

**1**  
N / none

♠ A1062  
♥ 10  
♦ J6  
♣ KQ9842

♠ K954  
♥ Q874  
♦ 9853  
♣ J

♠ Q3  
♥ J96  
♦ AQ742  
♣ 653

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**2**  
E / NS

♠ A1043  
♥ K  
♦ A109862  
♣ 32

♠ KJ6  
♥ Q1082  
♦ 5  
♣ AQJ98

♠ Q92  
♥ 9764  
♦ QJ4  
♣ 1075

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**3**  
S / EW

♠ AKJ1085  
♥ KQ3  
♦ 104  
♣ Q3

♠ Q42  
♥ 1075  
♦ KJ65  
♣ 972

♠ 763  
♥ 8642  
♦ 73  
♣ AJ105

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**4**  
W / all

♠ A103  
♥ 92  
♦ KQ832  
♣ KQ10

♠ 72  
♥ Q86  
♦ A764  
♣ J853

♠ K986  
♥ A75  
♦ 105  
♣ A942

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**5**  
N / NS

♠ 1086543  
♥ 96  
♦ Q8  
♣ J92

♠ A  
♥ J10  
♦ 1097  
♣ AK87643

♠ K72  
♥ Q53  
♦ AK42  
♣ Q105

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**6**  
E / EW

♠ J942  
♥ 92  
♦ AKJ85  
♣ 96

♠ A6  
♥ K10865  
♦ 9  
♣ KJ1084

♠ KQ85  
♥ A4  
♦ 1064  
♣ Q752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -600

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

**7**  
S / all

♠ A74  
♥ AKQ4  
♦ 843  
♣ A42

♠ 9852  
♥ J6  
♦ J102  
♣ J1076

♠ QJ10  
♥ 982  
♦ K97  
♣ Q983

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**8**  
W / none

♠ QJ105  
♥ 4  
♦ KJ97  
♣ J1074

♠ 7  
♥ AQ987632  
♦ Q64  
♣ 8

♠ AK82  
♥ 5  
♦ 853  
♣ Q6532

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**9**  
N / EW

♠ 10873  
♥ J4  
♦ Q9843  
♣ 75

♠ Q652  
♥ A10872  
♦ 762  
♣ 3

♠ AKJ  
♥ 953  
♦ J5  
♣ AJ962

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**10**  
E / all

♠ KJ1093  
♥ KQ3  
♦ KJ104  
♣ 4

♠ A85  
♥ 952  
♦ Q8765  
♣ J8

♠ Q762  
♥ J764  
♦ 32  
♣ 762

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +1440

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

**11**  
S / none

♠ K1063  
♥ 954  
♦ K2  
♣ A987

♠ AQ2  
♥ 103  
♦ QJ108  
♣ QJ64

♠ 9875  
♥ J872  
♦ 743  
♣ K5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**12**  
W / NS

♠ Q82  
♥ A  
♦ AK98  
♣ Q9874

♠ 1075  
♥ QJ109  
♦ J1052  
♣ J10

♠ KJ93  
♥ 86532  
♦ 74  
♣ A2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT N +660

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

**13**  
N / all

♠ Q105  
♥ 1052  
♦ 32  
♣ AKQJ9

♠ 98643  
♥ KQJ7  
♦ KQJ7  
♣

♠ AK7  
♥ A3  
♦ 986  
♣ 65432

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E -650

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

**14**  
E / none

♠ 8752  
♥ 9862  
♦ J10642  
♣

♠ 9  
♥ Q1075  
♦ Q87  
♣ Q10975

♠ Q104  
♥ AJ4  
♦ 953  
♣ AJ83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x E +100

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

**15**  
S / NS

♠ A1065  
♥ 72  
♦ J106  
♣ KJ84

♠ 4  
♥ AQ9653  
♦ KQ5  
♣ 953

♠ KQ982  
♥ J8  
♦ A987  
♣ AQ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**16**  
W / EW

♠ A986  
♥ K54  
♦ Q107532  
♣

♠ 10752  
♥ KQ74  
♦ 1063  
♣ 98

♠ AQJ94  
♥ J52  
♦ A82  
♣ A4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N +130

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

**17**  
N / none

♠ A43  
♥ J43  
♦ J1082  
♣ 864

♠ J1082  
♥ K62  
♦ 965  
♣ K102

♠ Q6  
♥ A1085  
♦ AQ43  
♣ AQJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**18**  
E / NS

♠ A10876  
♥ AK54  
♦ 632  
♣ 10

♠ 3  
♥ 2  
♦ K875  
♣ K987543

♠ KQ95  
♥ J763  
♦ J109  
♣ AJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x E +300

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

**19**  
S / EW

♠ 65  
♥ A86543  
♦ AQ4  
♣ 52

♠ 92  
♥ 10  
♦ KJ95  
♣ KQJ874

♠ KQJ873  
♥ 9  
♦ 10873  
♣ 109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**20**  
W / all

♠ A95432  
♥ K  
♦ 93  
♣ A532

♠ 6  
♥ J973  
♦ A8762  
♣ Q108

♠ J7  
♥ A10854  
♦ K105  
♣ 976

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**21**  
N / NS

♠ K  
♥ AQJ5  
♦ J10652  
♣ A94

♠ A43  
♥ K743  
♦ Q87  
♣ QJ3

♠ Q108652  
♥ 102  
♦ A4  
♣ 1076

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -140

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

**22**  
E / EW

♠ 2  
♥ QJ75  
♦ KQ64  
♣ J876

♠ QJ6543  
♥ 104  
♦ 1083  
♣ Q10

♠ K10  
♥ 963  
♦ A9752  
♣ A92

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**23**  
S / all

♠ J  
♥ 109643  
♦ 108  
♣ AQJ84

♠ AK932  
♥ AK  
♦ A962  
♣ 62

♠ 106  
♥ Q875  
♦ KJ73  
♣ K93

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**24**  
W / none

♠ J1086  
♥ 10843  
♦ 85  
♣ K94

♠ Q43  
♥ AKJ5  
♦ Q1092  
♣ 76

♠ A72  
♥ 976  
♦ J643  
♣ J83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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