

વિષય:- વિજ્ઞાન
પાઠ -10 - ચુંબક સાથે ગમ્મત

ધોરણ:-૬
25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

1. જોડકાં જોડો.

3 marks

વિભાગ-A	વિભાગ-3	જવાબ.
1. સોયાકાર ચુંબક	a. લાઉડ સ્પીકર	1.
2. ગજિયો ચુંબક	b. હોકાયંત્ર	2.
3. કંકણાકાર ચુંબક	c. રેફ્રિજરેટર	3.
	d. જનરેટર	

2. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો:

5 marks

1. કૃત્રિમ ચુંબક અને જેવા વિવિધ આકારમાં બનાવવામાં આવે છે.

પ્રશ્ન 2. જે પદાર્થો ચુંબક તરફ આકર્ષાય છે તેને કહે છે.

પ્રશ્ન 3. કાગળ એ પદાર્થ નથી.

4. જૂના જમાનામાં, નાવિકો દિશા જાણવા માટે ના ટુકડાને લટકાવતા હતા.

5. ચુંબકને હંમેશાં.....ધ્રુવ હોય છે.

3. નીચેનાં વાક્યો ખરાં છે કે ખોટાં તે કહો:

7 marks

પ્રશ્ન 1. નળાકાર ચુંબકને એક જ ધ્રુવ હોય છે.

પ્રશ્ન 2. કૃત્રિમ ચુંબકોની શોધ ગ્રીસમાં થઈ.

પ્રશ્ન 3. ચુંબકના સમાન ધ્રુવો એકબીજાને અપાકર્ષે છે.

પ્રશ્ન 4. જ્યારે ચુંબકને લોખંડની રજકણ નજીક લાવવામાં આવે ત્યારે મહત્તમની રજકણ તેના વચ્ચેના ભાગમાં ચોંટી જાય છે.

પ્રશ્ન 5. ગજિયો ચુંબક હંમેશાં ઉત્તર-દક્ષિણ દિશા તરફ નિર્દેશ કરે છે.

પ્રશ્ન 6. કોઈ પણ સ્થળે હોકાયંત્રનો ઉપયોગ પૂર્વ-પશ્ચિમ દિશા જાણવા માટે થાય છે.

પ્રશ્ન 7. રબર એ ચુંબકીય પદાર્થ છે.

1. ચુંબકનો આકાર કોઈ પણ હોય પરંતુ તેને કેટલા ધ્રુવ હોય છે? કયા કયા? 2 marks



5. ચુંબકના કોઈ પણ બે ગુણધર્મો લખો:

2 marks



પ્રશ્ન 6. ગજિયા ચુંબકના ધ્રુવો ક્યાં આવેલા હોય છે?

2 marks

ઉત્તર:

7. તમને લોખંડની પટ્ટી આપેલી છે .તેનું ચુંબક તમે કઈ રીતે બનાવશો?

2 marks



પ્રશ્ન 8. દિશાઓ જાણવા માટે હોકાયંત્રનો ઉપયોગ કઈ રીતે થાય છે?

2 marks

