

**1**  
N / none

♠ 98  
♥ 852  
♦ Q73  
♣ K9832

♠ Q64  
♥ KJ763  
♦ 5  
♣ J1064

♠ A3  
♥ Q94  
♦ KJ108642  
♣ A

Minimax:  
4♥ W -450

NT: ♠♥♦♣

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

**2**  
E / NS

♠ K10532  
♥ 1086  
♦ 54  
♣ 1095

♠ Q4  
♥ A42  
♦ K6  
♣ KQJ832

♠ AJ  
♥ KQ9  
♦ J109873  
♣ A6

Minimax:  
2NT E -120

NT: ♠♥♦♣

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

**3**  
S / EW

♠ Q973  
♥ A83  
♦ 953  
♣ 943

♠ KJ105  
♥ K109  
♦ K7  
♣ Q765

♠ A62  
♥ Q754  
♦ Q6  
♣ AK102

Minimax:  
1NT W -90

NT: ♠♥♦♣

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

**4**  
W / all

♠ 2  
♥ 9632  
♦ A875  
♣ Q832

♠ AK97  
♥ AQ10  
♦ K109  
♣ AKJ

♠ QJ8  
♥ 54  
♦ 43  
♣ 1097654

Minimax:  
3NT W -660

NT: ♠♥♦♣

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

**5**  
N / NS

♠ 1098762  
♥ A3  
♦ K  
♣ 10842

♠ QJ54  
♥ Q106  
♦ 82  
♣ QJ75

♠ A3  
♥ K92  
♦ AJ543  
♣ K96

Minimax:  
2♣ S +140

NT: ♠♥♦♣

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

**6**  
E / EW

♠ Q103  
♥ J42  
♦ 104  
♣ K10764

♠ 762  
♥ AQ10  
♦ K632  
♣ Q92

♠ 9854  
♥ 75  
♦ J985  
♣ AJ3

Minimax:  
3NT E -630

NT: ♠♥♦♣

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

**7**  
S / all

♠ Q1082  
♥ KQ  
♦  
♣ K987654

♠ 974  
♥ 84  
♦ AKQ83  
♣ A102

♠ J63  
♥ AJ102  
♦ J954  
♣ J3

Minimax:  
3♥ W -130

NT: ♠♥♦♣

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

**8**  
W / none

♠ A  
♥ K42  
♦ KQ953  
♣ KJ86

♠ 842  
♥ A3  
♦ J42  
♣ A10543

♠ K10653  
♥ 975  
♦ 1076  
♣ Q9

Minimax:  
2NTx N -100

NT: ♠♥♦♣

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

**9**  
N / EW

♠ J965  
♥ A108  
♦ A93  
♣ AQ8

♠ AKQ  
♥ 543  
♦ KJ1065  
♣ 63

♠ 8432  
♥ KJ962  
♦ Q4  
♣ J2

Minimax:  
4♣ N +420

NT: ♠♥♦♣

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

**10**  
E / all

♠ K864  
♥ 6  
♦ AQ96  
♣ KQ109

♠ Q52  
♥ Q9  
♦ 10853  
♣ 8632

♠ AJ109  
♥ AKJ105  
♦ 7  
♣ J75

Minimax:  
6NT S +1440

NT: ♠♥♦♣

N 6 6 5 3 6  
S 6 6 5 3 6  
E  
W

**11**  
S / none

♠ KJ10754  
♥ 1092  
♦ K53  
♣ A

♠ A  
♥ 64  
♦ A6  
♣ J9876543

♠ Q9  
♥ QJ53  
♦ J10874  
♣ K2

Minimax:  
4♣x N -100

NT: ♠♥♦♣

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

**12**  
W / NS

♠ A87642  
♥ Q  
♦ 74  
♣ AK105

♠ 9  
♥ 932  
♦ AQ108  
♣ J9732

♠ KJ  
♥ K108754  
♦ J92  
♣ Q4

Minimax:  
3♣ S +140

NT: ♠♥♦♣

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

**13**  
N / all

♠ 843  
♥ J10  
♦ 107  
♣ Q87543

♠ QJ97  
♥ 2  
♦ Q9852  
♣ KJ2

♠ 102  
♥ AQ97643  
♦ A4  
♣ 109

Minimax:  
4♣ W -650

NT: ♠♥♦♣

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

**14**  
E / none

♠ A9  
♥ QJ  
♦ Q109543  
♣ Q104

♠ K1062  
♥ 10653  
♦ AK8  
♣ J3

♠ QJ854  
♥ 82  
♦ J2  
♣ A762

Minimax:  
4♥ W -450

NT: ♠♥♦♣

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

**15**  
S / NS

♠ A975  
♥ J93  
♦ J2  
♣ Q875

♠ 10  
♥ AK862  
♦ A1053  
♣ A32

♠ KJ2  
♥ 104  
♦ Q964  
♣ 10964

Minimax:  
4♥ W -420

NT: ♠♥♦♣

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

**16**  
W / EW

♠ Q63  
♥ A32  
♦ 1073  
♣ AKQ9

♠ AJ107  
♥ K10954  
♦ J8  
♣ 54

♠ 9852  
♥ J87  
♦ K2  
♣ J1076

Minimax:  
2♥ W -140

NT: ♠♥♦♣

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

**17**  
N / none

♠ K875  
♥ 82  
♦ J9  
♣ K10943

♠ J  
♥ K1097  
♦ Q1087652  
♣ 2

♠ A1062  
♥ AJ643  
♦ A4  
♣ A5

Minimax:  
4♣ S +420

NT: ♠♥♦♣

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

**18**  
E / NS

♠ 10962  
♥ A10982  
♦ Q96  
♣ 7

♠ 84  
♥ J754  
♦ AK32  
♣ J86

♠ AK7  
♥ 63  
♦ 85  
♣ AKQ542

Minimax:  
4♣x W +500

NT: ♠♥♦♣

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

**19**  
S / EW

♠ J9864  
♥ Q7  
♦ KJ92  
♣ K4

♠ AKQ103  
♥ J10964  
♦ 104  
♣ 6

♠ 75  
♥ A532  
♦ 8  
♣ AJ10872

Minimax:  
3♣x N -100

NT: ♠♥♦♣

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

**20**  
W / all

♠ A853  
♥ 4  
♦ AK9753  
♣ Q2

♠ 76  
♥ AKJ765  
♦ Q2  
♣ A85

♠ K10  
♥ Q9  
♦ J1084  
♣ J9643

Minimax:  
4♣ S +130

NT: ♠♥♦♣

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

**21**  
N / NS

♠ AQ943  
♥ J2  
♦ A107632  
♣ A107632

♠ K2  
♥ 3  
♦ A86542  
♣ J985

♠ 1087  
♥ AKQ974  
♦ KQ3  
♣ 4

Minimax:  
7♣x W +1400

NT: ♠♥♦♣

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

**22**  
E / EW

♠ 974  
♥ AK3  
♦ 653  
♣ A982

♠ 852  
♥ 52  
♦ 1084  
♣ KQ754

♠ AKJ6  
♥ QJ4  
♦ AKQ9  
♣ 103

Minimax:  
3NT S +460

NT: ♠♥♦♣

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

**23**  
S / all

♠ 96  
♥ K5  
♦ AK74  
♣ AQ952

♠ 1085  
♥ AJ1092  
♦ 65  
♣ K87

♠ KQ32  
♥ Q763  
♦ J102  
♣ 63

Minimax:  
1♣ S +90

NT: ♠♥♦♣

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

**24**  
W / none

♠ AK3  
♥ KJ96  
♦ Q732  
♣ K8

♠ 52  
♥ A73  
♦ A1054  
♣ J763

♠ J10  
♥ 54  
♦ KJ986  
♣ 10952

Minimax:  
6♥ S +980

NT: ♠♥♦♣

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