

**1**  
N / none

♠ AK82  
♥ 9  
♦ A1087  
♣ KJ105

♠ Q109763  
♥ 64  
♦ J2  
♣ 876

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ AJ108532  
♦ 3  
♣ A943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ J4  
♥ KQ7  
♦ KQ9654  
♣ Q2

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

**2**  
E / NS

♠ AKQ74  
♥ Q9  
♦ A109  
♣ KQ10

♠ J1083  
♥ 54  
♦ K842  
♣ J54

N  
W E  
S

♠ AK8762  
♥ Q765  
♦ 982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W +500

♠ 9652  
♥ J103  
♦ J3  
♣ A763

N 3 3 3  
S 3 3 3  
E  
W 1

**3**  
S / EW

♠ AQJ943  
♥ Q9  
♦ 85  
♣ 1052

♠ K72  
♥ A64  
♦ 7  
♣ AJ9874

N  
W E  
S

♠ 10865  
♥ K103  
♦ AK10  
♣ KQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -660

♠ QJ982  
♥ QJ96432  
♦ 6

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

**4**  
W / all

♠ 97  
♥ 65  
♦ A10832  
♣ KJ72

♠ K108653  
♥ 84  
♦ KJ5  
♣ 65

N  
W E  
S

♠ AJ4  
♥ Q9  
♦ Q97  
♣ AQ1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

♠ Q2  
♥ AKJ10732  
♦ 64  
♣ 93

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

**5**  
N / NS

♠ AK8  
♥ K932  
♦ KJ864  
♣ 3

♠ 632  
♥ J10754  
♦ 32  
♣ J72

N  
W E  
S

♠ Q109  
♥ AQ86  
♦ Q95  
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ W +2000

♠ J754  
♥  
♦ A107  
♣ AKQ1094

N 6 6 2 7 7  
S 4 6 2 7 7  
E  
W

**6**  
E / EW

♠ Q9  
♥ QJ874  
♦ 94  
♣ AK92

♠ J1073  
♥ K1092  
♦ K3  
♣ J103

N  
W E  
S

♠ K65  
♥ 63  
♦ 108652  
♣ 854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ A842  
♥ A5  
♦ AQJ7  
♣ Q76

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

**7**  
S / all

♠ 86  
♥ AQ732  
♦ 10642  
♣ 65

♠ 753  
♥ J109854  
♦ 8  
♣ Q103

N  
W E  
S

♠ AKJ2  
♥ K  
♦ KQ973  
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

♠ Q1094  
♥ 6  
♦ AJ5  
♣ J9842

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

**8**  
W / none

♠ J6  
♥ J10762  
♦ 1075  
♣ K105

♠ Q75  
♥ AKQ8  
♦ 82  
♣ AQJ9

N  
W E  
S

♠ AK10932  
♥ 4  
♦ KQ9643  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -980

♠ 84  
♥ 953  
♦ AJ  
♣ 876432

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

**9**  
N / EW

♠ K10843  
♥ 63  
♦ K62  
♣ A54

♠ Q76  
♥ J104  
♦ QJ8  
♣ KQ106

N  
W E  
S

♠ 95  
♥ A82  
♦ 109754  
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ AJ2  
♥ KQ975  
♦ A3  
♣ 987

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

**10**  
E / all

♠ KQ10987  
♥ 10  
♦ K983  
♣ KQ

♠ J2  
♥ A9732  
♦ J105  
♣ 1097

N  
W E  
S

♠ A4  
♥ KJ654  
♦ A4  
♣ J632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ 653  
♥ Q8  
♦ Q762  
♣ A854

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

**11**  
S / none

♠ QJ974  
♥ QJ7  
♦ 63  
♣ A52

♠ A108  
♥ 92  
♦ AK75  
♣ KQJ8

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ K8654  
♦ QJ102  
♣ 943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -130

♠ K632  
♥ A103  
♦ 984  
♣ 1076

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

**12**  
W / NS

♠ KJ8643  
♥ J94  
♦ J5  
♣ 32

♠ 52  
♥ A763  
♦ AK1092  
♣ KQ

N  
W E  
S

♠ Q107  
♥ K1052  
♦ 73  
♣ 9874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ A9  
♥ Q8  
♦ Q864  
♣ AJ1065

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

**13**  
N / all

♠ J65  
♥ 8432  
♦ A109  
♣ 1085

♠ A2  
♥ AK5  
♦ 876  
♣ KQ732

N  
W E  
S

♠ 10743  
♥ 97  
♦ KQ432  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -130

♠ KQ98  
♥ QJ106  
♦ J5  
♣ A96

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

**14**  
E / none

♠ A97  
♥ KQ95  
♦ KQ5  
♣ 963

♠ Q10863  
♥ 106  
♦ 742  
♣ A74

N  
W E  
S

♠ J42  
♥ A43  
♦ 1096  
♣ K1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ K5  
♥ J872  
♦ AJ83  
♣ QJ8

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

**15**  
S / NS

♠ KJ6  
♥ 543  
♦ AJ9  
♣ KQ103

♠ 975  
♥ QJ76  
♦ 1076  
♣ A98

N  
W E  
S

♠ A8432  
♥ 1082  
♦ 85  
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ Q10  
♥ AK9  
♦ KQ432  
♣ J75

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

**16**  
W / EW

♠ Q6  
♥ AQ83  
♦ AQ4  
♣ J1064

♠ AJ742  
♥ K1064  
♦ 83  
♣ A5

N  
W E  
S

♠ 98  
♥ J952  
♦ KJ65  
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ K1053  
♥ 7  
♦ 10972  
♣ Q983

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

**17**  
N / none

♠ 965  
♥ KJ43  
♦ K5  
♣ Q953

♠ J8743  
♥  
♦ AJ9874  
♣ A7

N  
W E  
S

♠ AK  
♥ 987652  
♦ 106  
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

♠ Q102  
♥ AQ10  
♦ Q32  
♣ J842

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

**18**  
E / NS

♠ J2  
♥ Q95  
♦ K865  
♣ Q964

♠ K764  
♥ K32  
♦ Q1043  
♣ A7

N  
W E  
S

♠ A10  
♥ AJ74  
♦ AJ7  
♣ K1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -980

♠ Q9853  
♥ 1086  
♦ 92  
♣ J83

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

**19**  
S / EW

♠ 654  
♥ 6  
♦ AK10765  
♣ AK4

♠ J2  
♥ 10743  
♦ J842  
♣ Q52

N  
W E  
S

♠ A873  
♥ KJ95  
♦ 3  
♣ 9863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ KQ109  
♥ AQ82  
♦ Q9  
♣ J107

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

**20**  
W / all

♠ 5  
♥ AK98  
♦ AKQ76  
♣ 1043

♠ K96432  
♥ 1043  
♦ J105  
♣ 9

N  
W E  
S

♠ A10  
♥ J65  
♦ 9432  
♣ QJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +1430

♠ QJ87  
♥ Q72  
♦ 8  
♣ AK876

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

**21**  
N / NS

♠ Q82  
♥ J1063  
♦ A1052  
♣ 73

♠ J109  
♥ Q742  
♦ 974  
♣ 1052

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ K9  
♦ QJ863  
♣ AKQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ AK7643  
♥ A85  
♦ K  
♣ J86

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

**22**  
E / EW

♠ KQ652  
♥ AK76  
♦ Q9  
♣ 52

♠ A943  
♥ 10  
♦ A8642  
♣ A63

N  
W E  
S

♠ 108  
♥ QJ94  
♦ J7  
♣ KQJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ J7  
♥ 8532  
♦ K1053  
♣ 1087

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

**23**  
S / all

♠ 83  
♥ A72  
♦ KQJ98  
♣ AQ6

♠ A102  
♥ K6  
♦ A742  
♣ K852

N  
W E  
S

♠ J974  
♥ 543  
♦ 653  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ KQ65  
♥ QJ1098  
♦ 10  
♣ 973

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

**24**  
W / none

♠ 10952  
♥ 5  
♦ QJ75  
♣ 9762

♠ AKJ4  
♥ KJ87642  
♦ 6  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ 76  
♥ 3  
♦ AK842  
♣ AKQ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ Q83  
♥ AQ109  
♦ 1093  
♣ J104

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