

**Sequences and Series Alpha - ANSWERS**  
**National Convention 2007**

1. B
2. A
3. B
4. A
5. C
6. C
7. C
8. D
9. E (28)
10. B
11. B
12. B
13. C
14. E ( $100\sqrt{2}$ )
15. C
16. C
17. B
18. B
19. B
20. D
21. A
22. D
23. E (II, III)
24. B
25. B
26. C
27. C
28. B
29. B
30. A