

**1**  
N / none

♠ J9754  
♥ 973  
♦ 6  
♣ AQJ8

N  
W E  
S

♠ A102  
♥ KJ  
♦ Q1094  
♣ 10642

♠ 6  
♥ 10652  
♦ KJ875  
♣ K53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**2**  
E / NS

♠ J10864  
♥ K105  
♦ A1072  
♣ K

N  
W E  
S

♠ K9  
♥ J97  
♦ KQ64  
♣ 10654

♠ 2  
♥ 64  
♦ J98  
♣ AQJ9873

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ 32  
♥ Q972  
♦ Q1043  
♣ 975

N  
W E  
S

♠ KQ97  
♥ AK5  
♦ A96  
♣ AKQ

♠ J6  
♥ J10643  
♦ 82  
♣ J1042

♠ A10854  
♥ 8  
♦ KJ75  
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**4**  
W / all

♠ AJ6  
♥ KQ102  
♦ J10972  
♣ A

N  
W E  
S

♠ K94  
♥ AJ753  
♦ 6  
♣ K1085

♠ 10872  
♥ 98  
♦ A53  
♣ J973

♠ Q53  
♥ 64  
♦ KQ84  
♣ Q642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +130

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

**5**  
N / NS

♠ 642  
♥ J6  
♦ KQ97  
♣ A762

N  
W E  
S

♠ K8  
♥ Q73  
♦ A10542  
♣ 1054

♠ A1073  
♥ 84  
♦ 86  
♣ KQJ83

♠ QJ95  
♥ AK10952  
♦ J3  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**6**  
E / EW

♠ KJ6  
♥ 6  
♦ J9432  
♣ QJ86

N  
W E  
S

♠ 732  
♥ Q975  
♦ 65  
♣ 10432

♠ 10985  
♥ A103  
♦ AK10  
♣ A75

♠ AQ4  
♥ KJ842  
♦ Q87  
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**7**  
S / all

♠ AKQ  
♥ Q7  
♦ 752  
♣ KQ875

N  
W E  
S

♠ J1095  
♥ 863  
♦ KQJ10  
♣ A3

♠ 87642  
♥ 9542  
♦ 93  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**8**  
W / none

♠ Q984  
♥ K104  
♦ KQ9  
♣ J72

N  
W E  
S

♠ J103  
♥ AQ9  
♦ 10742  
♣ K96

♠ AK2  
♥ J63  
♦ J863  
♣ Q53

♠ 765  
♥ 8752  
♦ A5  
♣ A1084

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +80

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

**9**  
N / EW

♠ QJ104  
♥ K83  
♦ 1053  
♣ 983

N  
W E  
S

♠ K98632  
♥ J  
♦ 94  
♣ 7652

♠ A9654  
♥ AJ876  
♦ AJ10

♠ A75  
♥ Q1072  
♦ KQ2  
♣ KQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**10**  
E / all

♠ 98765  
♥ K1093  
♦  
♣ Q652

N  
W E  
S

♠ KJ4  
♥ 62  
♦ AKJ104  
♣ J74

♠ A102  
♥ AQJ7  
♦ Q982  
♣ 93

♠ Q3  
♥ 854  
♦ 7653  
♣ AK108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x N -500

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

**11**  
S / none

♠ Q6  
♥ AK108  
♦ AQ3  
♣ AJ2

N  
W E  
S

♠ 743  
♥ 653  
♦ J62  
♣ KQ87

♠ A10952  
♥ 42  
♦ 8754  
♣ 95

♠ KJ8  
♥ Q97  
♦ K109  
♣ 10643

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**12**  
W / NS

♠ QJ10962  
♥ 102  
♦ 2  
♣ A872

N  
W E  
S

♠ AK43  
♥ AK3  
♦ J854  
♣ 106

♠ 87  
♥ QJ76  
♦ 3  
♣ KQJ543

♠ 5  
♥ 9854  
♦ AKQ10976  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -130

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

**13**  
N / all

♠ 6  
♥ KJ1062  
♦  
♣ AK108763

N  
W E  
S

♠ QJ1097  
♥ 106432  
♦ A  
♣ Q4

♠ AK54  
♥ KQJ9  
♦ 943  
♣ J2

♠ 832  
♥ A875  
♦ Q875  
♣ 95

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x E +200

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

**14**  
E / none

♠ 1032  
♥ J9  
♦ AQ9874  
♣ 52

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ KQ1072  
♦ K1065  
♣ Q98

♠ Q9  
♥ 84  
♦ J3  
♣ KJ107643

♠ AKJ8654  
♥ A653  
♦ 2  
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +450

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

**15**  
S / NS

♠ 106532  
♥ A53  
♦ Q10  
♣ 1075

N  
W E  
S

♠ J74  
♥ KJ8642  
♦ K  
♣ 943

♠ AQ9  
♥ 10  
♦ 965432  
♣ AJ2

♠ K8  
♥ Q97  
♦ AJ87  
♣ KQ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ AKJ865  
♥ K3  
♦ A3  
♣ Q92

N  
W E  
S

♠ Q43  
♥ 10842  
♦ J84  
♣ J86

♠ 972  
♥ 975  
♦ Q106  
♣ 10543

♠ 10  
♥ AQJ6  
♦ K9752  
♣ AK7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥ S +1510

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

**17**  
N / none

♠ J54  
♥ Q10973  
♦ 10  
♣ QJ109

N  
W E  
S

♠ Q62  
♥ AK6  
♦ J8542  
♣ K2

♠ A107  
♥ J542  
♦ A963  
♣ A8

♠ K983  
♥ 8  
♦ KQ7  
♣ 76543

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**18**  
E / NS

♠ J764  
♥ AQ84  
♦ AJ4  
♣ 97

N  
W E  
S

♠ AQ8  
♥ 7532  
♦ K972  
♣ K3

♠ K932  
♥ J9  
♦ Q108  
♣ Q852

♠ 105  
♥ K106  
♦ 653  
♣ AJ1064

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -80

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

**19**  
S / EW

♠ AK10  
♥ 643  
♦ A54  
♣ K865

N  
W E  
S

♠ 7652  
♥ QJ95  
♦ 83  
♣ 1032

♠ QJ9  
♥ AK10872  
♦ J7  
♣ J4

♠ 843  
♥ KQ10962  
♣ AQ97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1440

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

**20**  
W / all

♠ 7643  
♥ AKJ  
♦ K7  
♣ 9843

N  
W E  
S

♠ J10  
♥ Q10963  
♦ 10862  
♣ 106

♠ AK52  
♥ 87  
♦ AJ5  
♣ AKJ2

♠ Q98  
♥ 542  
♦ Q943  
♣ Q75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**21**  
N / NS

♠ 652  
♥ Q1095  
♦ KJ42  
♣ K5

N  
W E  
S

♠ 974  
♥ A73  
♦ Q  
♣ QJ9876

♠ AKJ83  
♥ J  
♦ 108765  
♣ 104

♠ Q10  
♥ K8642  
♦ A93  
♣ A32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -140

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

**22**  
E / EW

♠ AKQ104  
♥ KQ106  
♦ K108  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ 753  
♦ J5  
♣ AK108765

♠ J863  
♥ AJ984  
♦ A3  
♣ Q4

♠ 952  
♥ 2  
♦ Q97642  
♣ J92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx W +200

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

**23**  
S / all

♠ 54  
♥ J864  
♦ J10643  
♣ KQ

N  
W E  
S

♠ A83  
♥ A109  
♦ AQ92  
♣ 1082

♠ KJ107  
♥ K73  
♦ 7  
♣ 97643

♠ Q962  
♥ Q52  
♦ K85  
♣ AJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**24**  
W / none

♠ 104  
♥ KQ1094  
♦ J75  
♣ 963

N  
W E  
S

♠ AKJ53  
♥ 85  
♦ K  
♣ AQJ42

♠ 86  
♥ J3  
♦ 986432  
♣ K87

♠ Q972  
♥ A762  
♦ AQ10  
♣ 105

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣x W +100

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