

**1**  
N / none

♠ J53  
♥ AK843  
♦ 6  
♣ KJ72

♠ A10982  
♥ 7  
♦ K10732  
♣ Q3

♠ Q76  
♥ J5  
♦ AQ5  
♣ A9854

nt. ♠♥♦♣  
N 3 2 2 4  
S 3 2 2 4  
E 2  
W 2

Minimax:  
4\*x E, 300

**2**  
E / NS

♠ 654  
♥ Q97  
♦ 109743  
♣ K10

♠ K108  
♥ A104  
♦ KQ8  
♣ A962

♠ QJ9732  
♥ 32  
♦ 52  
♣ J87

♠ A  
♥ KJ865  
♦ AQ6  
♣ Q543

nt. ♠♥♦♣  
N 3 2  
S 3 2  
E 1 3  
W 1 3

Minimax:  
3\* E, -140

**3**  
S / EW

♠ 82  
♥ AQ74  
♦ 842  
♣ AQ107

♠ A1093  
♥ 1085  
♦ 105  
♣ K853

♠ QJ7  
♥ J96  
♦ J976  
♣ J64

♠ K654  
♥ K32  
♦ AKQ3  
♣ 92

nt. ♠♥♦♣  
N 3 3 4 4 3  
S 3 3 5 4 3  
E  
W

Minimax:  
4\* S, 450

**4**  
W / all

♠ J  
♥ KJ63  
♦ Q103  
♣ AK1064

♠ AK  
♥ Q972  
♦ K6542  
♣ Q3

♠ Q10654  
♥ A1054  
♦ A7  
♣ 72

♠ 98732  
♥ 8  
♦ J98  
♣ J985

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 1 2 3 3  
W 1 2 3 3

Minimax:  
2\* W, -140

**5**  
N / NS

♠ Q42  
♥ J1042  
♦ 982  
♣ AK4

♠ K973  
♥ KQ  
♦ QJ6  
♣ QJ63

♠ AJ865  
♥ 85  
♦ A75  
♣ 852

♠ 10  
♥ A9763  
♦ K1043  
♣ 1097

nt. ♠♥♦♣  
N 3 1  
S 3 1  
E 1 2 2  
W 1 2 2

Minimax:  
3\*x E, 100

**6**  
E / EW

♠ AJ72  
♥ J98  
♦ KQ1052  
♣ 10

♠ Q4  
♥ A62  
♦ A63  
♣ A9632

♠ K1083  
♥ Q5  
♦ J87  
♣ KJ75

♠ 965  
♥ K10743  
♦ 94  
♣ Q84

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 2 1 1 4  
W 3 1 1 4

Minimax:  
4\*x S, -500

**7**  
S / all

♠ Q43  
♥ 763  
♦ AK83  
♣ 742

♠ AK98  
♥ 84  
♦ J964  
♣ J85

♠ J75  
♥ AK95  
♦ 1072  
♣ AQ6

♠ 1062  
♥ QJ102  
♦ Q5  
♣ K1093

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 2 1 1  
W 1 2 1 1

Minimax:  
1\* W, -110

**8**  
W / none

♠ 94  
♥ Q108  
♦ Q1075  
♣ K764

♠ K852  
♥ A64  
♦ 843  
♣ 853

♠ Q1073  
♥ K53  
♦ KJ6  
♣ A92

♠ AJ6  
♥ J972  
♦ A92  
♣ QJ10

nt. ♠♥♦♣  
N 1 2 2  
S 1 2 2  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2\* E, 90

**9**  
N / EW

♠ AQ5  
♥ KQ104  
♦ 52  
♣ J972

♠ J10987  
♥ 87  
♦ AKJ6  
♣ A8

♠ 6432  
♥ A92  
♦ 7  
♣ Q10543

♠ K  
♥ J653  
♦ Q109843  
♣ K6

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1  
S 2 1  
E 3 2  
W 3 2

Minimax:  
3\* W, -140

**10**  
E / all

♠ A4  
♥ Q109  
♦ J875  
♣ 5432

♠ 3  
♥ 8765432  
♦ 92  
♣ J107

♠ KJ72  
♥ AJ  
♦ Q4  
♣ AK986

♠ Q109865  
♥ K  
♦ AK1063  
♣ Q

nt. ♠♥♦♣  
N 3 4  
S 3 4  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
2\* S, 140

**11**  
S / none

♠ 2  
♥ A1065  
♦ 7543  
♣ Q1032

♠ J4  
♥ 987  
♦ AKQJ  
♣ KJ95

♠ AKQ8  
♥ QJ42  
♦ 86  
♣ A84

♠ 1097653  
♥ K3  
♦ 1092  
♣ 76

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 3 4 4 3  
W 5 3 4 4 3

Minimax:  
3NT W, -460

**12**  
W / NS

♠ 1043  
♥ A92  
♦ AK1094  
♣ 86

♠ KJ6  
♥ J1083  
♦ 8  
♣ KQ1054

♠ A875  
♥ KQ5  
♦ 75  
♣ AJ92

♠ 92  
♥ 764  
♦ QJ632  
♣ 73

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 5 4 1 5  
W 1 5 4 1 5

Minimax:  
4\* E, -450

**13**  
N / all

♠ K109643  
♥ A64  
♦ 84  
♣ 76

♠ QJ  
♥ KQ10732  
♦ AK10  
♣ J8

♠ A  
♥ J9  
♦ J97653  
♣ AK54

♠ 8752  
♥ 85  
♦ Q2  
♣ Q10932

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 3 6 6 2  
W 3 6 6 2

Minimax:  
6\*x N, -1400

**14**  
E / none

♠ AKJ9542  
♥ K  
♦ K6  
♣ 987

♠ 763  
♥ Q975  
♦ Q1075432  
♣ 654

♠ 763  
♥ Q975  
♦ AJ  
♣ AQ102

♠ Q108  
♥ AJ1032  
♦ 98  
♣ KJ3

nt. ♠♥♦♣  
N 5 5  
S 4 4  
E 3 1  
W 3

Minimax:  
5NT N, 460

**15**  
S / NS

♠ 543  
♥ AQ106  
♦ K1074  
♣ A5

♠ AK1072  
♥ K54  
♦ 9653  
♣ 7

♠ QJ98  
♥ 73  
♦ QJ  
♣ Q9432

♠ 6  
♥ J982  
♦ A82  
♣ KJ1086

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1 6 5 4  
S 2 1 6 5 4  
E  
W

Minimax:  
6\*x W, 1400

**16**  
W / EW

♠ 864  
♥ AJ3  
♦ AJ95  
♣ AKQ

♠ KJ102  
♥ K84  
♦ K104  
♣ 875

♠ Q97  
♥ Q1072  
♦ 73  
♣ J1093

♠ A53  
♥ 965  
♦ Q862  
♣ 642

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1 1 3 1  
S 2 1 1 3 1  
E  
W

Minimax:  
1NT S, 120

**17**  
N / none

♠ KQ  
♥ Q1054  
♦ A863  
♣ AJ5

♠ 874  
♥ 72  
♦ K1072  
♣ Q984

♠ AJ965  
♥ AK983  
♦ Q9  
♣ 10

♠ 1032  
♥ J6  
♦ J54  
♣ K7632

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 3 2  
W 1 3 2

Minimax:  
2\* E, -140

**18**  
E / NS

♠ QJ74  
♥ KQJ1065  
♦ J  
♣ 72

♠ K85  
♥ 94  
♦ K63  
♣ QJ853

♠ 1062  
♥ A32  
♦ AQ54  
♣ A109

♠ A93  
♥ 87  
♦ 109872  
♣ K64

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3  
S 1 3  
E 3 1 3  
W 3 1 3

Minimax:  
4\*x N, -200

**19**  
S / EW

♠ Q75  
♥ KQ76  
♦ J2  
♣ QJ98

♠ K963  
♥ 85  
♦ K983  
♣ A104

♠ A842  
♥ J943  
♦ A6  
♣ 653

♠ J10  
♥ A102  
♦ Q10754  
♣ K72

nt. ♠♥♦♣  
N 1 1 1 2  
S 1 1 1 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
2NTx N, -100

**20**  
W / all

♠ J763  
♥ AQ732  
♦ K86  
♣

♠ A1094  
♥ K43  
♦ 5  
♣ AQ1054

♠ Q8  
♥ J7652  
♦ J94  
♣ J97

♠ K52  
♥ AQ108  
♦ K1086  
♣ 32

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2 4  
S 2 2 4  
E 1 1  
W 1

Minimax:  
2\* N, 130

**21**  
N / NS

♠ KJ9832  
♥ 873  
♦ Q  
♣ A75

♠ 105  
♥ 62  
♦ AKJ976  
♣ J86

♠ A6  
♥ Q1094  
♦ 84  
♣ KQ432

♠ Q74  
♥ AKJ5  
♦ 10532  
♣ 109

nt. ♠♥♦♣  
N 4 1  
S 4 1  
E 3 2  
W 3 2

Minimax:  
5\*x W, 300