

વિષય:-

વિજ્ઞાન

ધોરણ:-૬

સત્ર:-૧

પાઠ - 2 વસ્તુઓનાં જૂથ બનાવવાં

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

પ્રશ્ન 1 નીચેના પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. 3 marks

(૧) નીચેનામાંથી અસંગત વસ્તુ કે પદાર્થ કયો છે ?

દૂધ દહીં માખણ ગુલાબજાંબુ

(૨) નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ પાણીમાં અદ્રાવ્ય છે ?

ફટાકડી સાકર લોખંડનો ભૂકો મીઠું

(૩) મોટરકારનો આગળનો કાય કેવો હોય છે ?

પારદર્શક અપારદર્શક ધારભાસક આપેલ ત્રણેય

પ્રશ્ન 2. લાકડામાંથી બનાવવામાં આવતી પાંચ વસ્તુઓનાં નામ જણાવો. 2 marks



પ્રશ્ન 3. નીચેનામાંથી ચળકતા પદાર્થોની પસંદગી કરો:

2 marks

કાચનો પ્યાલો, પ્લાસ્ટિકનું રમકડું સ્ટીલની ચમચી, સુતરાઉ શર્ટ.



4. નીચેનામાંથી અસંગત વસ્તુ કે બાબત હોય તેની નીચે અંડર લાઇન કરો: 4 marks

પ્રશ્ન 1. ખુરશી, પલંગ, ટેબલ, બાળક, તિજોરી

પ્રશ્ન 2. ગુલાબ, ચમેલી, હોડી, હજારીગોટો, કમળ

પ્રશ્ન ૩. ઍલ્યુમિનિયમ, લોખંડ, તાંબું, ચાંદી, રેતી

પ્રશ્ન ૪. ખાંડ, મીઠું, રેતી, કોપર સલ્ફટ

પ્રશ્ન ૫. નીચે આપેલ વસ્તુઓને તે જેમાંથી બનાવવામાં આવે છે તે પદાર્થો સાથે જોડો :[યાદ રાખો કે કોઈ વસ્તુ એક કરતાં વધારે પદાર્થોમાંથી બનેલી હોઈ શકે છે.] 5 marks

વસ્તુઓ	પદાર્થ
પુસ્તક	કાચ
ખાલો	લાકડું
ખુરશી	કાગળ
રમકડું	ચામડું
ચંપલ	પ્લાસ્ટિક

પ્રશ્ન ૬. નીચે આપેલ વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો:

7 marks

પ્રશ્ન ૧. પથ્થર પારદર્શક હોય છે, જ્યારે કાચ અપારદર્શક હોય છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૨. નોટબુકમાં ચળકાટ હોય છે, જ્યારે રબરમાં નથી હોતી.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૩. ચૉક પાણીમાં દ્રાવ્ય છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૪. લાકડાનો ટુકડો પાણી પર તરે છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૫. ખાંડ પાણીમાં દ્રાવ્ય થતી નથી.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૬. તેલ પાણીમાં મિશ્રિત થઈ જાય છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૭. રેતી પાણીમાં તળિયે બેસી જાય છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન ૭. તમે જાણતા હો તેવી પાણી પર તરતી વસ્તુઓની યાદી બનાવો. 2 marks

