

+ + + =

Q. _____

Section-A

* M.C.Q.

- | | | |
|-----|---|-----------------------|
| 1. | A | 750 |
| 2. | B | -1.07 |
| 3. | A | પ્ર-યે |
| 4. | C | નિયમિત |
| 5. | B | 0 |
| 6. | B | સરળ વિધાન |
| 7. | D | $\mu \pm 2.575\sigma$ |
| 8. | C | 19 |
| 9. | D | 8 |
| 10. | A | α |

Q. _____

Section - B

11. —> અચલ આધારની રીત અને પરંપરિત આધારની રીત વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત :-

—> અચલ આધારની રીતમાં સામાન્ય દારનાઓવાળા વર્ષની આધારવર્ષ તરીકે લેવામાં આવે છે, જે સમયના સમગ્ર ગાળા માટે અચલ રહે છે. જ્યારે પરંપરિત આધારની રીતમાં જે વર્ષની શ્રેષ્ઠ આંક મેળવવાની હોય તેમણી આગળના વર્ષની આધારવર્ષ તરીકે લેવામાં આવે છે જે બદલાતું રહેતું હોય છે.

12. —> પૃથ્વી N પ્રાકૃતિક સંખ્યા ગોઠવણી હોય ત્યારે સંમૂળોમાં કાર્બોનિયસનનો રીત અને ક્રમાંક સહસંબંધની રીત મેળવેલા સહસંબંધોંક સરખા થાય છે.

13. —> નિયતસંબંધ રેખા $y = a + bx$ માં અચળાંકો
 a = નિયતસંબંધ રેખાનાં
 b = નિયત સંબંધ રેખાનો ઢાળ કહે છે.

14. —> સામાયિક ઝૂલોનાં વિવિધ લક્ષણોનું અનુમાન મેળવવાની પદ્ધતિને સામાયિક ઝૂલોનું પૃથક્કરણ કહેવામાં આવે છે.