**SMO 2014 (Junior Section) Answers**

1. C

2. D

3. E

4. A

5. D

6. E

7. A

8. C

9. D

10. E

11. 28

12. 21

13. 60

14. 935

15. 16

16. 2017

17. 8

18. 491

19. 52

20. 4008

21. 10

22. 24

23. 2

24. 25

25. 22

26. 0 (question is wrong as x is not a real number)

27. 2

28. 2500

29. 2809

30. 203

31. 5956

32. 1

33. 44

34. 144

35. 4