**6**  
E / EW

♠ 9643  
♥ A976  
♦ K65  
♣ K4

♠ A7  
♥ K32  
♦ AJ107  
♣ 10872

♠ QJ2  
♥ J104  
♦ 982  
♣ J653

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

♠ K1085  
♥ Q85  
♦ Q43  
♣ AQ9

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

**7**  
S / all

♠ KQ982  
♥ K6  
♦ J93  
♣ J93

♠ A43  
♥ Q1032  
♦ K1085  
♣ Q10

♠ 7  
♥ A85  
♦ Q7642  
♣ AK52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ E -600

♠ J1065  
♥ J974  
♦ A  
♣ 8764

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

**8**  
W / none

♠ A863  
♥ 73  
♦ K9763  
♣ 82

♠ KQ2  
♥ A106  
♦ AJ82  
♣ AQ6

♠ 1054  
♥ Q94  
♦ 54  
♣ 107543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

♠ J97  
♥ KJ852  
♦ Q10  
♣ KJ9

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

**9**  
N / EW

♠ 643  
♥ J985  
♦ K642  
♣ 104

♠ Q  
♥ A763  
♦ Q1095  
♣ 8652

♠ KJ10985  
♥ 102  
♦ J  
♣ KQ73

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx S -100

♠ A72  
♥ KQ4  
♦ A873  
♣ AJ9

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

**10**  
E / all

♠ AK32  
♥ AQ102  
♦ KQ8  
♣ 54

♠ QJ96  
♥ J654  
♦ 3  
♣ Q1072

♠ 85  
♥ K93  
♦ A10974  
♣ J86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

♠ 1074  
♥ 87  
♦ J652  
♣ AK93

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

**11**  
S / none

♠ A1062  
♥ 1083  
♦ 75  
♣ K864

♠ 974  
♥ 76  
♦ K98632  
♣ J2

♠ J8  
♥ QJ94  
♦ AJ  
♣ Q10975

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +110

♠ KQ53  
♥ AK52  
♦ Q104  
♣ A3

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

**12**  
W / NS

♠ 1065  
♥ 87  
♦ A98763  
♣ 76

♠ AQJ82  
♥ 109  
♦ KJ2  
♣ A32

♠ 7  
♥ AKJ42  
♦ Q54  
♣ Q1054

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -430

♠ K943  
♥ Q653  
♦ 10  
♣ KJ98

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

**13**  
N / all

♠ K109762  
♥ J  
♦ K104  
♣ A76

♠ 3  
♥ KQ76  
♦ 975  
♣ Q9842

♠ AQJ85  
♥ 42  
♦ QJ62  
♣ 103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +110

♠ 4  
♥ A109853  
♦ A83  
♣ KJ5

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

**14**  
E / none

♠ 1032  
♥ A10  
♦ K732  
♣ AQJ2

♠ KJ5  
♥ 63  
♦ 8  
♣ K1098543

♠ A986  
♥ K9842  
♦ AQ95  
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

♠ Q74  
♥ QJ75  
♦ J1064  
♣ 76

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

**15**  
S / NS

♠ 732  
♥ 9875  
♦ J8  
♣ AQJ4

♠ Q94  
♥ AKJ6  
♦ AK63  
♣ 73

♠ AJ85  
♥ Q42  
♦ Q1075  
♣ K5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

♠ K106  
♥ 103  
♦ 942  
♣ 109862

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

**16**  
W / EW

♠ AJ4  
♥ J542  
♦ 943  
♣ J95

♠ Q106  
♥ KQ8  
♦ KQ2  
♣ 10873

♠ 97532  
♥ A73  
♦ AJ5  
♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx N -100

♠ K8  
♥ 1096  
♦ 10876  
♣ AKQ2

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

**17**  
N / none

♠ J2  
♥ J10932  
♦ KJ86  
♣ KJ86

♠ 763  
♥ Q876  
♦  
♣ AQ10932

♠ 763  
♥ Q876  
♦  
♣ AQ10932

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ A854  
♥ A5  
♦ KQ9643  
♣ 5

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

**18**  
E / NS

♠ K94  
♥ AK843  
♦ A92  
♣ K10

♠ Q1053  
♥ Q  
♦ Q743  
♣ AJ54

♠ J862  
♥ 52  
♦ K865  
♣ 732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +650

♠ A7  
♥ J10976  
♦ J10  
♣ Q986

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

**19**  
S / EW

♠ K7  
♥ AK  
♦ AQJ3  
♣ AKQ92

♠ J10  
♥ QJ  
♦ 1098764  
♣ J104

♠ A965432  
♥ 763  
♦ K  
♣ 87

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ N +920

♠ Q8  
♥ 1098542  
♦ 52  
♣ 653

N 5 1 5 3 6  
S 5 1 5 3 6  
E  
W

**20**  
W / all

♠ J873  
♥ 98  
♦ Q73  
♣ AJ65

♠ 94  
♥ J72  
♦ 10984  
♣ 9732

♠ KQ106  
♥ AQ64  
♦ KJ6  
♣ K8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +90

♠ A52  
♥ K1053  
♦ A52  
♣ Q104

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

**21**  
N / NS

♠ A976  
♥ Q8  
♦ AK8632  
♣ 2

♠ Q543  
♥ 543  
♦ J754  
♣ A6

♠ KJ108  
♥ A972  
♦ 109  
♣ 543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +600

♠ 2  
♥ KJ106  
♦ Q  
♣ KQJ10987

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

**22**  
E / EW

♠ K82  
♥ 87  
♦ AKJ63  
♣ 1073

♠ QJ9654  
♥ J3  
♦ 104  
♣ 965

♠ 103  
♥ K10642  
♦ Q97  
♣ J82

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +990

♠ A7  
♥ AQ95  
♦ 852  
♣ AKQ4

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

**23**  
S / all

♠ J86  
♥ 832  
♦ 654  
♣ QJ84

♠ 7543  
♥ 1076  
♦ K7  
♣ A1095

♠ KQ102  
♥ J4  
♦ 10983  
♣ K73

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ A9  
♥ AKQ95  
♦ AQJ2  
♣ 62

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

**24**  
W / none

♠ Q83  
♥ A104  
♦ 73  
♣ K7532

♠ A754  
♥ 96532  
♦ K2  
♣ J4

♠ KJ1092  
♥ QJ  
♦ 965  
♣ AQ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S -300

♠ 6  
♥ K87  
♦ AQJ1084  
♣ 1098

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