



વિષય:- ગણિત

ધોરણ:-4

સમય : ૪૫મિનીટ

પાઠ : 10 પેટર્નની રમત

કુલ ગુણ :25

શાળાનું નામ :

વિદ્યાર્થીનું નામ :

પ્રશ્ન ૧: ખાલી જગ્યા પૂર્ણ કરો (આંકડાકીય પેટર્નને અનુરૂપ). (૫ ગુણ)

(૧) ૨, ૪, ૬, _____, _____, _____

(૨) ૫, ૧૦, ૨૦, _____, _____, _____

(૩) ૧૨, ૨૩, ૩૪, _____, _____, _____

(૪) ૭૨, ૮૧, ૬૩, _____, _____, _____

(૫) ૩, ૬, ૧૨, _____, _____

પ્રશ્ન ૨: નીચેના અંકો (૧, ૨, ૩) ને P, Q, R તરીકે ગોઠવો જેથી કોઈ અંક

પુનરાવૃત્તિ ન થાય. (૩ ગુણ)

- ૧ → _____
- ૨ → _____
- ૩ → _____

પ્રશ્ન ૩: સાચું કે ખોટું લખો. (૫ ગુણ)

(૧) ૨, ૪, ૮, ૧૬ એ ગુણાકીય પેટર્ન છે.

(૨) ૫, ૧૦, ૧૫ એ ઉમેરતી ક્રમવાળી શ્રેણી છે.

(૩) દરેક જાદૂઈ ચોરસનો સરવાળો અલગ હોય છે.

(૪) ૧, ૩, ૫, ૭ એ વિમોલિક સંખ્યાઓ છે.

(૫) ૪, ૭, ૧૦, ૧૩ એ સતત ૩ નો વધારો છે.

પ્રશ્ન 4: પેટર્ન સમજીને આગળ ચાલુ કરો. (૪ ગુણ)

(૧) ૨, ૪, ૮, ૧૬, _____, _____, _____

(૨) ૧, ૩, ૬, ૧૦, ૧૫, _____, _____

(૩) A, C, E, G, _____, _____

(૪) ૧૦૦, ૯૦, ૮૦, _____, _____

પ્રશ્ન 5: નીચે આપેલા આંકડાઓમાંથી નિયમ શોધી ખાલી જગ્યા પૂરો. (૪ ગુણ)

(૧) ૩, ૬, ૧૨, ૨૪, _____, _____

(૨) ૧૧, ૨૨, ૩૩, _____, _____

(૩) ૫૦, ૪૦, ૩૦, _____, _____

(૪) ૨, ૪, ૮, ૧૬, _____, _____