1) 2

2) 3

3) 1

4) 2

5) 4

6) 4

7) 2

8) 1

9) 1

10) 1

11) 2

12) 3

13) 3

14) 4

15) 4

16) 3

17) 3

18) 4

19) 2

20) 1

21) 1

22) 3

23) 4

24) 2

25) 3

26) 3

27) 1

28) 1

29) 3

30) 2

31) 4

32) 3

33) 3

34) 4

35) 2

36) 1

37) 2

38) 3

39) 3