

**1**  
N / none

♠ AKQ3  
♥ Q2  
♦ 98732  
♣ 106

N  
W E S

♠ 4  
♥ KJ54  
♦ KQ105  
♣ A543

♠ J9872  
♥ 1098  
♦ A4  
♣ KJ8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S -300

**2**  
E / NS

♠ AK  
♥ Q985  
♦ 963  
♣ KJ63

N  
W E S

♠ Q6542  
♥ 6  
♦ QJ4  
♣ A952

♠ 873  
♥ KJ73  
♦ 8752  
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

N 2  
S 2  
E 3 2  
W 3 2

Minimax:  
2♠ E -140

**3**  
S / EW

♠ Q10843  
♥ KJ108  
♦ KJ102

N  
W E S

♠ 9652  
♥ Q2  
♦ Q752  
♣ Q87

♠ A7  
♥ A9743  
♦ 1098  
♣ 943

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +450

**4**  
W / all

♠ 52  
♥ J853  
♦ A97  
♣ Q863

N  
W E S

♠ KQ86  
♥ 7  
♦ 6543  
♣ AK105

♠ 10  
♥ AKQ962  
♦ K10  
♣ 9742

♠ AJ9743  
♥ 104  
♦ QJ82  
♣ J

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**5**  
N / NS

♠ A105  
♥ J972  
♦ A32  
♣ AKJ

N  
W E S

♠ J92  
♥ K106  
♦ KQJ75  
♣ 92

♠ K74  
♥ AQ54  
♦ 94  
♣ Q543

♠ Q863  
♥ 83  
♦ 1086  
♣ 10876

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**6**  
E / EW

♠ Q  
♥ K6542  
♦ KQ75  
♣ 1084

N  
W E S

♠ J64  
♥ J3  
♦ J1042  
♣ AQ95

♠ K109873  
♥ Q1097  
♦ A9  
♣ 3

♠ A52  
♥ A8  
♦ 863  
♣ KJ762

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +130

**7**  
S / all

♠ KQ109  
♥ J32  
♦ A7654  
♣ A

N  
W E S

♠ 652  
♥ AK8  
♦ Q8  
♣ KJ653

♠ 874  
♥ Q976  
♦ KJ2  
♣ Q84

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT N +600

**8**  
W / none

♠ Q9874  
♥ K86  
♣ AKQ85

N  
W E S

♠ KQJ763  
♥ KJ  
♦ Q432  
♣ J

♠ 1092  
♥ 106532  
♦ J107  
♣ 94

♠ A854  
♥ A  
♦ A95  
♣ 107632

nt ♠♥♦♣

N 3 4 3 7  
S 3 4 3 7  
E 1  
W 1

Minimax:  
7♠ E +1400

**9**  
N / EW

♠ J  
♥ AQ1043  
♦ 9432  
♣ A96

N  
W E S

♠ Q9742  
♥ 9875  
♦ 10  
♣ Q53

♠ 65  
♥ 62  
♦ KJ87  
♣ KJ742

♠ AK1083  
♥ KJ  
♦ AQ65  
♣ 108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +450

**10**  
E / all

♠ J87  
♥ K9  
♦ AJ2  
♣ 96542

N  
W E S

♠ 95  
♥ 108754  
♦ Q8763  
♣ 8

♠ AKQ103  
♥ AQ6  
♦ 94  
♣ AKJ

♠ 642  
♥ J32  
♦ K105  
♣ Q1073

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W -620

**11**  
S / none

♠ A1042  
♥ K102  
♦ 9842  
♣ K3

N  
W E S

♠ J973  
♥ J6  
♦ A5  
♣ QJ1064

♠ KQ6  
♥ Q9843  
♦ Q3  
♣ A87

♠ 85  
♥ A75  
♦ KJ1076  
♣ 952

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ S +110

**12**  
W / NS

♠ 1054  
♥ 95  
♦ K1074  
♣ 9543

N  
W E S

♠ 9863  
♥ 42  
♦ 953  
♣ AK82

♠ K2  
♥ AKQ106  
♦ AQJ2  
♣ 106

♠ AQJ7  
♥ J873  
♦ 86  
♣ QJ7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**13**  
N / all

♠ J  
♥ K9765432  
♦ AJ82  
♣

N  
W E S

♠ KQ987  
♥ A10  
♦ J106  
♣ Q106

♠ 63  
♥ J  
♦ AK987542  
♣ K7

♠ A10542  
♥ Q8  
♦ Q3  
♣ 9543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥ N -200

**14**  
E / none

♠ 92  
♥ 64  
♦ 109752  
♣ A1043

N  
W E S

♠ KQ5  
♥ QJ108  
♦ A83  
♣ Q92

♠ J8763  
♥ K72  
♦ K6  
♣ J87

♠ A104  
♥ A953  
♦ QJ4  
♣ K65

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ N -100

**15**  
S / NS

♠ QJ952  
♥ J972  
♦ 853  
♣ 5

N  
W E S

♠ AK10  
♥ 1083  
♦ Q102  
♣ KJ108

♠ 73  
♥ 654  
♦ AKJ4  
♣ AQ73

♠ 864  
♥ AKQ  
♦ 976  
♣ 9642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -430

**16**  
W / EW

♠ J876  
♥ AQ73  
♦ 93  
♣ 853

N  
W E S

♠ Q954  
♥ K1082  
♦ A  
♣ KJ102

♠ A2  
♥ 94  
♦ J108764  
♣ A64

♠ K103  
♥ J65  
♦ KQ52  
♣ Q97

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ E -110

**17**  
N / none

♠ A1074  
♥ Q97  
♦ AQ4  
♣ QJ6

N  
W E S

♠ K62  
♥ J532  
♦ 83  
♣ 10953

♠ 9  
♥ AK84  
♦ KJ72  
♣ A842

♠ QJ853  
♥ 106  
♦ 10965  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**18**  
E / NS

♠ K1092  
♥ AKJ106  
♦ AQ98  
♣

N  
W E S

♠ 74  
♥ 754  
♦ Q842  
♣ 10742

♠ QJ9863  
♥ AQ8  
♦ 93  
♣ K5

♠ AK1052  
♥ J63  
♦ 75  
♣ J63

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +650

**19**  
S / EW

♠ A84  
♥ J5  
♦ A107  
♣ QJ942

N  
W E S

♠ QJ10652  
♥ K8  
♦ 8  
♣ K1065

♠ 9  
♥ 1092  
♦ J9653  
♣ A873

♠ K73  
♥ AQ7643  
♦ KQ42  
♣

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +450

**20**  
W / all

♠ Q652  
♥ AK1072  
♦ AQJ  
♣ J

N  
W E S

♠ 93  
♥ J85  
♦ 109652  
♣ A32

♠ K1074  
♥ Q93  
♦ K874  
♣ Q5

♠ AJ8  
♥ 64  
♦ 3  
♣ K1098764

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**21**  
N / NS

♠ 96  
♥ J542  
♦ 1083  
♣ Q852

N  
W E S

♠ A75432  
♥ AK7  
♦ KJ2  
♣ A

♠ KQ8  
♥ 98  
♦ AQ5  
♣ KJ1073

♠ J10  
♥ Q1063  
♦ 9764  
♣ 964

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
7NT W -1520

**22**  
E / EW

♠ 87542  
♥ KQ76  
♦ A3  
♣ Q5

N  
W E S

♠ QJ  
♥ A842  
♦ 10842  
♣ 1083

♠ K103  
♥ 53  
♦ KJ96  
♣ AKJ4

♠ A96  
♥ J109  
♦ Q75  
♣ 9762

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W -130

**23**  
S / all

♠ A985  
♥ 853  
♦ KQ10  
♣ Q97

N  
W E S

♠ 10743  
♥ A10642  
♦ 83  
♣ 104

♠ KQ62  
♥ KQJ  
♦ 6  
♣ AKJ53

♠ J  
♥ 97  
♦ AJ97542  
♣ 862

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ E -620

**24**  
W / none

♠ 74  
♥ KQ9875  
♦ 82  
♣ 1063

N  
W E S

♠ 9532  
♥ A106  
♦ A9753  
♣ A

♠ AQJ8  
♥ 4  
♦ KJ106  
♣ QJ42

♠ K106  
♥ J32  
♦ Q4  
♣ K9875

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 5 7 2 7 3  
W 5 7 2 7 3

Minimax:  
7♠ E -1510