

**1**  
N / none

♠ A8754  
♥ Q  
♦ KQ82  
♣ 987

♠ J32  
♥ A64  
♦ AJ5  
♣ 10542

N  
W E  
S

♠ Q1096  
♥ 975  
♦ 10976  
♣ 63

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6♠ N -800

**2**  
E / NS

♠ Q1072  
♥ 53  
♦ 96432  
♣ 102

♠ K  
♥ AK4  
♦ J8  
♣ KQ98654

N  
W E  
S

♠ J653  
♥ 109762  
♦ AQ5  
♣ A

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -460

**3**  
S / EW

♠ K105  
♥ K92  
♦ AJ9  
♣ A974

♠ QJ7  
♥ 10863  
♦ 82  
♣ 10852

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ AQ75  
♦ Q7543  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

**4**  
W / all

♠ KQ  
♥ Q102  
♦ AQJ982  
♣ K10

♠ A843  
♥ AK  
♦ 104  
♣ AQ763

N  
W E  
S

♠ 1052  
♥ 543  
♦ 765  
♣ J942

♠ J976  
♥ J9876  
♦ K3  
♣ 85

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ N +140

**5**  
N / NS

♠ K2  
♥ AJ8732  
♦ 84  
♣ 1073

♠ Q1084  
♥ KQ  
♦ 109  
♣ A9865

N  
W E  
S

♠ AJ73  
♥ 4  
♦ KQJ632  
♣ J2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♦ S +130

**6**  
E / EW

♠ KJ6  
♥ AJ1062  
♦ AQ  
♣ KQ7

♠ 32  
♥ Q8543  
♦ 8754  
♣ A10

N  
W E  
S

♠ 109875  
♥ 7  
♦ K92  
♣ 9653

♠ AQ4  
♥ K9  
♦ J1063  
♣ J842

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +460

**7**  
S / all

♠ 5  
♥ A8643  
♦ K3  
♣ KQ953

♠ 8643  
♥ KJ  
♦ 72  
♣ AJ764

N  
W E  
S

♠ AKQJ1092  
♥ Q1095  
♦ Q6  
♣

nt ♠♥♦♣

N 2 1  
S 3 1  
E 4  
W 4

Minimax:  
5♥x S -500

**8**  
W / none

♠ K965  
♥ J6  
♦ Q10543  
♣ 85

♠ A7  
♥ 4  
♦ J82  
♣ AJ96432

N  
W E  
S

♠ Q1083  
♥ AQ52  
♦ A9  
♣ KQ7

♠ J42  
♥ K109873  
♦ K76  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

N 6 2 1 2 6  
S 6 2 1 2 6  
E 6 2 1 2 6  
W 6 2 1 2 6

Minimax:  
6NT W -990

**9**  
N / EW

♠ KJ92  
♥ K9876  
♦ A8  
♣ 83

♠ 864  
♥ Q1054  
♦ 762  
♣ J52

N  
W E  
S

♠ AQ5  
♥ 32  
♦ K543  
♣ A976

♠ 1073  
♥ AJ  
♦ QJ109  
♣ KQ104

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**10**  
E / all

♠ 10862  
♥ 873  
♦ K1086  
♣ 97

♠ AQJ  
♥ KQJ2  
♦ Q  
♣ KJ843

N  
W E  
S

♠ K74  
♥ 94  
♦ AJ743  
♣ Q105

♠ 953  
♥ A1065  
♦ 952  
♣ A62

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**11**  
S / none

♠ AKQ10  
♥ Q104  
♦ 965  
♣ K106

♠ 42  
♥ 7652  
♦ Q42  
♣ AQ98

N  
W E  
S

♠ J9853  
♥  
♦ KJ8  
♣ J5432

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ N -100

**12**  
W / NS

♠ 8  
♥ KQ63  
♦ Q743  
♣ AJ75

♠ 932  
♥ 1052  
♦ J865  
♣ K93

N  
W E  
S

♠ QJ75  
♥ 97  
♦ A92  
♣ Q1042

♠ AK1064  
♥ AJ84  
♦ K10  
♣ 86

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

**13**  
N / all

♠ AQ3  
♥ J5  
♦ 109732  
♣ 832

♠ K9865  
♥ AK72  
♦ 6  
♣ 1094

N  
W E  
S

♠ J42  
♥ Q86  
♦ KJ5  
♣ AJ75

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**14**  
E / none

♠ A985  
♥ J86  
♣ AK10974

♠ QJ1074  
♥ Q73  
♦ 42  
♣ Q86

N  
W E  
S

♠ 63  
♥ AJ10954  
♦ AK  
♣ J53

♠ K2  
♥ K862  
♦ Q109753  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

**15**  
S / NS

♠ 9842  
♥ 10543  
♣ A10862

♠ K852  
♥ AKQ73  
♦ AJ7  
♣ 5

N  
W E  
S

♠ QJ1096  
♥ 1065  
♦ Q862  
♣ J

♠ A743  
♥ J  
♦ K9  
♣ KQ9743

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥x W +300

**16**  
W / EW

♠ 104  
♥ A983  
♦ J10763  
♣ 52

♠ AK8  
♥ J  
♦ KQ542  
♣ KQJ10

N  
W E  
S

♠ 7632  
♥ Q10652  
♦ A9  
♣ 98

♠ QJ95  
♥ K74  
♦ 8  
♣ A7643

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**17**  
N / none

♠ Q10765  
♥ A52  
♦ 93  
♣ Q83

♠ J32  
♥ KJ974  
♦ Q105  
♣ J6

N  
W E  
S

♠ AK984  
♥ Q106  
♦ K  
♣ 7542

♠ 83  
♥ AJ87642  
♣ AK109

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♦ S +400

**18**  
E / NS

♠ 2  
♥ A862  
♦ 1064  
♣ 109653

♠ A53  
♥ KJ10954  
♦ 92  
♣ J4

N  
W E  
S

♠ KQ64  
♥ 7  
♦ AQ87  
♣ AQ82

♠ J10987  
♥ Q3  
♦ KJ53  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -460

**19**  
S / EW

♠ 9654  
♥ 973  
♦ J64  
♣ Q76

♠ K72  
♥ KJ64  
♦ KQ753  
♣ J

N  
W E  
S

♠ Q83  
♥ AQ82  
♦ 108  
♣ 10852

♠ AJ10  
♥ 105  
♦ A92  
♣ AK943

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**20**  
W / all

♠ K  
♥ KJ105  
♦ AKQ642  
♣ 97

♠ 98764  
♥ 98  
♦ 985  
♣ AJ6

N  
W E  
S

♠ J53  
♥ Q7  
♦ J107  
♣ KQ852

♠ AQ102  
♥ A6432  
♦ 3  
♣ 1043

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

**21**  
N / NS

♠ KQJ2  
♥ A1085  
♦ 92  
♣ KQ6

♠ 9863  
♥ J7  
♦ 8753  
♣ J97

N  
W E  
S

♠ A1074  
♥ Q96  
♦ K10  
♣ 10532

♠ 5  
♥ K432  
♦ AQJ64  
♣ A84

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +660

**22**  
E / EW

♠ 10862  
♥ 1076  
♦ 1083  
♣ J32

♠ A73  
♥ A8543  
♦ 75  
♣ 1075

N  
W E  
S

♠ KQ94  
♥ K  
♦ AQ9  
♣ K9864

♠ J5  
♥ QJ92  
♦ KJ642  
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ W -620

**23**  
S / all

♠ AK8652  
♥ 10864  
♦ K  
♣ 64

♠ J  
♥ AQJ2  
♦ AJ9854  
♣ Q3

N  
W E  
S

♠ 4  
♥ 953  
♦ 10632  
♣ AKJ105

♠ Q10973  
♥ K7  
♦ Q7  
♣ 9872

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♠ N -500

**24**  
W / none

♠ K  
♥ K10843  
♦ Q86  
♣ A1093

♠ 6  
♥ J95  
♦ A953  
♣ KJ742

N  
W E  
S

♠ QJ85  
♥ A72  
♦ J104  
♣ Q85

♠ A1097432  
♥ Q6  
♦ K72  
♣ 6

nt ♠♥♦♣

N 1 2 1  
S 2 1  
E  
W 1 1

Minimax:  
2♠ S +110