1) 4

2) 1

3) 1

4) 3

5) 2

6) 3

7) 1

8) 3

9) 2

10) 3

11) 3

12) 3

13) 1

14) 4

15) 3

16) 3

17) 3

18) 4

19) 4

20) 3

21) 1

22) 1

23) 3

24) 2

25) 2

26) 3

27) 1

28) 2

29) 1

30) 4