

કોર્ષ- ૫૦૪ પ્રારંભિક કક્ષાએ ગણિત શીખવું.

કુલ ગુણ- ૩૦

સ્વાધ્યાય કાર્ય- ૧

નોંધ- નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં આપો.

૧. બાળક પોતાના વાતાવરણની મદદથી ગણિતીય જ્ઞાનને સમજે છે. આ વાક્યના સંદર્ભમાં પ્રાથમિક શિક્ષક હોવાના નાતે બાળકો દ્વારા ગણિત જ્ઞાનના સંદર્ભમાં અપનાવાયેલી યુક્તિઓનું વર્ણન કરો. (૦૫)

અથવા

શું તમે સમજો છો કે ગણિતની પ્રકૃતિ અમુર્ત છે? જો હા, તો કેમ અને જો ના, તો કેમ પોતાના વિચારમાં યોગ્ય ઉદાહરણ દ્વારા કારણ આપો. (૦૫)

૨. રચનાત્મક શિક્ષણની કોઈપણ ત્રણ ખાસિયતો લખો. આ ત્રણ ખાસિયતોનો ઉપયોગ તમે વર્ગ રના બાળકોને આકૃતિઓની સમજૂતી શીખવાડવામાં કેવી રીતે કરશો. (૦૫)

અથવા

વર્ગ ૪ના ગણિતના પાઠ્યપુસ્તકમાંથી પોતાની પસંદનું કોઈ એક પ્રકરણનું વર્ણન કરો. આ પ્રકરણને પરિયોજના પધ્ધતિ દ્વારા શીખવાડવા માટે યોજના લખો. (૦૫)

સ્વાધ્યાય કાર્ય- ૨

નોંધ- નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં આપો.

૧. સરવાળો શું છે? એક એવી પ્રવૃત્તિનું વર્ણન કરો જેની તમે પ્રાથમિક કક્ષાએ સરવાળાની સમજૂતિ શીખવાડવા માટે પસંદ કરશો. (૦૫)

અથવા

ગુણાકાર શું છે? એક એવી પ્રવૃત્તિનું વર્ણન કરો જેની તમે પ્રાથમિક કક્ષાએ ગુણાકારની સમજૂતિ શીખવાડવા માટે પસંદ કરશો. (૦૫)

૨. બાળકો દ્વારા માપન સંબંધી પ્રશ્નોને હલ કરતી વખતે થતી સામાન્ય ભુલોની વ્યાખ્યા કરો. આ ભુલોને દુર કરવા માટે શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ સુચવો. (૦૫)

અથવા

બાળકો દ્વારા અલગ-અલગ સંબંધિત પ્રશ્નો હલ કરતી વખતે થતી સામાન્ય ભુલોની વ્યાખ્યા કરો. આ ભુલોને દુર કરવા માટે શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ સુચવો. (૦૫)

સ્વાધ્યાય કાર્ય- ૩

નોંધ- નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આશરે ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો.

૧. ગણિત શીખવા-શીખવાડવામાં સતત અને વધારે મુલ્યાંકનની શું આવશ્યકતા છે ? ગણિત શિક્ષક હોવાને નાતે ગણિત શીખવા-શીખવાડવામાં સતત અને વધારે મુલ્યાંકન તમારી કેવી રીતે મદદ કરે છે ? (૧૦)

અથવા

વર્ગ ૫ ના ગણિતના પાઠ્યપુસ્તકમાંથી પોતાની પસંદનું કોઈ એક પ્રકરણનું વર્ણન કરો. આ પ્રકરણનું શિક્ષણ શીખવું તથા સતત અને વધારે મુલ્યાંકન માટે યોજના લખો. (૧૦)