

**1**  
N / none

♠ AJ105  
♥ J6  
♦ KJ1064  
♣ 42

♠ 9842  
♥ A32  
♦ 975  
♣ Q86

N  
W E  
S

♠ Q63  
♥ 10985  
♦ A82  
♣ AK9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ K7  
♥ KQ74  
♦ Q3  
♣ J10753

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

**2**  
E / NS

♠ Q632  
♥ 43  
♦ 94  
♣ AQ1092

♠ 9854  
♥ AKQ105  
♦ 875  
♣ K

N  
W E  
S

♠ AK10  
♥ 9762  
♦ K1062  
♣ 43

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x W +100

♠ J7  
♥ J8  
♦ AQJ3  
♣ J8765

N 3  
S 3  
E 1 2 1  
W 1 2

**3**  
S / EW

♠ 86  
♥ 942  
♦ J975  
♣ KQ104

♠ Q5  
♥ AKJ87  
♦ K10  
♣ 6532

N  
W E  
S

♠ J9743  
♥ Q653  
♦ A  
♣ A97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x S -300

♠ AK102  
♥ 10  
♦ Q86432  
♣ J8

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

**4**  
W / all

♠ J763  
♥ K875  
♦ J  
♣ Q1086

♠ A  
♥ 109432  
♦ A643  
♣ AKJ

N  
W E  
S

♠ 10842  
♥  
♦ KQ975  
♣ 9542

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ E -600

♠ KQ95  
♥ AQJ6  
♦ 1082  
♣ 73

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

**5**  
N / NS

♠ A6  
♥ KQ75  
♦ K10952  
♣ J7

♠ KQ94  
♥ A102  
♦ 76  
♣ 10986

N  
W E  
S

♠ J1083  
♥ 643  
♦ J3  
♣ AQ53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +140

♠ 752  
♥ J98  
♦ AQ84  
♣ K42

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

**6**  
E / EW

♠ AQ10  
♥ QJ84  
♦ 742  
♣ A95

♠ 854  
♥ A1076  
♦ J  
♣ QJ643

N  
W E  
S

♠ J2  
♥ K953  
♦ Q9863  
♣ K10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +400

♠ K9763  
♥ 2  
♦ AK105  
♣ 872

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

**7**  
S / all

♠ A752  
♥ Q3  
♦ AK  
♣ AJ872

♠ 8  
♥ KJ1042  
♦ J1085  
♣ 1065

N  
W E  
S

♠ Q1063  
♥ 9  
♦ Q76432  
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +1440

♠ KJ94  
♥ A8765  
♦ 9  
♣ K94

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

**8**  
W / none

♠ 3  
♥ A1053  
♦ 76543  
♣ 982

♠ KQJ952  
♥ J82  
♦ 8  
♣ J65

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ Q964  
♦ KJ102  
♣ KQ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N +110

♠ A874  
♥ K7  
♦ AQ9  
♣ A1074

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

**9**  
N / EW

♠ KQ6  
♥ 98  
♦ A742  
♣ AKJ9

♠ A1072  
♥ A754  
♦ 8  
♣ 10763

N  
W E  
S

♠ J853  
♥ KQ2  
♦ J3  
♣ 8542

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ 94  
♥ J1063  
♦ KQ10965  
♣ Q

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

**10**  
E / all

♠ A9  
♥ A98  
♦ Q8432  
♣ 983

♠ J43  
♥ 2  
♦ A1096  
♣ AKQJ4

N  
W E  
S

♠ 872  
♥ K53  
♦ KJ7  
♣ 10765

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +500

♠ KQ1065  
♥ QJ10764  
♦ 5  
♣ 2

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

**11**  
S / none

♠ KQ9  
♥ K8  
♦ QJ6532  
♣ J3

♠ A7643  
♥ 965  
♦ 7  
♣ 10762

N  
W E  
S

♠ 852  
♥ J107  
♦ A1084  
♣ AQ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +130

♠ J10  
♥ AQ432  
♦ K9  
♣ K854

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

**12**  
W / NS

♠ A10762  
♥ K9  
♦ J8  
♣ K1086

♠ 9853  
♥ A10  
♦ A532  
♣ A97

N  
W E  
S

♠ K4  
♥ Q7652  
♦ Q7  
♣ QJ32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

♠ QJ  
♥ J843  
♦ K10964  
♣ 54

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

**13**  
N / all

♠ AQ92  
♥ 54  
♦ AK8732  
♣ 10

♠ K86  
♥ Q8  
♦ J9  
♣ AKJ965

N  
W E  
S

♠ J75  
♥ KJ963  
♦ Q  
♣ 8742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +500

♠ 1043  
♥ A1072  
♦ 10654  
♣ Q3

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

**14**  
E / none

♠ QJ54  
♥  
♦ 9632  
♣ J6532

♠ K  
♥ J9742  
♦ A10875  
♣ Q8

N  
W E  
S

♠ 98732  
♥ AKQ86  
♦ K  
♣ 74

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x E +100

♠ A106  
♥ 1053  
♦ QJ4  
♣ AK109

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

**15**  
S / NS

♠ K987  
♥ 97  
♦ Q107  
♣ A876

♠ AQ43  
♥ AQ10  
♦ 862  
♣ QJ5

N  
W E  
S

♠ J106  
♥ J42  
♦ AK954  
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

♠ 52  
♥ K8653  
♦ J3  
♣ 10932

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

**16**  
W / EW

♠ KQ1054  
♥ 93  
♦ 10  
♣ Q10643

♠ 9832  
♥ 864  
♦ KQ54  
♣ A8

N  
W E  
S

♠ J6  
♥ K1072  
♦ 862  
♣ K952

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +420

♠ A7  
♥ AQJ5  
♦ AJ973  
♣ J7

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

**17**  
N / none

♠ Q109  
♥ AK32  
♦ 873  
♣ 1073

♠ K6432  
♥ Q4  
♦ A106  
♣ KQ9

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ J10765  
♦ KQ4  
♣ AJ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -420

♠ AJ87  
♥ 98  
♦ J952  
♣ 642

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

**18**  
E / NS

♠ 62  
♥ KQJ853  
♦ Q93  
♣ K3

♠ AQ5  
♥ A9764  
♦ J86  
♣ 85

N  
W E  
S

♠ 743  
♥ 102  
♦ K542  
♣ A1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

♠ KJ1098  
♥  
♦ A107  
♣ QJ942

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

**19**  
S / EW

♠ K10964  
♥ KJ10  
♦ K84  
♣ Q7

♠ J8  
♥ 87542  
♦ 109765  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ A53  
♥ 96  
♦ AJ3  
♣ K10952

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +460

♠ Q72  
♥ AQ3  
♦ Q2  
♣ AJ643

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

**20**  
W / all

♠ K1083  
♥ QJ8  
♦ AQ102  
♣ Q6

♠ AJ72  
♥ 9432  
♦ 87  
♣ 1073

N  
W E  
S

♠ Q654  
♥ K10  
♦ KJ9  
♣ A954

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

♠ 9  
♥ A765  
♦ 6543  
♣ KJ82

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

**21**  
N / NS

♠ 52  
♥ A  
♦ AQ93  
♣ AQ9653

♠ AK1087  
♥ 10943  
♦ 6  
♣ 1082

N  
W E  
S

♠ J63  
♥ J8752  
♦ K52  
♣ KJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x E +100

♠ Q94  
♥ KQ6  
♦ J10874  
♣ 74

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

**22**  
E / EW

♠ KJ  
♥ 9  
♦ A10984  
♣ A9873

♠ 10532  
♥ A62  
♦ J2  
♣ QJ65

N  
W E  
S

♠ A84  
♥ 107543  
♦ K5  
♣ 1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

♠ Q976  
♥ KQJ8  
♦ Q763  
♣ K

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

**23**  
S / all

♠ 852  
♥ KQ63  
♦ QJ864  
♣ J

♠ K74  
♥ 82  
♦ A9  
♣ KQ9843

N  
W E  
S

♠ AQJ3  
♥ J109  
♦ 73  
♣ A1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -650

♠ 1096  
♥ A754  
♦ K1052  
♣ 75

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

**24**  
W / none

♠ K1072  
♥ K765  
♦ K10  
♣ 654

♠ A983  
♥  
♦ J52  
♣ KQJ1073

N  
W E  
S

♠ QJ6  
♥ QJ102  
♦ A84  
♣ A92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -400

♠ 54  
♥ A9843  
♦ Q9763  
♣ 8

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