1) 3

2) 2

3) 2

4) 4

5) 3

6) 1

7) 3

8) 4

9) 4

10) 4

11) 1

12) 1

13) 4

14) 1

15) 2

16) 2

17) 1

18) 2

19) 3

20) 4

21) 4

22) 1

23) 1

24) 3

25) 3

26) 4

27) 3

28) 4

29) 4

30) 2

31) 4

32) 3

33) 2

34) 1

35) 1

36) 2

37) 2

38) 3

39) 3

40) 1