1) 1

2) 2

3) 4

4) 3

5) 1

6) 4

7) 4

8) 1

9) 4

10) 3

11) 1

12) 4

13) 4

14) 3

15) 4

16) 1

17) 1

18) 3

19) 2

20) 4

21) 1

22) 3

23) 3

24) 3

25) 1

26) 2

27) 3

28) 4

29) 3

30) 1

31) 4

32) 3

33) 1

34) 3

35) 4

36) 4

37) 4

38) 4

39) 1

40) 1