

**1**  
N / none

♠ Q8754  
♥ K7  
♦ KQ  
♣ QJ103

♠ AK62  
♥ Q6  
♦ 107653  
♣ 42

N  
W E  
S

♠ J  
♥ AJ1032  
♦ AJ9  
♣ K875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 1093  
♥ 9854  
♦ 842  
♣ A96

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

**2**  
E / NS

♠ AQ87543  
♥ 104  
♦ Q32  
♣ 10

♠ 2  
♥ J63  
♦ K10764  
♣ A874

N  
W E  
S

♠ J109  
♥ A975  
♦ AJ8  
♣ KQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ K6  
♥ KQ82  
♦ 95  
♣ J9532

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

**3**  
S / EW

♠ AK63  
♥ A  
♦ 63  
♣ KQJ985

♠ Q1097  
♥ J108  
♦ AK10752  
♣

N  
W E  
S

♠ J854  
♥ Q753  
♦ QJ4  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +400

♠ 2  
♥ K9642  
♦ 98  
♣ A10762

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

**4**  
W / all

♠ A82  
♥ 832  
♦ A10732  
♣ 54

♠ Q74  
♥ KQ6  
♦ K94  
♣ Q983

N  
W E  
S

♠ J1096  
♥ AJ1097  
♦ 6  
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ K53  
♥ 54  
♦ KJ85  
♣ KJ102

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

**5**  
N / NS

♠ AK  
♥ A63  
♦ A93  
♣ AK1032

♠ 65  
♥ KQJ2  
♦ QJ105  
♣ J84

N  
W E  
S

♠ J10432  
♥ 10975  
♦ 2  
♣ 965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

♠ Q987  
♥ 84  
♦ K8764  
♣ Q7

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

**6**  
E / EW

♠ AJ862  
♥ A  
♦ 752  
♣ J874

♠ K  
♥ K53  
♦ AQ843  
♣ Q932

N  
W E  
S

♠ 10973  
♥ Q842  
♦ 109  
♣ A105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N -100

♠ Q54  
♥ J10976  
♦ KJ6  
♣ K6

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

**7**  
S / all

♠ AK96532  
♥ KJ  
♦ 9  
♣ 862

♠ 4  
♥ A9873  
♦ K4  
♣ Q10543

N  
W E  
S

♠ 107  
♥ Q10654  
♦ QJ102  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

♠ QJ8  
♥ 2  
♦ A87653  
♣ K97

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

**8**  
W / none

♠ 5  
♥ AKQ7  
♦ Q9532  
♣ A86

♠ AJ6  
♥ 32  
♦ AK87  
♣ KQ42

N  
W E  
S

♠ K109872  
♥ J5  
♦ 106  
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ Q43  
♥ 109864  
♦ J4  
♣ 973

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

**9**  
N / EW

♠ KQ87  
♥ 109  
♦ A7  
♣ AKQ106

♠ A  
♥ Q5432  
♦ Q10952  
♣ 92

N  
W E  
S

♠ 9653  
♥ AK86  
♦ KJ6  
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N -100

♠ J1042  
♥ J7  
♦ 843  
♣ J743

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

**10**  
E / all

♠ AQ10875  
♥ QJ108  
♦ 10  
♣ J3

♠ J62  
♥ 754  
♦ K972  
♣ K106

N  
W E  
S

♠ 9  
♥ AK632  
♦ Q864  
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ K43  
♥ 9  
♦ AJ53  
♣ Q9542

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

**11**  
S / none

♠ KQ10  
♥ J9  
♦ 10742  
♣ J532

♠ J82  
♥ KQ765  
♦ 96  
♣ Q97

N  
W E  
S

♠ 9543  
♥ A1032  
♦ AK3  
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ A76  
♥ 84  
♦ QJ85  
♣ A864

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

**12**  
W / NS

♠ Q2  
♥ 853  
♦ K83  
♣ AK984

♠ 10  
♥ AJ106  
♦ 965  
♣ 107532

N  
W E  
S

♠ AKJ985  
♥ Q72  
♦ QJ2  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ 7643  
♥ K94  
♦ A1074  
♣ QJ

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

**13**  
N / all

♠ 1042  
♥ QJ53  
♦ K92  
♣ KQJ

♠ K83  
♥ 8762  
♦ J  
♣ A8642

N  
W E  
S

♠ J9  
♥ A1094  
♦ AQ108  
♣ 1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ AQ765  
♥ K  
♦ 76543  
♣ 93

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

**14**  
E / none

♠ 543  
♥ 5  
♦ AK972  
♣ 10853

♠ 96  
♥ Q7432  
♦ J85  
♣ J94

N  
W E  
S

♠ KQJ107  
♥ 86  
♦ 103  
♣ AKQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦ S +130

♠ A82  
♥ AKJ109  
♦ Q64  
♣ 62

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

**15**  
S / NS

♠ Q  
♥ Q653  
♦ Q95  
♣ KQJ97

♠ KJ96  
♥ K10  
♦ J1043  
♣ A54

N  
W E  
S

♠ 10854  
♥ AJ972  
♦ 876  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +100

♠ A732  
♥ 84  
♦ AK2  
♣ 8632

N 4  
S 4  
E 3 1  
W 3 1

**16**  
W / EW

♠ K82  
♥ 62  
♦ 4  
♣ AKJ6432

♠ Q76  
♥ KQJ7  
♦ AQJ  
♣ 1075

N  
W E  
S

♠ AJ109  
♥ 54  
♦ K10653  
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ N -500

♠ 543  
♥ A10983  
♦ 9872  
♣ 8

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

**17**  
N / none

♠ J109532  
♥ 9  
♦ J5  
♣ K1085

♠ 864  
♥ Q7432  
♦ Q  
♣ AJ32

N  
W E  
S

♠ AQ  
♥ AKJ65  
♦ 972  
♣ 974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S -100

♠ K7  
♥ 108  
♦ AK108643  
♣ Q6

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

**18**  
E / NS

♠ 10842  
♥ A9432  
♦ 865  
♣ Q

♠ K9  
♥ J6  
♦ K3  
♣ J1086432

N  
W E  
S

♠ AQJ73  
♥ KQ7  
♦ 97  
♣ A75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ 65  
♥ 1085  
♦ AQJ1042  
♣ K9

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

**19**  
S / EW

♠ J64  
♥ 8  
♦ Q852  
♣ AJ532

♠ 73  
♥ KQ1097532  
♦ K7  
♣ K

N  
W E  
S

♠ 105  
♥ A64  
♦ J63  
♣ Q10874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

♠ AKQ982  
♥ J  
♦ A1094  
♣ 96

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

**20**  
W / all

♠ AKJ10  
♥ K96  
♦ K7  
♣ 8653

♠ Q875  
♥ Q42  
♦ 10642  
♣ 109

N  
W E  
S

♠ 942  
♥ 53  
♦ 953  
♣ AQJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

♠ 63  
♥ AJ1087  
♦ AQJ8  
♣ K7

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

**21**  
N / NS

♠ QJ7532  
♥ 42  
♦ Q5  
♣ K74

♠ AK108  
♥ J96  
♦ KJ102  
♣ A2

N  
W E  
S

♠ K10  
♥ A9743  
♦ J109853  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

♠ 964  
♥ AQ8753  
♦ 86  
♣ Q6

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

**22**  
E / EW

♠ AJ82  
♥ A10743  
♦ J5  
♣ AK

♠ 74  
♥ K  
♦ AKQ876  
♣ Q864

N  
W E  
S

♠ K1095  
♥ Q85  
♦ 109  
♣ J1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ Q63  
♥ J962  
♦ 432  
♣ 975

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

**23**  
S / all

♠ AJ  
♥ 86  
♦ AQ87  
♣ Q10743

♠ Q76  
♥ AKQJ7  
♦ K1032  
♣ A

N  
W E  
S

♠ 10942  
♥ 542  
♦ 96  
♣ K952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ K853  
♥ 1093  
♦ J54  
♣ J86

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

**24**  
W / none

♠ A  
♥ QJ985  
♦ KQ9  
♣ K543

♠ 10942  
♥ 6  
♦ 7642  
♣ QJ72

N  
W E  
S

♠ KQ853  
♥ K42  
♦ 83  
♣ 1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +1510

♠ J76  
♥ A1073  
♦ AJ105  
♣ A6

N 6 1 7 7 3  
S 6 1 7 7 3  
E  
W