1) 1

2) 2

3) 4

4) 2

5) 1

6) 1

7) 2

8) 3

9) 3

10) 3

11) 2

12) 1

13) 3

14) 1

15) 3

16) 3

17) 4

18) 1

19) 3

20) 1

21) 3

22) 3

23) 3

24) 1

25) 3

26) 2

27) 4

28) 2

29) 2

30) 2

31) 1

32) 3

33) 4

34) 3

35) 1