

EDUMATERIALS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 6, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 1 ચુંબક

કુલ પ્રશ્નો: 15 / કુલ ગુણ: 15

1. ચુંબકની શોધ કયા દેશમાં થઈ હતી ?

(A) ભારત

(B) ઇટલી

(C) ઇંગ્લેન્ડ

(D) ગ્રીસ

2. ગણિયા ચુંબકનું અસરકારક ચુંબકત્વ કયા ભાગમાં વધુ જોવા મળે છે ?

(A) વચ્ચેના ભાગમાં

(B) ફક્ત ઉત્તર ધ્રુવ આગળ

(C) ધ્રુવો આગળ

(D) ફક્ત દક્ષિણ ધ્રુવ આગળ

3. નીચેનામાંથી કોને ચુંબક આકર્ષતું નથી ?

(A) સોય

(B) કાચ

(C) ટાંકણી

(D) ખીલી

4. ગણિયા ચુંબકનો આકાર કેવો હોય છે ?

(A) ઘોડાની નાળ જેવો

(B) કંકણાકાર

(C) નળાકાર

(D) લંબઘન પટ્ટી જેવો

5. ગણિયા ચુંબકને છૂટથી ફરી શકે તેમ લટકાવતાં તેનો ઉત્તર ધ્રુવ કઈ દિશામાં સ્થિર થાય છે ?

(A) ઉત્તર

(B) પશ્ચિમ

(C) દક્ષિણ

(D) પૂર્વ

6. બે ચુંબકના અસમાન ધ્રુવો નજીક લાવતાં...

(A) આકર્ષણ થાય.

(B) કંઈ અસર જોવા મળે નહીં.

(C) અપાકર્ષણ થાય.

(D) બન્ને એકબીજાથી દૂર જાય.

7. નીચેનામાંથી કોને ચુંબક આકર્ષે છે ?

(A) ખીલી

(B) પ્લાસ્ટિક

(C) પથ્થર

(D) પેન્સિલ

8. બે ચુંબકના સમાન ધ્રુવો નજીક લાવતાં...

- (A) આકર્ષણ થાય. (C) બન્ને એકબીજાથી દૂર જાય.
- (B) કંઈ અસર જોવા મળે નહીં. (D) અપાકર્ષણ થાય.
9. હોકાયંત્રમાં કયા આકારનું ચુંબક વપરાય છે ?
- (A) ગજિયો ચુંબક (C) ઘોડાની નાળ જેવો
- (B) સોયાકાર (D) નળાકાર
10. ચુંબકનો ઉત્તર ધ્રુવ દર્શાવવા કયો અંગ્રેજી મૂળાક્ષર લખેલ હોય છે ?
- (A) S (C) W
- (B) N (D) U
11. ચુંબકનો દક્ષિણ ધ્રુવ દર્શાવવા કયો અંગ્રેજી મૂળાક્ષર લખેલ હોય છે ?
- (A) S (C) W
- (B) N (D) U
12. નીચેની કઈ પટ્ટીમાંથી કૃત્રિમ ચુંબક બનાવી શકાય ?
- (A) પૂઠાની પટ્ટી (C) લાકડાની પટ્ટી
- (B) પ્લાસ્ટિકની પટ્ટી (D) લોખંડની પટ્ટી
13. દિશા જાણવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?
- (A) હોકાયંત્ર (C) સિસ્મોગ્રાફ
- (B) બેરોમીટર (D) થર્મોમીટર
14. ગજિયા ચુંબકને કેટલા ચુંબકીય ધ્રુવો હોય છે ?
- (A) બે (C) ત્રણ
- (B) એક (D) ચાર
15. નીચેનામાંથી કઈ ધાતુ ચુંબક વડે આકર્ષાતી નથી ?
- (A) નિકલ (C) કોબાલ્ટ
- (B) એલ્યુમિનિયમ (D) લોખંડ

પ્રકરણ - 1 ચુંબક

જવાબો:

- (1) D (4) D (7) A (10) B (13) A
- (2) C (5) A (8) C (11) A (14) A
- (3) B (6) A (9) B (12) D (15) B

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in

Download from
www.edumatireals.in