

**1**  
N / none

♠ AKQJ10  
♥ AJ3  
♦ A10874  
♣

♠ 953  
♥ K8754  
♦ J  
♣ K1098

N ♠ 7  
W ♥ Q102  
E ♠ 62  
S ♣ AQJ7653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥x W +1100

N 6 7  
S 6 7  
E 2 4  
W 2 4

**2**  
E / NS

♠ J  
♥ AKQ532  
♦ 98  
♣ J875

♠ Q1043  
♥ J976  
♦ Q  
♣ KQ102

N ♠ AK98762  
W ♥ 108  
E ♠ A1065  
S ♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -450

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

**3**  
S / EW

♠ Q109864  
♥ J543  
♦ K8  
♣ 10

♠ AKJ7  
♥ 2  
♦ AJ10973  
♣ 96

N ♠ 3  
W ♥ K10987  
E ♠ KQJ8543  
S ♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x N -100

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

**4**  
W / all

♠ J92  
♥ AKJ9  
♦ K4  
♣ AKJ10

♠ 43  
♥ 62  
♦ AJ52  
♣ 97543

N ♠ A875  
W ♥ Q1083  
E ♠ 986  
S ♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +650

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

**5**  
N / NS

♠ Q87543  
♥ 104  
♦ 9  
♣ Q1063

♠ AK1096  
♥ A76  
♦ 6542  
♣ 8

N ♠ J2  
W ♥ QJ82  
E ♠ A73  
S ♣ J942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

N 2 3  
S 2 3  
E 1  
W 1

**6**  
E / EW

♠ Q97  
♥ AQ965  
♦ 3  
♣ AK32

♠ AJ1065  
♥ 8742  
♦ J7  
♣ 95

N ♠ K3  
W ♥ J103  
E ♠ 9852  
S ♣ J864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +460

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

**7**  
S / all

♠ Q743  
♥ AQ1082  
♦ QJ  
♣ 63

♠ KJ9  
♥  
♦ AK65  
♣ AKQJ92

N ♠ A62  
W ♥ KJ94  
E ♠ 1074  
S ♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ W -2140

N  
S  
E 6 5 3 5 7  
W 6 5 3 6 7

**8**  
W / none

♠ 65  
♥ 6  
♦ A10762  
♣ AK1093

♠ 92  
♥ 9843  
♦ 943  
♣ 8752

N ♠ AKQJ104  
W ♥ AQ7  
E ♠ J85  
S ♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N +130

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

**9**  
N / EW

♠ 962  
♥ 763  
♦ A107  
♣ KQJ7

♠ AK74  
♥ 942  
♦ K642  
♣ 42

N ♠ Q103  
W ♥ AKJ8  
E ♠ 53  
S ♣ A1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**10**  
E / all

♠ 65  
♥ J1075  
♦ 10874  
♣ J53

♠ J9743  
♥ A4  
♦ K6  
♣ KQ108

N ♠ AK108  
W ♥ Q8632  
E ♠ J5  
S ♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**11**  
S / none

♠ Q  
♥ Q10974  
♦ A65  
♣ AK72

♠ 875  
♥ KJ2  
♦ K984  
♣ 1065

N ♠ A10432  
W ♥ A63  
E ♠ J  
S ♣ QJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥x W +100

N 2 2 1  
S 2 2 1  
E  
W 1

**12**  
W / NS

♠ 862  
♥ A976  
♦ K104  
♣ 982

♠ AK7543  
♥ 1083  
♦ A82  
♣ 3

N ♠ 109  
W ♥ K54  
E ♠ Q9  
S ♣ AQJ1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**13**  
N / all

♠ K1087  
♥ K83  
♦ KJ9  
♣ K32

♠ Q964  
♥ AQ62  
♦ 107  
♣ Q54

N ♠ J532  
W ♥ AQ8542  
E ♠ AQ8542  
S ♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**14**  
E / none

♠ AKJ642  
♥ K9  
♦ J92  
♣ 96

♠ J862  
♥ Q1086  
♦ AK732

N ♠ 107  
W ♥ AQ43  
E ♠ AK4  
S ♣ QJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ W -1510

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

**15**  
S / NS

♠ QJ973  
♥ K1097654  
♦ 5

♠ J85  
♥ A865  
♦ 82  
♣ Q987

N ♠ 107432  
W ♥ K102  
E ♠ AQ  
S ♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E +100

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

**16**  
W / EW

♠ Q2  
♥ K6  
♦ AQJ9862  
♣ 76

♠ K10873  
♥ 85  
♦ 73  
♣ KJ84

N ♠ A5  
W ♥ AJ942  
E ♠ K10  
S ♣ A532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E -600

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

**17**  
N / none

♠ Q7543  
♥ QJ  
♦ A84  
♣ K84

♠ 8  
♥ 764  
♦ K10753  
♣ QJ32

N ♠ AKJ102  
W ♥ A3  
E ♠ QJ6  
S ♣ A95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**18**  
E / NS

♠ 4  
♥ J9  
♦ AJ95  
♣ AKQ852

♠ QJ9752  
♥ A64  
♦ Q62  
♣ 7

N ♠ K63  
W ♥ Q10852  
E ♠ 1043  
S ♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT S +660

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

**19**  
S / EW

♠ 1054  
♥ J108743  
♦ 8  
♣ 942

♠ QJ9  
♥ 2  
♦ A6532  
♣ AJ103

N ♠ A863  
W ♥ AKQ95  
E ♠ QJ  
S ♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

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

**20**  
W / all

♠ Q985  
♥ 107643  
♦ AQJ3  
♣

♠ 1064  
♥ KJ982  
♦ 64  
♣ J73

N ♠ AK72  
W ♥ A  
E ♠ 9752  
S ♣ A542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**21**  
N / NS

♠ KQ85  
♥ J963  
♦ 973  
♣ KQ

♠ A106  
♥ K10  
♦ KQJ4  
♣ J643

N ♠ 432  
W ♥ AQ72  
E ♠ A108  
S ♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**22**  
E / EW

♠ K76  
♥ 10864  
♦ A8  
♣ KQ106

♠ A9853  
♥ K7  
♦ 642  
♣ A32

N ♠ QJ4  
W ♥ QJ53  
E ♠ Q105  
S ♣ J54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**23**  
S / all

♠ KJ105  
♥ Q84  
♦ 975  
♣ A106

♠ 98742  
♥ A7  
♦ KJ8543

N ♠ A63  
W ♥ 105  
E ♠ AKJ1043  
S ♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**24**  
W / none

♠ 75  
♥ AJ6  
♦ 763  
♣ K9874

♠ KJ62  
♥ 10853  
♦ AJ10  
♣ 63

N ♠ 943  
W ♥ K74  
E ♠ 9842  
S ♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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