

**1**  
N / none

♠ AJ92  
♥ J10542  
♦ 108  
♣ 106

♠ Q875  
♥ 9876  
♦ 65  
♣ 982

N  
W E  
S

♠ 43  
♥ A  
♦ KQJ9743  
♣ K43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

♠ K106  
♥ KQ3  
♦ A2  
♣ AQJ75

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

**2**  
E / NS

♠ J107  
♥ AQ95  
♦ AK5  
♣ AK9

♠ Q96  
♥ KJ32  
♦ J98  
♣ J76

N  
W E  
S

♠ A5432  
♥  
♦ Q103  
♣ Q10852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +650

♠ K8  
♥ 108764  
♦ 7642  
♣ 43

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

**3**  
S / EW

♠ 84  
♥ K109543  
♦ 9  
♣ J1084

♠ A10963  
♥ AJ  
♦ Q1032  
♣ K6

N  
W E  
S

♠ Q752  
♥ 76  
♦ A4  
♣ Q9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

♠ KJ  
♥ Q82  
♦ KJ8765  
♣ A2

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

**4**  
W / all

♠ A1085  
♥ KQ932  
♦ 82  
♣ J4

♠ K  
♥ J108  
♦ QJ64  
♣ AKQ98

N  
W E  
S

♠ 76  
♥ 7654  
♦ K973  
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

♠ QJ9432  
♥ A  
♦ A105  
♣ 532

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

**5**  
N / NS

♠ 763  
♥ K6532  
♦  
♣ K10832

♠ Q1054  
♥ QJ98  
♦ J106  
♣ J7

N  
W E  
S

♠ AKJ92  
♥ 1074  
♦ K98  
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

♠ 8  
♥ A  
♦ AQ75432  
♣ 9654

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

**6**  
E / EW

♠ K743  
♥ AQ9  
♦ Q4  
♣ 9432

♠ 8  
♥ K852  
♦ AJ953  
♣ Q75

N  
W E  
S

♠ Q62  
♥ J7643  
♦ 8762  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

♠ AJ1095  
♥ 10  
♦ K10  
♣ AKJ108

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

**7**  
S / all

♠ K7653  
♥ Q95  
♦ A103  
♣ A5

♠ 2  
♥ AJ732  
♦ K87  
♣ Q1063

N  
W E  
S

♠ AJ108  
♥ K1086  
♦ 9642  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ Q94  
♥ 4  
♦ QJ5  
♣ KJ9874

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

**8**  
W / none

♠ J3  
♥ AQ4  
♦ J8762  
♣ AK5

♠ 97  
♥ 103  
♦ KQ4  
♣ QJ9743

N  
W E  
S

♠ AQ82  
♥ K965  
♦ A1095  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

♠ K10654  
♥ J872  
♦ 3  
♣ 1086

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

**9**  
N / EW

♠ J1043  
♥ A52  
♦ 43  
♣ 9732

♠ AKQ652  
♥ K4  
♦ Q8  
♣ J65

N  
W E  
S

♠ 87  
♥ Q1097  
♦ AJ96  
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ 9  
♥ J863  
♦ K10752  
♣ KQ10

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

**10**  
E / all

♠ QJ105  
♥ AJ984  
♦ 8  
♣ A43

♠ K9863  
♥ 1063  
♦ QJ  
♣ J75

N  
W E  
S

♠ A  
♥ Q75  
♦ K5432  
♣ Q982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ 742  
♥ K2  
♦ A10976  
♣ K106

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

**11**  
S / none

♠ 6  
♥ J654  
♦ AQJ64  
♣ J109

♠ 543  
♥ AK973  
♦ K75  
♣ K8

N  
W E  
S

♠ AQJ9  
♥ 102  
♦ 983  
♣ 7432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ K10872  
♥ Q8  
♦ 102  
♣ AQ65

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

**12**  
W / NS

♠ Q104  
♥ QJ4  
♦ A872  
♣ 864

♠ K73  
♥ 87  
♦ KQJ109  
♣ KJ10

N  
W E  
S

♠ A65  
♥ 109532  
♦ 4  
♣ Q752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -90

♠ J982  
♥ AK6  
♦ 653  
♣ A93

N  
S  
E 1 2 2  
W 1 2 2

**13**  
N / all

♠ K62  
♥ AJ10  
♦ 1076  
♣ AK42

♠ J987  
♥ K863  
♦ J  
♣ 10976

N  
W E  
S

♠ 4  
♥ Q7  
♦ AKQ8542  
♣ J53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ AQ1053  
♥ 9542  
♦ 93  
♣ Q8

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

**14**  
E / none

♠ 9863  
♥ Q52  
♦ Q1087  
♣ Q9

♠ AQ5  
♥ A764  
♦ 42  
♣ 8764

N  
W E  
S

♠ J1074  
♥ K108  
♦ AK6  
♣ AK5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -980

♠ K2  
♥ J93  
♦ J953  
♣ J1032

N  
S  
E 5 6 5 2 4  
W 5 6 5 2 4

**15**  
S / NS

♠ K8  
♥ 32  
♦ 9863  
♣ A7542

♠ Q4  
♥ J97  
♦ KJ42  
♣ 10863

N  
W E  
S

♠ 7632  
♥ KQ86  
♦ 107  
♣ KJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♦ S +130

♠ AJ1095  
♥ A1054  
♦ AQ5  
♣ Q

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

**16**  
W / EW

♠ AJ743  
♥ KJ10  
♦  
♣ AJ932

♠ Q5  
♥ 98  
♦ KQ63  
♣ KQ765

N  
W E  
S

♠ K96  
♥ A653  
♦ J9752  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ 1082  
♥ Q742  
♦ A1084  
♣ 84

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

**17**  
N / none

♠ QJ6  
♥ 10974  
♦ A1083  
♣ 96

♠ A73  
♥ QJ8  
♦ J7  
♣ AKJ73

N  
W E  
S

♠ K108  
♥ A5  
♦ Q654  
♣ Q842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 9542  
♥ K632  
♦ K92  
♣ 105

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

**18**  
E / NS

♠ J85  
♥ A8652  
♦ J107  
♣ 75

♠ K97  
♥ KQ10  
♦ A962  
♣ QJ6

N  
W E  
S

♠ 1063  
♥ J74  
♦ K84  
♣ 10942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ AQ42  
♥ 93  
♦ Q53  
♣ AK83

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

**19**  
S / EW

♠ J32  
♥ Q72  
♦ Q975432  
♣

♠ 9  
♥ K109874  
♦ 843  
♣ J86

N  
W E  
S

♠ AK742  
♥ 5  
♦ KJ10965  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

♠ QJ108653  
♥ AQ6  
♦ A  
♣ K10

N 2 4  
S 2 4  
E 2  
W 2

**20**  
W / all

♠ AJ1095  
♥ 9863  
♦ Q72  
♣ 7

♠ 873  
♥ AJ2  
♦ KJ104  
♣ J98

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ K1054  
♦ 3  
♣ AQ10543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

♠ K42  
♥ Q7  
♦ A9865  
♣ K62

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

**21**  
N / NS

♠ 872  
♥ A862  
♦ 10  
♣ AQ742

♠ A10654  
♥ K  
♦ QJ42  
♣ 1083

N  
W E  
S

♠ J3  
♥ Q10  
♦ K97653  
♣ K96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ KQ9  
♥ J97543  
♦ A8  
♣ J5

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

**22**  
E / EW

♠ 8654  
♥ 8432  
♦ A3  
♣ KJ3

♠ A9  
♥ 9  
♦ KJ1087542  
♣ 75

N  
W E  
S

♠ K102  
♥ QJ6  
♦ 96  
♣ AQ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -600

♠ QJ73  
♥ AK1075  
♦ Q  
♣ 982

N 1  
S  
E 2 5 2  
W 1 5 2

**23**  
S / all

♠ 7  
♥ J1072  
♦ AK975  
♣ 964

♠ KJ1094  
♥ A983  
♦ 8  
♣ A107

N  
W E  
S

♠ A8632  
♥ KQ54  
♦ 103  
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

♠ Q5  
♥ 6  
♦ QJ642  
♣ QJ832

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

**24**  
W / none

♠ 8762  
♥ A3  
♦ 1087  
♣ Q982

♠ 1054  
♥ 65  
♦ KQJ953  
♣ KJ

N  
W E  
S

♠ AQ3  
♥ Q1097  
♦ 64  
♣ A1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ KJ9  
♥ KJ842  
♦ A2  
♣ 763

N 1  
S 1  
E 2 1 2  
W 2 2