

**1**  
N / none

♠ Q1064  
♥ J10  
♦ AJ96  
♣ AK9

♠ 8732  
♥ A95  
♦ Q3  
♣ Q532

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**2**  
E / NS

♠ 7  
♥ 1074  
♦ AK843  
♣ QJ53

♠ 854  
♥ AKQJ  
♦ 1096  
♣ 742

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +620

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

**3**  
S / EW

♠ KQ7432  
♥ 5  
♦ 98  
♣ KQ106

♠ J8  
♥ A10  
♦ KQ10754  
♣ 973

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +200

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

**4**  
W / all

♠ KJ9  
♥ A953  
♦ 5432  
♣ 54

♠ 87632  
♥ 8  
♦ Q7  
♣ J10973

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +650

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

**5**  
N / NS

♠ J2  
♥ KQ5  
♦ KQ8  
♣ 65432

♠ 1063  
♥ J82  
♦ 107543  
♣ K9

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x E +500

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

**6**  
E / EW

♠ 4  
♥ 4  
♦ KQ43  
♣ AKQ9853

♠ 10752  
♥ KQ10965  
♦ J2  
♣ 4

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +1520

N 7 1 6 7  
S 7 1 6 7  
E  
W

**7**  
S / all

♠ 6543  
♥ K109  
♦ AKJ32  
♣ 8

♠ Q102  
♥ J8762  
♦ Q7  
♣ K42

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +620

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

**8**  
W / none

♠ A85  
♥ KJ854  
♦ K76  
♣ J8

♠ 1096  
♥ 102  
♦ Q94  
♣ AK942

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**9**  
N / EW

♠ 85  
♥ AQ76  
♦ AQ84  
♣ 843

♠ 9  
♥ J985  
♦ KJ5  
♣ K10765

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +990

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

**10**  
E / all

♠ K42  
♥ 7654  
♦ K986  
♣ J6

♠ A109  
♥ QJ  
♦ A102  
♣ A10952

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**11**  
S / none

♠ K64  
♥ 105  
♦ K102  
♣ Q8642

♠ J85  
♥ Q987  
♦ QJ964  
♣ J

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**12**  
W / NS

♠ AQ  
♥ 54  
♦ J765  
♣ KJ643

♠ 543  
♥ AK10873  
♦ 932  
♣ 9

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**13**  
N / all

♠ Q86  
♥ QJ9  
♦ A1083  
♣ KJ4

♠ 94  
♥ A10642  
♦ J62  
♣ 752

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

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

**14**  
E / none

♠ Q5  
♥ AKQ96  
♦ QJ74  
♣ Q5

♠ AK86  
♥ J107  
♦ 53  
♣ J862

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**15**  
S / NS

♠ 8  
♥ 2  
♦ 9752  
♣ AKQJ854

♠ A96  
♥ 9753  
♦ J83  
♣ 963

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ S +110

N 2 3  
S 2 3  
E 1  
W 1

**16**  
W / EW

♠ 53  
♥ J82  
♦ 1052  
♣ AKJ102

♠ K  
♥ KQ1063  
♦ 8764  
♣ 843

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ S +1440

N 5 5 7  
S 5 5 7  
E 1  
W 1

**17**  
N / none

♠ KQ3  
♥ J3  
♦ 9876  
♣ AQ109

♠ 976  
♥ A10964  
♦ AK53  
♣ 7

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x S -100

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

**18**  
E / NS

♠ K83  
♥ A97  
♦ A3  
♣ Q10953

♠ A6542  
♥ K  
♦ 64  
♣ AK874

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**19**  
S / EW

♠ 75  
♥ KQ95  
♦ 865  
♣ 7532

♠ 82  
♥ J7643  
♦ AK109  
♣ Q6

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**20**  
W / all

♠ J  
♥ J9  
♦ KJ108532  
♣ K96

♠ A83  
♥ K64  
♦ 974  
♣ 10753

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +200

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

**21**  
N / NS

♠ 976  
♥ AKQJ63  
♦ J92  
♣ J

♠ J82  
♥ 752  
♦ A8743  
♣ 87

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x E +100

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

**22**  
E / EW

♠ Q97  
♥ KJ3  
♦ K62  
♣ A1082

♠ AK2  
♥ Q  
♦ Q98  
♣ KJ6543

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

N 5 7  
S 5 7  
E 1  
W 1

**23**  
S / all

♠ 98643  
♥ AQ82  
♦ 3  
♣ J64

♠ K2  
♥ K97653  
♦ 92  
♣ 732

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**24**  
W / none

♠ J  
♥ KJ64  
♦ KQ109  
♣ QJ102

♠ K10543  
♥ Q53  
♦ 653  
♣ 65

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x E +100

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