

## પદાર્થની સ્થિતિ – ઘન, પ્રવાહી, વાયુ

### ◆ પ્રશ્ન ૧: ખાલી જગ્યા ભરો. (૧૦ ગુણ)

૧. બરફ ઉકળ્યા પછી તે \_\_\_\_\_ બની જાય છે.
૨. પાણી જ્યારે ઠંડું થાય ત્યારે તે \_\_\_\_\_ માં બદલાય છે.
૩. દૂધ ને કોઈપણ બરતનમાં નાખી શકાય, કારણકે એનું \_\_\_\_\_ નિશ્ચિત નથી.
૪. વાયુ પદાર્થો હંમેશા ખાલી જગ્યા ભરીને \_\_\_\_\_ કરે છે.
૫. લોખંડનો થડો એ \_\_\_\_\_ પદાર્થ છે.
૬. પ્રવાહી પદાર્થો હંમેશા પોતાની \_\_\_\_\_ બદલતા રહે છે.
૭. હવા નજરે દેખાતી નથી, પણ એનું \_\_\_\_\_ હોય છે.
૮. ઘન પદાર્થના આકારને બદલી શકાય નથી વગર એને \_\_\_\_\_ કર્યા.
૯. વાયુઓ ને નાની જગ્યામાં પેક કરીને \_\_\_\_\_ કરી શકાય છે.
૧૦. પ્રવાહી પદાર્થો જમીન તરફ સ્વાભાવિક રીતે \_\_\_\_\_ છે.
૧૧. પાણી, દૂધ અને તેલ ત્રણે છે \_\_\_\_\_ પદાર્થો.
૧૨. હવામાં સૌથી વધુ પાયલું વાયુ છે \_\_\_\_\_.
૧૩. ઘન પદાર્થમાં કણો બહુ જ \_\_\_\_\_ જમેલા હોય છે.
૧૪. વાયુ પદાર્થ હંમેશા ઊંચી જગ્યાએ \_\_\_\_\_ હોય છે.
૧૫. ઘન પદાર્થમાં દબાણ લાવવાથી તેનો \_\_\_\_\_ ન બદલે.

## પદાર્થની સ્થિતિ – ઘન, પ્રવાહી, વાયુ

◆ પ્રશ્ન ૨: પદાર્થોનું વર્ગીકરણ – ઘન, પ્રવાહી, વાયુ (૧૦ ગુણ)

શબ્દબાંક: પાણી, હવા, બરફ, દૂધ, તેલ, ધુમાડો, પથ્થર, શેકાવેલ લોખંડ, ઓક્સિજન, ચા, સાબુ, બાફેલું પાણી.

| ઘન | પ્રવાહી | વાયુ |
|----|---------|------|
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |
|    |         |      |