

**1**  
N / none

♠ QJ1095  
♥ A1063  
♦ AK  
♣ 86

N  
W E S

♠ A87  
♥ QJ75  
♦ 6432  
♣ Q10

♠ K3  
♥ K84  
♦ J7  
♣ K75432

♠ 642  
♥ 92  
♦ Q10985  
♣ AJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +90

**2**  
E / NS

♠ 6  
♥ AQ765  
♦ 976  
♣ QJ94

N  
W E S

♠ QJ98  
♥ 9  
♦ AQ  
♣ A107532

♠ AK1053  
♥ 102  
♦ J832  
♣ K8

♠ 742  
♥ KJ843  
♦ K1054  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -450

**3**  
S / EW

♠ AK1053  
♥ J10  
♦ Q963  
♣ 32

N  
W E S

♠ J84  
♥ Q654  
♦ 1054  
♣ 986

♠ Q7  
♥ AK9873  
♦ J  
♣ KQ75

♠ 962  
♥ 2  
♦ AK872  
♣ AJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**4**  
W / all

♠ Q2  
♥ K10652  
♦ 1085  
♣ 1063

N  
W E S

♠ J8754  
♥ 3  
♦ 974  
♣ 8542

♠ A1093  
♥ A94  
♦ J32  
♣ AK7

♠ K6  
♥ QJ87  
♦ AKQ6  
♣ QJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

**5**  
N / NS

♠ Q863  
♥ A103  
♦ 109  
♣ KQJ8

N  
W E S

♠ 4  
♥ K654  
♦ KQ75  
♣ A962

♠ AKJ52  
♥ A6432  
♣ 753

♠ 1097  
♥ QJ9872  
♦ J8  
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**6**  
E / EW

♠ J10  
♥ K973  
♦ 97543  
♣ 84

N  
W E S

♠ A972  
♥ J4  
♦ QJ6  
♣ QJ92

♠ KQ853  
♥ Q852  
♦ 8  
♣ 1053

♠ 64  
♥ A106  
♦ AK102  
♣ AK76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**7**  
S / all

♠ AK85  
♥ AQ832  
♦ K962  
♣

N  
W E S

♠ J742  
♥ 76  
♦ Q3  
♣ 87643

♠ 106  
♥ KJ9  
♦ A10854  
♣ KQJ

♠ Q93  
♥ 1054  
♦ J7  
♣ A10952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**8**  
W / none

♠ 104  
♥ 1087  
♦ AJ65  
♣ AJ62

N  
W E S

♠ AQ762  
♥ QJ6  
♦ 3  
♣ 8543

♠ KJ  
♥ 532  
♦ KQ1084  
♣ K109

♠ 9853  
♥ AK94  
♦ 972  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**9**  
N / EW

♠ 1065  
♥ Q854  
♦ AK7  
♣ AKJ

N  
W E S

♠ 32  
♥ A1096  
♦ J542  
♣ Q76

♠ AK7  
♥ KJ2  
♦ Q93  
♣ 8542

♠ QJ984  
♥ 73  
♦ 1086  
♣ 1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**10**  
E / all

♠ J83  
♥ A1095  
♦ 984  
♣ 863

N  
W E S

♠ AQ62  
♥ Q8743  
♦ 62  
♣ A10

♠ 97  
♥ J6  
♦ KQJ105  
♣ KQJ9

♠ K1054  
♥ K2  
♦ A73  
♣ 7542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -600

**11**  
S / none

♠ QJ65  
♥ 104  
♦ 764  
♣ KQ63

N  
W E S

♠ 874  
♥ K92  
♦ AJ103  
♣ A108

♠ AK102  
♥ Q7  
♦ K9852  
♣ 74

♠ 93  
♥ AJ8653  
♦ Q  
♣ J952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x N -300

**12**  
W / NS

♠ QJ97  
♥ Q3  
♦ AJ65  
♣ KQ8

N  
W E S

♠ 632  
♥ AJ7  
♦ 82  
♣ A10732

♠ K1085  
♥ K2  
♦ 10943  
♣ J96

♠ A4  
♥ 1098654  
♦ KQ7  
♣ 57

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣x W +100

**13**  
N / all

♠ KQ1043  
♥ 105  
♦ AQ  
♣ QJ109

N  
W E S

♠ 985  
♥ AK9  
♦ K643  
♣ A87

♠ J2  
♥ J8732  
♦ J1052  
♣ K5

♠ A76  
♥ Q64  
♦ 987  
♣ 6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -140

**14**  
E / none

♠ A432  
♥ 10  
♦ AQJ83  
♣ K64

N  
W E S

♠ Q7  
♥ A9765  
♦ 975  
♣ A102

♠ 986  
♥ KQJ84  
♦ 64  
♣ J73

♠ KJ105  
♥ 32  
♦ K102  
♣ Q985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +450

**15**  
S / NS

♠ Q105  
♥ Q10753  
♦ A32  
♣ K10

N  
W E S

♠ 964  
♥ A2  
♦ K98654  
♣ 64

♠ K72  
♥ 98  
♦ QJ  
♣ AQ9873

♠ AJ83  
♥ KJ64  
♦ 107  
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

**16**  
W / EW

♠ K10  
♥ J1076  
♦ AQ7  
♣ KQ93

N  
W E S

♠ 98532  
♥ AQ9  
♦ 95  
♣ J52

♠ AJ76  
♥ K5  
♦ KJ1032  
♣ 104

♠ Q4  
♥ 8432  
♦ 864  
♣ A876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NTx N -100

**17**  
N / none

♠ 1096  
♥ J86  
♦ QJ983  
♣ 108

N  
W E S

♠ 82  
♥ 432  
♦ A54  
♣ KQJ96

♠ AKJ  
♥ KQ95  
♦ K76  
♣ A42

♠ Q7543  
♥ A107  
♦ 102  
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT W -990

**18**  
E / NS

♠ J987  
♥ 54  
♦ QJ92  
♣ 732

N  
W E S

♠ K65  
♥ Q10862  
♦ 107  
♣ Q86

♠ A1042  
♥ AK7  
♦ 84  
♣ AK95

♠ Q3  
♥ J93  
♦ AK653  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -450

**19**  
S / EW

♠ A7543  
♥ 8  
♦ 108643  
♣ 87

N  
W E S

♠ Q92  
♥ K952  
♦ A95  
♣ AQ2

♠ K6  
♥ QJ1064  
♦ K72  
♣ 653

♠ J108  
♥ A73  
♦ QJ  
♣ KJ1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ S +140

**20**  
W / all

♠ A75  
♥ KQJ93  
♦ J75  
♣ 94

N  
W E S

♠ Q6  
♥ 8752  
♦ K932  
♣ 1062

♠ J1092  
♥  
♦ Q64  
♣ AKQ753

♠ K843  
♥ A1064  
♦ A108  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -130

**21**  
N / NS

♠ 64  
♥ AK84  
♦ J754  
♣ 987

N  
W E S

♠ AJ53  
♥ 109  
♦ KQ1092  
♣ J3

♠ Q1082  
♥ J7632  
♦ 6  
♣ K42

♠ K97  
♥ Q5  
♦ A83  
♣ AQ1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x E +300

**22**  
E / EW

♠ Q  
♥ 108  
♦ Q10742  
♣ AK942

N  
W E S

♠ 653  
♥ 9432  
♦ A65  
♣ 1085

♠ KJ10  
♥ KQJ65  
♦ J3  
♣ 763

♠ A98742  
♥ A7  
♦ K98  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 4 1 6 5  
S 2 4 1 6 5  
E  
W

Minimax:  
6♥ S +920

**23**  
S / all

♠ J8  
♥ K8753  
♦ 7  
♣ A9752

N  
W E S

♠ AQ9543  
♥ 94  
♦ 9863  
♣ 4

♠ 6  
♥ AJ62  
♦ AJ5  
♣ KQJ108

♠ K1072  
♥ Q10  
♦ KQ1042  
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**24**  
W / none

♠ 87653  
♥ K8  
♦ A  
♣ J10854

N  
W E S

♠ Q7653  
♥ KQ83  
♦ K972

♠ KJ42  
♥ J92  
♦ J10975  
♣ 6

♠ AQ109  
♥ A104  
♦ 642  
♣ AQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420