

**1**  
N / none

♠ AQJ7  
♥ 7  
♦ 109853  
♣ J74

♠ K962  
♥ KJ108  
♦ QJ  
♣ A62

♠ 105  
♥ 9643  
♦ 62  
♣ KQ953

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +140

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

**2**  
E / NS

♠ 86  
♥ 10975  
♦ QJ74  
♣ AK6

♠ AK42  
♥ QJ2  
♦ 952  
♣ 974

♠ 1075  
♥ A843  
♦ 108  
♣ 10832

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

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

**3**  
S / EW

♠ K984  
♥ 94  
♦ K872  
♣ 763

♠ Q10532  
♥ KQJ105  
♦ 9  
♣ J4

♠ AJ7  
♥ A32  
♦ J10  
♣ K10985

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NTx S -500

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

**4**  
W / all

♠ J9732  
♥ Q9  
♦ J9  
♣ J874

♠ K84  
♥ A63  
♦ Q10543  
♣ 106

♠ A  
♥ K10742  
♦ K8  
♣ AKQ32

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**5**  
N / NS

♠ 98  
♥ Q953  
♦ J4  
♣ Q9762

♠ KJ105  
♥ J  
♦ AK987  
♣ AK5

♠ 742  
♥ 10742  
♦ Q105  
♣ J83

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**6**  
E / EW

♠ 842  
♥ Q62  
♦ K953  
♣ 875

♠ 1075  
♥ J98543  
♦ 6  
♣ Q32

♠ 63  
♥ A10  
♦ AQ72  
♣ KJ1094

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +110

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

**7**  
S / all

♠ A6  
♥ Q754  
♦ Q873  
♣ A103

♠ QJ1073  
♥ K32  
♦ A92  
♣ QJ

♠ K52  
♥ 86  
♦ J1054  
♣ 8762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +650

N 3 1 5 2 4  
S 3 1 5 2 4  
E 1  
W 1

**8**  
W / none

♠ AK743  
♥ AKJ  
♦ K104  
♣ 52

♠ QJ65  
♥ 98  
♦ Q3  
♣ KQJ74

♠ 1092  
♥ 10742  
♦ AJ98  
♣ 108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**9**  
N / EW

♠ J5  
♥ AK63  
♦ QJ632  
♣ K10

♠ KQ82  
♥ Q4  
♦ 75  
♣ A9832

♠ A1094  
♥ 10752  
♦ AK  
♣ Q76

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦x N -500

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

**10**  
E / all

♠ 10  
♥ K52  
♦ 9854  
♣ KQ1087

♠ J98  
♥ Q4  
♦ AK1032  
♣ AJ6

♠ KQ32  
♥ A98  
♦ J7  
♣ 5432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**11**  
S / none

♠ AK4  
♥ 73  
♦ AQ1072  
♣ KQ8

♠ 109765  
♥ A9  
♦ K4  
♣ A765

♠ J82  
♥ Q62  
♦ J6  
♣ J10932

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**12**  
W / NS

♠ K8432  
♥ K852  
♦ Q53  
♣ 9

♠ J10976  
♥ AJ10  
♦ 92  
♣ QJ8

♠ Q5  
♥ Q93  
♦ AK108  
♣ AK52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**13**  
N / all

♠ 973  
♥ AQJ86  
♦ 1086  
♣ 75

♠ KQJ  
♥ 3  
♦ AJ7  
♣ J108432

♠ 85  
♥ K1097  
♦ K4  
♣ AKQ96

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -630

N 2 1 2  
S 2 1 2  
E 3 5  
W 4 5

**14**  
E / none

♠ 53  
♥ AQ  
♦ 62  
♣ KJ98643

♠ KQ109  
♥ 10  
♦ Q874  
♣ A1052

♠ 8762  
♥ 9854  
♦ AK1095  
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**15**  
S / NS

♠ AQJ8  
♥ AK42  
♦ Q54  
♣ K8

♠ 432  
♥ J85  
♦ KJ107  
♣ 763

♠ K105  
♥ 93  
♦ 2  
♣ AQ109542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +630

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

**16**  
W / EW

♠ 62  
♥ KJ963  
♦ K92  
♣ AKQ

♠ AK95  
♥ AQ82  
♦ 86  
♣ 1085

♠ J10874  
♥ 1074  
♦ 543  
♣ 94

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**17**  
N / none

♠ AKJ1097  
♥ J96  
♦ 7  
♣ 1087

♠ 643  
♥ 43  
♦ AJ32  
♣ QJ95

♠ 8  
♥ AK85  
♦ 8654  
♣ AK63

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ E -110

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

**18**  
E / NS

♠ K  
♥ K93  
♦ 109653  
♣ AQ108

♠ QJ10832  
♥ J2  
♦ A7  
♣ 654

♠ AQ105  
♥ K8  
♦ KJ72  
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

N 1  
S 1  
E 4 4 2 2  
W 5 5 4 3

**19**  
S / EW

♠ KJ8  
♥ Q1074  
♦ KQ  
♣ AQ63

♠ A7  
♥ 652  
♦ A9542  
♣ J104

♠ Q965432  
♥ 98  
♦ 1086  
♣ 2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +460

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

**20**  
W / all

♠ AKJ3  
♥ J10842  
♦ 9  
♣ 954

♠ Q109  
♥ KQ9  
♦ Q53  
♣ KQ108

♠ 62  
♥ 7653  
♦ AK10762  
♣ J

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**21**  
N / NS

♠ J  
♥ J952  
♦ Q109742  
♣ 109

♠ K96  
♥ 1087  
♦ 85  
♣ AK543

♠ AQ43  
♥ A4  
♦ KJ6  
♣ 8762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**22**  
E / EW

♠ J65  
♥ K92  
♦ AQ92  
♣ J84

♠ 74  
♥ QJ8543  
♦ 85  
♣ K65

♠ K83  
♥ 107  
♦ J1043  
♣ 10732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +990

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

**23**  
S / all

♠ AQ2  
♥ J104  
♦ AKQ108  
♣ Q10

♠ 1076  
♥ Q875  
♦ 2  
♣ K8543

♠ KJ83  
♥ AK962  
♦ J3  
♣ AJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦x S -500

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

**24**  
W / none

♠ AKJ62  
♥ 1062  
♦ A  
♣ KQ93

♠ Q1097  
♥ A  
♦ Q9754  
♣ 1065

♠ 85  
♥ QJ954  
♦ J1032  
♣ 74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +920

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