final sol

1. E
2. A
3. B
4. C
5. D
6. B
7. C
8. D
9. A
10. A
11. E
12. A
13. A
14. C
15. A
16. B
17. D
18. A
19. A
20. E
21. D
22. B
23. B
24. A
25. E
26. B
27. A
28. D
29. B
30. A