

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 8 પ્રથમ સત્ર
પાઠ-4 દહન અને જ્યોત 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

(૧) ઘર વપરાશ માં વપરાતા બળતણોના નામ આપો અને તેનું ઘન પ્રવાહી અને વાયુ માં વર્ગીકરણ કરો. 5 marks

ઘન	પ્રવાહી	વાયુ

પ્રશ્ન 2. ખાલી જગ્યા પૂરો:

4 marks

પ્રશ્ન 1. લાકડું અને કોલસાના દહનથી હવા થાય છે.

પ્રશ્ન 2. એ ઘરમાં વપરાતું એક પ્રવાહી બળતણ છે.

પ્રશ્ન 3. બળતણ સળગે તે પહેલાં તેને તેના સુધી ગરમ કરવું અનિવાર્ય છે.

પ્રશ્ન 4. તેલથી લાગેલી આગને વડે નિયંત્રિત કરી શકાય નહિ.

3.વાહનોમાં CNG વાપરવાથી કઈ રીતે પ્રદૂષણમાં ઘટાડો થયો છે, તે સમજાવો. 3 marks



પ્રશ્ન 4.કારણો આપો.

4 marks

પ્રશ્ન 1. વિદ્યુતનાં સાધનો સાથે સંકળાયેલી આગને નિયંત્રિત કરવા પાણી વપરાતું નથી.



પ્રશ્ન 2. લાકડા કરતાં LPG એ ઘરવપરાશનું વધુ સારું બળતણ છે.



પ્રશ્ન 5. બળતણ તરીકે LPG અને લાકડાની સરખામણી કરો. 4 marks

LPG	લાકડું

પ્રશ્ન 6. મીણબત્તીની જ્યોતની નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો. 5 marks

ઉત્તર: