

1. A
2. C
3. C
4. B
5. B
6. D
7. C
8. B
9. A
10. D
11. B
12. C
13. A
14. E (Real answer:  $\tan^{-1} x + \frac{1}{2}\ln(1 + x^2) + C$ )
15. D
16. D
17. B
18. A
19. C
20. A
21. C
22. B
23. C
24. B
25. D
26. D
27. B
28. C
29. C
30. A