

**1**  
N / none

♠ QJ1063  
♥ J104  
♦ 8  
♣ A1084

♠ K985  
♥ A983  
♦ 1042  
♣ 93

N ♠ 74  
W ♥ 2  
E ♠ AKJ653  
S ♣ QJ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W +100

♠ A2  
♥ KQ765  
♦ Q97  
♣ K72

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

**2**  
E / NS

♠ AJ65  
♥ 4  
♦ AK54  
♣ 8432

♠ 84  
♥ J876  
♦ Q9763  
♣ J7

N ♠ K932  
W ♥ 32  
E ♥ 82  
S ♣ Q10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

♠ Q107  
♥ AKQ1095  
♦ J10  
♣ AK

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

**3**  
S / EW

♠ J9  
♥ 73  
♦ KJ853  
♣ AQJ3

♠ K6432  
♥ A542  
♦ A76  
♣ 5

N ♠ A85  
W ♥ KQ  
E ♥ Q104  
S ♣ K10982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -650

♠ Q107  
♥ J10986  
♦ 92  
♣ 764

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

**4**  
W / all

♠ KJ87  
♥ 643  
♦ KJ43  
♣ 64

♠ A2  
♥ AKJ972  
♦ 105  
♣ J95

N ♠ Q1094  
W ♥ 1085  
E ♥ AQ2  
S ♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

♠ 653  
♥ Q  
♦ 9876  
♣ K10832

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

**5**  
N / NS

♠ A942  
♥ AKQ  
♦ 1094  
♣ A53

♠ 853  
♥ J84  
♦ A87  
♣ J1072

N ♠ KJ76  
W ♥ 10765  
E ♥ K  
S ♣ 9864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ Q10  
♥ 932  
♦ QJ6532  
♣ KQ

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

**6**  
E / EW

♠ KJ9876  
♥ J102  
♦ J102  
♣ 10

♠ Q4  
♥ A65  
♦ Q973  
♣ Q976

N ♠ A10532  
W ♥ Q74  
E ♥ A4  
S ♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ K983  
♥ K865  
♦ J8532  
♣

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

**7**  
S / all

♠ QJ109543  
♥ 102  
♦ AJ3  
♣ 8

♠ AK62  
♥ 9643  
♦ K62  
♣ 63

N ♠ 8  
W ♥ A75  
E ♥ 9854  
S ♣ KJ754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ 7  
♥ KQJ8  
♦ Q107  
♣ AQ1092

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

**8**  
W / none

♠ KQJ10  
♥ Q4  
♦ 10542  
♣ 432

♠ A7543  
♥ KJ9  
♦ AJ  
♣ J108

N ♠ 98  
W ♥ 762  
E ♥ 987  
S ♣ AKQ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ 62  
♥ A10853  
♦ KQ63  
♣ 95

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

**9**  
N / EW

♠ J  
♥ QJ53  
♦ Q108  
♣ A10653

♠ Q9732  
♥ 72  
♦ AKJ97  
♣ 8

N ♠ K8  
W ♥ A98  
E ♥ 6532  
S ♣ KQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N -100

♠ A10654  
♥ K1064  
♦ 4  
♣ J42

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

**10**  
E / all

♠ Q42  
♥ Q1063  
♦ K1075  
♣ A6

♠ J7  
♥ KJ85  
♦ A86  
♣ KQJ8

N ♠ A10965  
W ♥ 942  
E ♥ 432  
S ♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

♠ K83  
♥ A7  
♦ QJ9  
♣ 75432

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

**11**  
S / none

♠ KQ964  
♥ J9  
♦ K  
♣ Q10943

♠ 1082  
♥ 106542  
♦ QJ9  
♣ 72

N ♠ J5  
W ♥ AKQ83  
E ♥ 4  
S ♣ AK865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N -100

♠ A73  
♥ 7  
♦ A10876532  
♣ J

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

**12**  
W / NS

♠ AQJ43  
♥ 543  
♦ K  
♣ K764

♠ 2  
♥ 7  
♦ QJ109432  
♣ AJ32

N ♠ 97  
W ♥ KJ98  
E ♥ A875  
S ♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W +300

♠ K10865  
♥ AQ1062  
♦ 6  
♣ 95

N 5 4  
S 5 4  
E 4  
W 4

**13**  
N / all

♠ 94  
♥ J102  
♦ AQ9  
♣ Q10763

♠ K107  
♥ Q  
♦ 10876432  
♣ A2

N ♠ AJ53  
W ♥ 98764  
E ♥ 5  
S ♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -110

♠ Q862  
♥ AK53  
♦ KJ  
♣ J94

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

**14**  
E / none

♠ 86  
♥ 93  
♦ 73  
♣ A1086543

♠ K3  
♥ KQJ86  
♦ KQ1098  
♣ 2

N ♠ QJ1094  
W ♥ 10752  
E ♥ J54  
S ♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W +300

♠ A752  
♥ A4  
♦ A62  
♣ KJ97

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

**15**  
S / NS

♠ Q874  
♥ 832  
♦ AJ3  
♣ Q43

♠ J  
♥ AK964  
♦ 7652  
♣ 875

N ♠ K632  
W ♥ Q  
E ♥ K1094  
S ♣ KJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W +100

♠ A1095  
♥ J1075  
♦ Q8  
♣ A106

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

**16**  
W / EW

♠ AQ9754  
♥ J  
♦ Q9  
♣ KQJ4

♠ 863  
♥ AK98  
♦ K1083  
♣ 85

N ♠ KJ10  
W ♥ 1072  
E ♥ 64  
S ♣ A10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ 2  
♥ Q6543  
♦ AJ752  
♣ 92

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

**17**  
N / none

♠ 1084  
♥ A632  
♦ J65  
♣ K109

♠ Q76  
♥ J10  
♦ 1098742  
♣ 76

N ♠ KJ  
W ♥ 97  
E ♥ AQ3  
S ♣ QJ8543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ A9532  
♥ KQ854  
♦ K  
♣ A2

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

**18**  
E / NS

♠ KQJ974  
♥ K65  
♦ 3  
♣ 632

♠ 105  
♥ A7  
♦ Q10872  
♣ AK94

N ♠ 6  
W ♥ QJ10843  
E ♥ A54  
S ♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -420

♠ A832  
♥ 92  
♦ KJ96  
♣ J87

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

**19**  
S / EW

♠ KQJ1094  
♥ 5  
♦ AQ10954

♠ 852  
♥ KJ9853  
♦ K82  
♣ 2

N ♠ 63  
W ♥ A107  
E ♥ QJ10  
S ♣ KJ873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

♠ A7  
♥ Q642  
♦ A97643  
♣ 6

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

**20**  
W / all

♠ A943  
♥ J85  
♦ AK83  
♣ 9

♠ J1087  
♥ KQ6  
♦ QJ  
♣ AKJ7

N ♠ Q2  
W ♥ 432  
E ♥ 97  
S ♣ 1065432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ K65  
♥ A1097  
♦ 106542  
♣ 8

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

**21**  
N / NS

♠ AQ95  
♥ KJ3  
♦ 532  
♣ J103

♠ KJ82  
♥ 5  
♦ KJ97  
♣ KQ94

N ♠ 104  
W ♥ A106  
E ♥ AQ108  
S ♣ A865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 763  
♥ Q98742  
♦ 64  
♣ 72

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

**22**  
E / EW

♠ 1093  
♥ QJ32  
♦ Q106  
♣ AQ4

♠ AQJ652  
♥ K5  
♦ AJ3  
♣ 86

N ♠ K74  
W ♥ A7  
E ♥ K9854  
S ♣ 932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S -500

♠ 8  
♥ 109864  
♦ 72  
♣ KJ1075

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

**23**  
S / all

♠ 742  
♥ 1087  
♦ J853  
♣ 432

♠ 108653  
♥ 2  
♦ AK104  
♣ Q108

N ♠ A9  
W ♥ KQJ653  
E ♥ 762  
S ♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -110

♠ KQJ  
♥ A94  
♦ Q9  
♣ AKJ97

N 1  
S 1  
E 2 1  
W 2 1

**24**  
W / none

♠ AKJ  
♥ KQ3  
♦ K54  
♣ J1083

♠ 52  
♥ J94  
♦ 108762  
♣ 972

N ♠ Q1086  
W ♥ 8762  
E ♥ J  
S ♣ A654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ 9743  
♥ A105  
♦ AQ93  
♣ KQ

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