

**1**  
N / none

♠ J842  
♥ J65  
♦ J3  
♣ AK95

♠ 765  
♥ K1083  
♦ Q102  
♣ 1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**2**  
E / NS

♠ 9862  
♥ J63  
♦ Q75  
♣ AK9

♠ AJ75  
♥ 87  
♦ KJ1064  
♣ J10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**3**  
S / EW

♠ 1053  
♥ Q963  
♦ J93  
♣ Q95

♠ J4  
♥ 107  
♦ KQ85  
♣ A10874

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**4**  
W / all

♠ A10876  
♥ 10976  
♦ 73  
♣ K7

♠ 9  
♥ AKQ  
♦ A984  
♣ AJ982

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**5**  
N / NS

♠ AQ84  
♥ Q  
♦ K652  
♣ J865

♠ KJ6  
♥ 1084  
♦ AQJ9  
♣ Q32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**6**  
E / EW

♠ AQ754  
♥ KJ1052  
♦ Q6  
♣ A

♠ K103  
♥ A87  
♦ 942  
♣ K1076

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**7**  
S / all

♠ Q5  
♥ KQ632  
♦ Q6  
♣ AJ106

♠ J9743  
♥ J10  
♦ 1087  
♣ 932

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**8**  
W / none

♠ Q98632  
♥ K9  
♦ 74  
♣ 975

♠ A54  
♥ 108652  
♦ 853  
♣ 108

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx N -300

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

**9**  
N / EW

♠ 643  
♥ KJ102  
♦ J95  
♣ A93

♠ QJ1092  
♥ Q85  
♦ A87  
♣ Q6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -650

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

**10**  
E / all

♠ 63  
♥ J98743  
♦ K72  
♣ K8

♠ AQJ4  
♥ AQ5  
♦ J1083  
♣ J5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -500

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

**11**  
S / none

♠ QJ42  
♥ K6  
♦ Q8  
♣ Q10972

♠ 63  
♥ Q54  
♦ 10654  
♣ A865

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**12**  
W / NS

♠ 72  
♥ K65  
♦ AJ943  
♣ Q83

♠ 3  
♥ Q109832  
♦ KQ82  
♣ K5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**13**  
N / all

♠ 6  
♥ Q85  
♦ 982  
♣ AKJ1094

♠ A  
♥ AK10974  
♦ A54  
♣ Q75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ KQ5  
♥ 8654  
♦ K105  
♣ 543

♠ J732  
♥ AK10  
♦ A3  
♣ 10976

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

N 10984  
S 973  
E 3 3 3 3 5  
W 3 3 3 3 5

**15**  
S / NS

♠ A982  
♥ K952  
♦ 54  
♣ 1095

♠ QJ10  
♥ 864  
♦ K10963  
♣ Q3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♦x W +1100

N 2 1 6 5  
S 2 1 6 5  
E 2  
W 2

**16**  
W / EW

♠ 104  
♥ Q73  
♦ AK1094  
♣ 1076

♠ AQJ2  
♥ 104  
♦ 862  
♣ KQ84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -110

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

**17**  
N / none

♠ Q3  
♥ 1097654  
♦ 2  
♣ 8754

♠ AJ8752  
♥ A  
♦ K94  
♣ AQ3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**18**  
E / NS

♠ Q9  
♥ J2  
♦ Q1084  
♣ AK1062

♠ J1074  
♥ A4  
♦ AJ  
♣ Q9843

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**19**  
S / EW

♠ A93  
♥ 75  
♦ 1097  
♣ AKQ106

♠ K1065  
♥ A9862  
♦ K64  
♣ 2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +130

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

**20**  
W / all

♠ Q95  
♥ Q54  
♦ KQJ  
♣ KQJ106

♠ J10  
♥ J3  
♦ A1097643  
♣ K9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**21**  
N / NS

♠ 5  
♥ KQJ1083  
♦ 72  
♣ A863

♠ K1086  
♥ 2  
♦ A84  
♣ J7542

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**22**  
E / EW

♠ 6  
♥ 9874  
♦ A642  
♣ J987

♠ K1054  
♥ AKQ10  
♦ J8  
♣ Q104

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**23**  
S / all

♠ 542  
♥ 965  
♦ A82  
♣ 10954

♠ 6  
♥ AKQ  
♦ QJ9  
♣ AKJ832

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**24**  
W / none

♠ Q6  
♥ AJ8754  
♦ J  
♣ K432

♠ A9  
♥ K632  
♦ K985  
♣ AQ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +130

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