SERIES QUESTIONS

Q1. 1*2*3*4*5*	N terms
Q2. 1*3*5*7*9*	N terms
Q3. 2*4*6*8*10*	N terms
Q4. 1*-2*3*-4*5*	N terms
Q5. 2*-4*6*-8*	N terms
Q6. 1!*2!*3!*4!*5!	N terms
Q7. 1!*3!*5!*7!*	N terms
Q8. 2!*4!*6!*8!*	N terms
Q9. x*x ^{2*} x ^{3*} x ^{4*}	x ⁿ (N terms)
Q10. x*x ^{3*} x ^{5*} x ^{7*}	x ⁽ⁿ⁺²⁾ (N terms)
Q11. x/1!*x ² /2!*x ³ /3!*	xn/n! (N terms)
Q12. x/1!*x/3!*x/5!*	` ,
Q13. 0*1*1*2*3*5*8*	N terms
Q14. (1)*(1+2)*(1+2+3)*	(1+2+3+n)(N terms)
Q15. ½*2/3*3/4*4/5*	N terms
Q16. 1/8*4/12*7/16*	N terms
Q17. x*x²/2*x³/3*	N terms
Q18.1 ² *3 ² *5 ² *7 ² *	N terms
Q19. 2 ² *4 ² *6 ² *	N terms
Q20. 1*3*7*15*31*63*127*	N terms
(every term 2 ⁿ -1)	