

**1**  
N / none

♠ 2  
♥ J843  
♦ AJ  
♣ AK9654

♠ Q843  
♥ AQ2  
♦ Q3  
♣ 10872

N  
W E  
S

♠ AK9765  
♥ 10976  
♦ K42  
♣

♠ J10  
♥ K5  
♦ 1098765  
♣ QJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2  
S 2  
E 5 2  
W 5 2

Minimax:  
4♣ W -450

**2**  
E / NS

♠ KQ7  
♥ 9754  
♦ K732  
♣ AJ

♠ A9854  
♥ 3  
♦ A4  
♣ 87653

N  
W E  
S

♠ J632  
♥ AQ10  
♦ QJ96  
♣ Q9

♠ 10  
♥ KJ862  
♦ 1085  
♣ K1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ W +100

**3**  
S / EW

♠ K65  
♥ AJ974  
♦ 96  
♣ A97

♠ AQ74  
♥ Q1052  
♦ 7  
♣ 8432

N  
W E  
S

♠ 982  
♥ K86  
♦ QJ85  
♣ J65

♠ J103  
♥ 3  
♦ AK10432  
♣ KQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**4**  
W / all

♠ AK7  
♥ A7  
♦ J864  
♣ J632

♠ J1092  
♥ KQ102  
♦ Q75  
♣ A8

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ J9  
♦ AK10932  
♣ K94

♠ 8543  
♥ 86543  
♦  
♣ Q1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**5**  
N / NS

♠ Q  
♥ QJ8  
♦ KJ543  
♣ KJ106

♠ 32  
♥ 10653  
♦ Q986  
♣ A32

N  
W E  
S

♠ K10965  
♥ A7  
♦ 107  
♣ Q984

♠ AJ874  
♥ K942  
♦ A2  
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**6**  
E / EW

♠ AJ94  
♥ 94  
♦ Q72  
♣ Q1087

♠ Q8652  
♥ A532  
♦ K10  
♣ K4

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ 876  
♦ 954  
♣ AJ6532

♠ K107  
♥ KQJ10  
♦ AJ863  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**7**  
S / all

♠ AJ32  
♥ A8632  
♦ AQ74  
♣

♠ K10765  
♥ 9  
♦ J982  
♣ J85

N  
W E  
S

♠ Q98  
♥ Q74  
♦ K63  
♣ AKQ3

♠ 4  
♥ KJ105  
♦ 105  
♣ 1097642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W +500

**8**  
W / none

♠ 98  
♥ J962  
♦ AJ75  
♣ 962

♠ AK1032  
♥ 1087  
♦ Q862  
♣ J

N  
W E  
S

♠ QJ54  
♥ 4  
♦ K94  
♣ K10873

♠ 76  
♥ AKQ53  
♦ 103  
♣ AQ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NTx N -300

**9**  
N / EW

♠ A8  
♥ A1063  
♦ Q93  
♣ A965

♠ KJ654  
♥ 72  
♦ K  
♣ K10873

N  
W E  
S

♠ 1073  
♥ KJ954  
♦ 10865  
♣ Q

♠ Q92  
♥ Q8  
♦ AJ742  
♣ J42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**10**  
E / all

♠ A763  
♥ KQ83  
♦ Q72  
♣ K6

♠ J52  
♥ 764  
♦ K10983  
♣ 105

N  
W E  
S

♠ Q104  
♥ A52  
♦ A64  
♣ A983

♠ K98  
♥ J109  
♦ J5  
♣ QJ742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +110

**11**  
S / none

♠ K984  
♥ A52  
♦ KQ764  
♣ K

♠ A532  
♥ J1073  
♦ A5  
♣ 1093

N  
W E  
S

♠ J107  
♥ Q984  
♦ 109  
♣ J872

♠ Q6  
♥ K6  
♦ J832  
♣ AQ654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**12**  
W / NS

♠ A64  
♥ J103  
♦ KQ53  
♣ QJ4

♠ KJ985  
♥ K84  
♦ A109  
♣ 92

N  
W E  
S

♠ 103  
♥ Q97652  
♦ J87  
♣ 85

♠ Q72  
♥ A  
♦ 642  
♣ AK10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ S +600

**13**  
N / all

♠ KJ72  
♥ A875  
♦ K102  
♣ 72

♠ 108  
♥ 10  
♦ AQ9863  
♣ AK108

N  
W E  
S

♠ 643  
♥ KQ62  
♦ J54  
♣ Q64

♠ AQ95  
♥ J943  
♦ 7  
♣ J953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -110

**14**  
E / none

♠ KQ62  
♥ 82  
♦ KJ742  
♣ J10

♠ A5  
♥ AQ973  
♦ 96  
♣ AQ32

N  
W E  
S

♠ J943  
♥ K654  
♦ 108  
♣ K86

♠ 1087  
♥ J10  
♦ AQ53  
♣ 9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**15**  
S / NS

♠ 74  
♥ K8753  
♦ J98  
♣ A42

♠ 6  
♥ A104  
♦ A106543  
♣ K106

N  
W E  
S

♠ KQ32  
♥ 96  
♦ KQ7  
♣ QJ95

♠ AJ10985  
♥ QJ2  
♦ 2  
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ W -130

**16**  
W / EW

♠ Q10  
♥ 10762  
♦ QJ83  
♣ A97

♠ KJ75  
♥ 8  
♦ A9652  
♣ 1062

N  
W E  
S

♠ 8632  
♥ 94  
♦ K4  
♣ KJ843

♠ A94  
♥ AKQJ53  
♦ 107  
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**17**  
N / none

♠ KJ753  
♥ 9865  
♦ 8  
♣ AJ3

♠ A82  
♥ Q103  
♦ 63  
♣ Q10965

N  
W E  
S

♠ 64  
♥ K4  
♦ AKJ5  
♣ K8742

♠ Q109  
♥ AJ72  
♦ Q109742  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -130

**18**  
E / NS

♠ KJ82  
♥ Q104  
♦ 754  
♣ K72

♠ 94  
♥ 93  
♦ KQ982  
♣ J1054

N  
W E  
S

♠ A10765  
♥ AJ6  
♦ AJ106  
♣ 9

♠ Q3  
♥ K8752  
♦ 3  
♣ AQ863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W +100

**19**  
S / EW

♠ AK8762  
♥ Q4  
♦ QJ  
♣ K95

♠ 5  
♥ J876  
♦ A876  
♣ AQJ10

N  
W E  
S

♠ J104  
♥ AK10953  
♦ 92  
♣ 43

♠ Q93  
♥ 2  
♦ K10543  
♣ 8762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ N -300

**20**  
W / all

♠ J10542  
♥ KQ96  
♦ 86  
♣ J5

♠ KQ83  
♥  
♦ KJ752  
♣ K1086

N  
W E  
S

♠ A6  
♥ 10842  
♦ AQ103  
♣ 942

♠ 97  
♥ AJ753  
♦ 94  
♣ AQ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ W -600

**21**  
N / NS

♠ 6432  
♥ 106  
♦ A9  
♣ KQ987

♠ AKQ107  
♥ AK97  
♦ 8  
♣ 1052

N  
W E  
S

♠ J5  
♥ Q532  
♦ KQ104  
♣ 643

♠ 98  
♥ J84  
♦ J76532  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**22**  
E / EW

♠ AK7654  
♥ KQ6  
♦ 1087  
♣ 4

♠ J98  
♥ 953  
♦ 953  
♣ AKJ8752

N  
W E  
S

♠ J1093  
♥ 32  
♦ AKQJ  
♣ Q109

♠ Q82  
♥ A10754  
♦ 642  
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2  
S 2  
E 5 5  
W 5 5

Minimax:  
5♣ N -500

**23**  
S / all

♠ 5  
♥ Q954  
♦ KJ32  
♣ AK32

♠ K1064  
♥ K3  
♦ Q86  
♣ Q654

N  
W E  
S

♠ Q982  
♥ A1087  
♦ 7  
♣ J1098

♠ AJ73  
♥ J62  
♦ A10954  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**24**  
W / none

♠ 2  
♥ QJ1084  
♦ KJ9843  
♣ A

♠ K103  
♥ 52  
♦ Q76  
♣ 87532

N  
W E  
S

♠ 764  
♥ 93  
♦ A10  
♣ QJ10964

♠ AQ985  
♥ AK76  
♦ 52  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 6 5  
S 1 5 6 5  
E  
W

Minimax:  
6♥ S +980