

**1**  
N / none

♠ KQ  
♥ KJ975  
♦ 98753  
♣ 6

♠ J10642  
♥ 32  
♦ J  
♣ KQ1092

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ AQ64  
♦ K4  
♣ A7543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

♠ A875  
♥ 108  
♦ AQ1062  
♣ J8

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

**2**  
E / NS

♠ J10976  
♥ AJ853  
♦ 8  
♣ J3

♠ K43  
♥ K2  
♦ A7643  
♣ K94

N  
W E  
S

♠ A52  
♥ 9  
♦ QJ102  
♣ Q8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -130

♠ Q8  
♥ Q10764  
♦ K95  
♣ A102

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

**3**  
S / EW

♠ AK65  
♥ 962  
♦ J984  
♣ KQ

♠ 102  
♥ A84  
♦ KQ10765  
♣ 85

N  
W E  
S

♠ Q9874  
♥ K5  
♦ A  
♣ A7632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

♠ J3  
♥ QJ1073  
♦ 32  
♣ J1094

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

**4**  
W / all

♠ 8  
♥ AQ5  
♦ KJ4  
♣ J109873

♠ QJ1074  
♥ 86  
♦ A108  
♣ AK4

N  
W E  
S

♠ K52  
♥ 10973  
♦ Q9763  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N +110

♠ A963  
♥ KJ42  
♦ 52  
♣ 652

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

**5**  
N / NS

♠ AK862  
♥ J752  
♦ AQ10  
♣ 10

♠ J1043  
♥ 43  
♦ 8532  
♣ K72

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ AKQ986  
♦ 97  
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +140

♠ 97  
♥ 10  
♦ KJ64  
♣ AJ9653

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

**6**  
E / EW

♠ A105  
♥ AKJ106  
♦ A942  
♣ J

♠ QJ8742  
♥ 84  
♦ KQJ86  
♣

N  
W E  
S

♠ K  
♥ Q753  
♦ 7  
♣ AQ97652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +110

♠ 963  
♥ 92  
♦ 1053  
♣ K10843

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

**7**  
S / all

♠ 9654  
♥ 974  
♦ K54  
♣ 1064

♠ J873  
♥ AJ65  
♦ AJ  
♣ K97

N  
W E  
S

♠ K10  
♥ KQ103  
♦ Q1087  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

♠ AQ2  
♥ 82  
♦ 9632  
♣ AJ32

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

**8**  
W / none

♠ J86  
♥ 872  
♦ K8  
♣ 109874

♠ Q  
♥ AKQ543  
♦ J973  
♣ A6

N  
W E  
S

♠ K94  
♥ J9  
♦ A654  
♣ KQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -980

♠ A107532  
♥ 106  
♦ Q102  
♣ 53

N  
S  
E 5 1 6 4 3  
W 5 1 5 4 3

**9**  
N / EW

♠ AQ103  
♥ J4  
♦ Q963  
♣ AJ10

♠ KJ7  
♥ Q87653  
♦ 8  
♣ Q75

N  
W E  
S

♠ 8642  
♥ A  
♦ K7542  
♣ K43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ 95  
♥ K1092  
♦ AJ10  
♣ 9862

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

**10**  
E / all

♠ J43  
♥ Q1072  
♦ QJ102  
♣ 105

♠ AK82  
♥ 85  
♦ K87  
♣ KJ86

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ AJ94  
♦ 965  
♣ Q973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ Q975  
♥ K63  
♦ A43  
♣ A42

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

**11**  
S / none

♠ K76  
♥ 86  
♦ 10642  
♣ J985

♠ 54  
♥ KJ10753  
♦ 97  
♣ KQ4

N  
W E  
S

♠ A98  
♥ AQ  
♦ K85  
♣ 107632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +100

♠ QJ1032  
♥ 942  
♦ AQJ3  
♣ A

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

**12**  
W / NS

♠ AJ872  
♥ KQ1086  
♦ 3  
♣ A10

♠ Q10654  
♥ 54  
♦ K2  
♣ Q987

N  
W E  
S

♠ K  
♥ A3  
♦ A108654  
♣ 6542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

♠ 93  
♥ J972  
♦ QJ97  
♣ KJ3

N 3 2 4  
S 3 2 4  
E  
W 1

**13**  
N / all

♠ A5  
♥ KQ10864  
♦ 52  
♣ Q86

♠ J98632  
♥  
♦ QJ97  
♣ J103

N  
W E  
S

♠ KQ74  
♥ J53  
♦ 84  
♣ AK52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ W +200

♠ 10  
♥ A972  
♦ AK1063  
♣ 974

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

**14**  
E / none

♠ Q862  
♥ 72  
♦ J52  
♣ Q984

♠ J743  
♥ AK963  
♦ K10  
♣ K6

N  
W E  
S

♠ J1054  
♥ Q9763  
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -980

♠ AK1095  
♥ Q8  
♦ A84  
♣ J102

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

**15**  
S / NS

♠ K74  
♥ Q652  
♦ 1054  
♣ KQ5

♠ Q1083  
♥ A87  
♦ A932  
♣ 98

N  
W E  
S

♠ J65  
♥ K9  
♦ Q876  
♣ J643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ A92  
♥ J1043  
♦ KJ  
♣ A1072

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

**16**  
W / EW

♠ AJ854  
♥ 2  
♦ J9  
♣ AKQ64

♠ Q10  
♥ J873  
♦ Q742  
♣ J109

N  
W E  
S

♠ K762  
♥ AQ5  
♦ A85  
♣ 853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +140

♠ 93  
♥ K10964  
♦ K1063  
♣ 72

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

**17**  
N / none

♠ 42  
♥ J9  
♦ KQ9752  
♣ K52

♠ QJ98  
♥ AK6  
♦ J8  
♣ J987

N  
W E  
S

♠ A65  
♥ 5432  
♦ 10  
♣ AQ1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

♠ K1073  
♥ Q1087  
♦ A643  
♣ 6

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

**18**  
E / NS

♠ J103  
♥ AKQ7  
♦ K85  
♣ J108

♠ 52  
♥ 8  
♦ AJ743  
♣ AK963

N  
W E  
S

♠ A974  
♥ J10965  
♦ Q2  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ W -130

♠ KQ86  
♥ 432  
♦ 1096  
♣ 542

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

**19**  
S / EW

♠ KQ98762  
♥ 1074  
♦ K86  
♣

♠ 10932  
♥ 5  
♦ K95  
♣ QJ972

N  
W E  
S

♠ AK876  
♥ 103  
♦ Q82  
♣ 543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

♠ QJ54  
♥ AJ4  
♦ AJ63  
♣ A10

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

**20**  
W / all

♠ Q1084  
♥ KQ7  
♦ QJ3  
♣ 1032

♠ K  
♥ 642  
♦ A75  
♣ KQJ764

N  
W E  
S

♠ A953  
♥ 83  
♦ 10964  
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ J762  
♥ AJ1095  
♦ K82  
♣ 5

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

**21**  
N / NS

♠ KQ5  
♥ K84  
♦ AK10972  
♣ J

♠ A1083  
♥ Q1063  
♦ 864  
♣ A6

N  
W E  
S

♠ 964  
♥ J952  
♣ K108752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT N +630

♠ J72  
♥ A7  
♦ QJ53  
♣ Q943

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

**22**  
E / EW

♠ 97  
♥ K1053  
♦ 952  
♣ AKJ4

♠ A1064  
♥ A642  
♦ A8  
♣ 653

N  
W E  
S

♠ J32  
♥ Q987  
♦ QJ3  
♣ Q107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

♠ KQ85  
♥ J  
♦ K10764  
♣ 982

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

**23**  
S / all

♠ QJ9  
♥ Q3  
♦ K10  
♣ K109743

♠ 107  
♥ AK1074  
♦ J9753  
♣ A

N  
W E  
S

♠ K83  
♥ J5  
♦ A862  
♣ QJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ A6542  
♥ 9862  
♦ Q4  
♣ 86

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

**24**  
W / none

♠ KJ75  
♥ KQJ95  
♦ 53  
♣ 92

♠ 86432  
♥ 7  
♦ 1064  
♣ A864

N  
W E  
S

♠ Q109  
♥ 862  
♦ AK87  
♣ Q73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +430

♠ A  
♥ A1043  
♦ QJ92  
♣ KJ105

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