

**1**  
N / none

♠ J32  
♥ A632  
♦ 74  
♣ K1094

♠ AK865  
♥ KQ98  
♦ A  
♣ 752

N ♠ 974  
W ♥ J5  
E ♥ J109832  
S ♣ AJ

♠ Q10  
♥ 1074  
♦ KQ65  
♣ Q863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**2**  
E / NS

♠ Q3  
♥ KJ9752  
♦ 1065  
♣ 62

♠ AK109  
♥ Q10  
♦ KQJ842  
♣ 5

N ♠ J2  
W ♥ A843  
E ♥ 9  
S ♣ AQJ1073

♠ 87654  
♥ 6  
♦ A73  
♣ K984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**3**  
S / EW

♠ AQ  
♥ A1087  
♦ KQ5  
♣ QJ82

♠ 873  
♥ Q5  
♦ A  
♣ AK109753

N ♠ 9652  
W ♥ 643  
E ♥ J942  
S ♣ 64

♠ KJ104  
♥ KJ92  
♦ 108763  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

N 4 4 6 5 1  
S 4 4 6 5 1  
E 4 4 6 5 1  
W 4 4 6 5 1

**4**  
W / all

♠ AQ952  
♥ J2  
♦ 9  
♣ AQJ76

♠ K4  
♥ 83  
♦ QJ10843  
♣ K54

N ♠ J876  
W ♥ AKQ97  
E ♥ K  
S ♣ 1083

♠ 103  
♥ 10654  
♦ A7652  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**5**  
N / NS

♠ KJ86  
♥ J9  
♦ J85  
♣ AKQ4

♠ 104  
♥ Q8  
♦ AQ10976  
♣ 1075

N ♠ AQ532  
W ♥ A10764  
E ♥ 2  
S ♣ 62

♠ 97  
♥ K532  
♦ K43  
♣ J983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -110

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

**6**  
E / EW

♠ 65  
♥ AK109  
♦ J62  
♣ QJ43

♠ KQ8  
♥ Q4  
♦ KQ4  
♣ A10872

N ♠ AJ74  
W ♥ 76532  
E ♥ 73  
S ♣ 95

♠ 10932  
♥ J8  
♦ A10985  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**7**  
S / all

♠ QJ4  
♥ KJ3  
♦ 943  
♣ KQ83

♠ 2  
♥ 872  
♦ AKJ62  
♣ J1074

N ♠ 853  
W ♥ Q10954  
E ♥ Q7  
S ♣ A65

♠ AK10976  
♥ A6  
♦ 1085  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ K  
♥ 654  
♦ J1085  
♣ KJ875

♠ Q93  
♥ AQ32  
♦ AKQ43  
♣ 9

N ♠ A542  
W ♥ 1097  
E ♥ 762  
S ♣ AQ4

♠ J10876  
♥ KJ8  
♦ 9  
♣ 10632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**9**  
N / EW

♠ QJ9764  
♥ 105  
♦ 96  
♣ J109

♠ 65  
♥ J10972  
♦ KJ92  
♣ K10

N ♠ A532  
W ♥ 632  
E ♥ AQ74  
S ♣ 76

♠ K108  
♥ KJ984  
♦ 1052  
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -2220

N 7 1 3 7 7  
S 7 1 3 7 7  
E 7 1 3 7 7  
W 7 1 3 7 7

**10**  
E / all

♠ A1092  
♥ K  
♦ Q853  
♣ 9874

♠ 65  
♥ J10972  
♦ KJ92  
♣ K10

N ♠ KQ87  
W ♥ AQ4  
E ♥ 76  
S ♣ AQ32

♠ J43  
♥ 8653  
♦ A104  
♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**11**  
S / none

♠ 6  
♥ K5  
♦ 98743  
♣ 97543

♠ J1084  
♥ Q964  
♦ KJ6  
♣ AQ

N ♠ AQ9753  
W ♥ 3  
E ♥ A10  
S ♣ J1062

♠ K2  
♥ AJ10872  
♦ Q52  
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

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

**12**  
W / NS

♠ Q8543  
♥ 2  
♦ 6  
♣ AKQ1096

♠ 72  
♥ A10984  
♦ 9732  
♣ 52

N ♠ KJ10  
W ♥ 653  
E ♥ AJ4  
S ♣ J843

♠ A96  
♥ KQJ7  
♦ KQ1085  
♣ 77

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**13**  
N / all

♠ 97  
♥ 1086  
♦ Q654  
♣ A976

♠ A  
♥ AQ732  
♦ KJ7  
♣ 10832

N ♠ 10543  
W ♥ K94  
E ♥ 32  
S ♣ QJ54

♠ KQJ862  
♥ J5  
♦ A1098  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ AK43  
♥ 93  
♦ 853  
♣ A1075

♠ 752  
♥ K10864  
♦ 9  
♣ KJ42

N ♠ Q6  
W ♥ QJ5  
E ♥ AK1074  
S ♣ Q98

♠ J1098  
♥ A72  
♦ QJ62  
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠x W +100

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

**15**  
S / NS

♠ 983  
♥ AKJ76  
♦ K84  
♣ AK

♠ AQ74  
♥ 1083  
♦ A973  
♣ 82

N ♠ K  
W ♥ Q54  
E ♥ Q102  
S ♣ QJ9654

♠ J10652  
♥ 92  
♦ J65  
♣ 1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**16**  
W / EW

♠ J985  
♥ 742  
♦ 95  
♣ K753

♠ AKQ93  
♥ A108432  
♦ 62

N ♠ AQ7632  
W ♥ J85  
E ♥ K7  
S ♣ Q10

♠ K104  
♥ 106  
♦ QJ6  
♣ AJ984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**17**  
N / none

♠ 1042  
♥ 984  
♦ Q4  
♣ K10753

♠ AQ86  
♥ KJ5  
♦ K5  
♣ AJ92

N ♠ KJ953  
W ♥ 632  
E ♥ J92  
S ♣ 86

♠ 7  
♥ AQ107  
♦ A108763  
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ K1054  
♥ A72  
♦ 105  
♣ A854

♠ 3  
♥ QJ643  
♦ KJ964  
♣ J9

N ♠ AQ9762  
W ♥ 985  
E ♥ Q82  
S ♣ 10

♠ J8  
♥ K10  
♦ A73  
♣ KQ7632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠x W +300

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

**19**  
S / EW

♠ KQ4  
♥ KQJ6  
♦ Q9854  
♣ A

♠ J865  
♥ 53  
♦ J6  
♣ KQ1075

N ♠ A102  
W ♥ 972  
E ♥ A3  
S ♣ J9862

♠ 973  
♥ A1084  
♦ K1072  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**20**  
W / all

♠ KQ109432  
♥ J  
♦ 102  
♣ 643

♠ AJ87  
♥ Q9  
♦ KQ9  
♣ AJ75

N ♠ 5  
W ♥ K10832  
E ♥ AJ87  
S ♣ KQ2

♠ 6  
♥ A7654  
♦ 6543  
♣ 1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**21**  
N / NS

♠ J  
♥ 107  
♦ A7532  
♣ KJ1076

♠ A93  
♥ 964  
♦ 64  
♣ A9852

N ♠ KQ72  
W ♥ AJ853  
E ♥ 109  
S ♣ Q3

♠ 108654  
♥ KQ2  
♦ KQJ8  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**22**  
E / EW

♠ AJ  
♥ AQ6542  
♦ Q1064  
♣ 8

♠ 6  
♥ 97  
♦ A73  
♣ AKQ7543

N ♠ Q105  
W ♥ KJ8  
E ♥ KJ92  
S ♣ 962

♠ K987432  
♥ 103  
♦ 85  
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -630

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

**23**  
S / all

♠ J10  
♥ Q7  
♦ AKJ7  
♣ AK1052

♠ 8754  
♥ KJ65  
♦ Q63  
♣ 83

N ♠ AQ963  
W ♥ 104  
E ♥ 10854  
S ♣ J6

♠ K2  
♥ A9832  
♦ 92  
♣ Q974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**24**  
W / none

♠ J53  
♥ 107653  
♦ J4  
♣ J97

♠ 8764  
♥ A4  
♦ K987  
♣ K64

N ♠ AK102  
W ♥ K8  
E ♥ A62  
S ♣ AQ103

♠ Q9  
♥ QJ92  
♦ Q1053  
♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -980

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