1) 1

2) 2

3) 2

4) 2

5) 1

6) 3

7) 3

8) 1

9) 4

10) 1

11) 1

12) 4

13) 1

14) 2

15) 3

16) 4

17) 3

18) 3

19) 1

20) 2

21) 3

22) 2

23) 3

24) 2

25) 2

26) 2

27) 3

28) 4

29) 2

30) 4