

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 8 બીજું સત્ર
પાઠ-12 - કેટલીક કુદરતી ઘટનાઓ 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-

1. ખરાં વિધાનો સામે) T) અને ખોટાં વિધાનો સામે) F) લખો: 4 marks

1. સમાન વીજભાર એકબીજાને આકર્ષે છે.

2. કાચનો વીજભારિત સળિયો પ્લાસ્ટિકની વીજભારિત સ્ટ્રોને આકર્ષે છે.

3. વીજળીનું વાહક ઇમારતને વીજળીથી બચાવી શકતું નથી.

4. ભૂકંપનું પૂર્વાનુમાન કરી શકાય છે.

2. શિયાળામાં ઊનનાં ઘાબળા સાથે હાથ ઘસતા શું જોવા મળે છે? જો આ પ્રક્રિયા તમે ઊનાળામાં કરશો તો શું જોવા મળશે? 3 marks



3. તમે તમારા ઘરમાં બેઠા છો. જો આકાશમાં જોરદાર વીજળી થાય છે. તો તમે તમારી અને ઘરની સલામતી માટે શું કરશો? 3 marks



4. સમાન અને અસમાન વીજભારો વચ્ચેની આંતરક્રિયા સમજાવતા પ્રયોગનું વર્ણન કરો. 5 marks



5. સ્ટ્રોને વીજભારિત બનાવવા માટે શું કરશો? આ રીતે પદાર્થોને વીજભારિત કરી શકાતા હોય એવા બે ઉદાહરણ આપો. 2 marks



5. CBRI સંસ્થાનું પૂરું નામ આપો. આ સંસ્થા ક્યાં આવેલી છે? આ સંસ્થાનું કાર્ય લખો. 2 marks



7. શિયાળામાં સ્વેટર કાઢતી વખતે તડતડ અવાજ થાય છે .સમજાવો. 2 marks



8. આપણી જાતને વીજળીથી બચાવવાના ત્રણ ઉપાયો જણાવો. 2 marks



9. ભારતમાં ભૂકંપની સૌથી વધુ શક્યતા હોય તેવાં ત્રણ રાજ્યોનાં નામ આપો. 2 marks

