doubtnut
India's Number 1 Education App

# PHYSICS

# BOOKS - ARIHANT PHYSICS (HINDI)

# स्थिरचुम्बकत्व

## प्रश्नावली लक्ष्य Jee Main

**1.** एक चुम्बकीय सूईं जिसका ध्रुव प्राबल्यता m तथा चुम्बकीय आघूर्ण M है। इसको इसके अक्ष के अनुदिश दो

समान टुकड़ों में काटा जाता है, तो इसकी ध्रुव प्राबल्यता तथा चुम्बकीय आघूर्ण का मान होगा

A. $\frac{m}{2}, \frac{M}{2}$

B. $m, \frac{M}{2}$

C. $\frac{m}{2}, M$

D. $m, M$

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**2.** एक चुम्बकीय सुईं को दो चुम्बकीय क्षेत्रों $B_1$ व $B_2$ के लम्बवत् रखने के लिये दो भिन्न-भिन्न स्थानों पर लगाये गये बल आघूर्ण $\tau_1$ व $\tau_2$ हैं। अनुपात $B_1 / B_2$ का मान है

A. $\frac{\tau_2}{\tau_1}$

B. $\frac{\tau_1}{\tau_2}$

C. $\frac{\tau_1 + \tau_2}{\tau_1 - \tau_2}$

D. $\frac{\tau_1 - \tau_2}{\tau_1 + \tau_2}$

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**3.** स्पर्शज्या धारामापी की चुम्बकीय सुईं किसी चुम्बक के कारण $30^\circ$ से विक्षेपित होती है। पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक कुण्डली तल के अनुदिश $0.34 \times 10^{-4}$ टेसला है, तो चुम्बक का चुम्बकीय क्षेत्र है

A. $1.96 \times 10^{-4}$ टेसला

B. $1.96 \times^{4}$ टेसला

C. $1.96 \times 10^{-5}$ टेसला

D. $1.96 \times 10^{5}$ टेसला

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**4.** एक 14 सेमी लम्बाई व M चुम्बकीय आघूर्ण के चुम्बक को 6 सेमी व 8 सेमी लम्बाई के दो टुकड़ों में विभाजित कर दिया जाता है। अब दोनों टुकड़ों को एक-दूसरे के लम्बवत् इस प्रकार रखा जाता है कि उनके विपरीत ध्रुव एक साथ हैं। इस संयोग का चुम्बकीय आघूर्ण होगा

A. $\frac{M}{10}$

B. $M$

C. $\frac{M}{1.4}$

D. $2.8M$

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**5.** यदि I-H शैथिल्य वक्र तथा B - H शैथिल्य वक्र के क्षेत्रफल क्रमशः $A_1$ व $A_2$ हो, तो

A. $A_2 = \mu_0 A_1$

B. $A_2 = A_1$

C. $A_2 = \frac{A_1}{\mu_0}$

D. $A_2 = \mu_0^2 A_1$

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**6.** एक दण्ड चुम्बक की लम्बाई 10 सेमी तथा ध्रुव प्राबल्य $10^{-3}$ वेबर है। उसे एक चुम्बकीय क्षेत्र जिसका चुम्बकीय प्रेरण (B) $4\pi \times 10^{-3}$ टेसला है की दिशा से $30^{\circ}$ का कोण बनाते हुए रखा जाता है। चुम्बक पर लगने वाले बल आघूर्ण का मान होगा $\left[\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \quad ( \quad - \quad )^{-1}\right]$

A. 0.5 न्यूटन-मी

B. $2\pi \times 10^{-5}$ न्यूटन-मी

C. $\pi \times 10^{-5}$ न्यूटन-मी

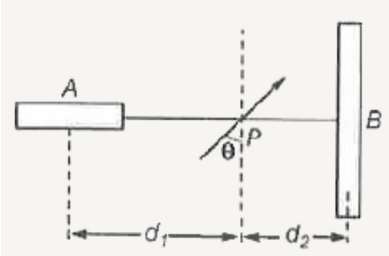
D. $0.5 \times 10^{2}$ न्यूटन-मी

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**7.** दो चुम्बक A व B एकसमान हैं तथा उन्हें चित्रानुसार व्यवस्थित किया गया है। उनकी लम्बाई उनके मध्य दूरी की तुलना में नगण्य है। दोनों चुम्बकों के मध्य बिन्दु P पर एक चुम्बकीय सुईं रखी गयी है जो चुम्बकों के प्रभाव में $\theta$ कोण से

विक्षेपित हो जाती है। दूरियों $d_1$ व $d_2$ का अनुपात होगा




A. $(2\cos\theta)^{1/3}$

B. $(2\tan\theta)^{1/3}$

C. $(2\cot\theta)^{-1/3}$

D. $(2\tan\theta)^{-1/3}$

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**8.** अनुचुम्बकीय पदार्थों के लिये निम्न में से कौन-सा वक्र सही है?

A.


B.


C.


D.


**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**9.** अनुचुम्बकीय पदार्थ की $-73^{\circ}C$ पर चुम्बकन प्रवृत्ति 0.0060 है, तब $-173^{\circ}C$ पर इसका मान होगा

A. $0.003$

B. $0.0120$

C. $0.0180$

D. $0.0045$

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**10.** विक्षेप चुम्बकत्वमापी को सामान्य तरीके से ही समायोजित किया जाता है। किसी चुम्बक के लिये सुई का विक्षेप $\theta$ व दोलनकाला T है। चुम्बक को हटा लिया जाता है, तो चुम्बकत्वमापी में सुई का दोलनकाल $T_0$ है। T व $T_0$ में सम्बन्ध है

A. $T^2 = T_0^2 \cos\theta$

B. $T = T_0 \cos\theta$

C. $T = T_0 / \cos\theta$

D. $T^2 = T_0^2 / \cos\theta$

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**11.** दो चुम्बकों को किसी दिये गए तार से एक के बाद एक करके लटकाया जाता है। पहले चुम्बक को $45^\circ$ का विक्षेप देने के लिये तार को $540^\circ$ तक ऐंठा जाता है जबकि दूसरे चुम्बक को समान विक्षेप देने के लिये $360^\circ$ तक ऐंठा जाता है। दोनों चुम्बकों के चुम्बकीय आघूर्णों का अनुपात है

A. $\frac{11}{7}$

B. $\frac{3}{2}$

C. $\frac{4}{3}$

D. $\frac{7}{6}$

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**12.** एक नमन सुई के तल को भौगोलिक याम्योत्तर में समायोजित किया गया है तथा आभासी नमन कोण का मान $\delta_1$ है। तत्पश्चात् नमन सुई को भौगोलिक याम्योत्तर के लम्बवत् तल में रखा जाता है तथा आभासी नमन कोण $\delta_2$ है। उस स्थान पर दिक्पात कोण $\theta$ का मान होगा

A. $\theta = \tan^{-1}(\tan\delta_1 \tan\delta_2)$

B. $\theta = \tan^{-1}(\tan\delta_1 + \tan\delta_2)$

C. $\theta = \tan^{-1}\left(\frac{\tan\delta_1}{\tan\delta_2}\right)$

D. $\theta = \tan^{-1}(\tan\delta_1 - \tan\delta_2)$

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**13.** एक दण्ड चुम्बक को ऐंठन रहित सिल्क धागे से इस प्रकार लटकाया जाता है कि चुम्बक, चुम्बकीय याम्योत्तर में रहता है। धागे के ऊपरी सिरे को याम्योत्तर से $120^\circ$ घुमाने पर चुम्बक में $30^\circ$ का विक्षेप आता है। धागे के ऊपरी सिरे

को किस कोण से घुमाया जाए कि चुम्बक में $90^\circ$ का विक्षेप आ जाये?

A. $270^\circ$

B. $240^\circ$

C. $330^\circ$

D. $180^\circ$

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**14.** एक L लम्बाई व M चुम्बकीय आघूर्ण की लोहे की छड़ को अर्द्धवृत्ताकार रूप में मोड़ दिया गया है। अब इसका चुम्बकीय आघूर्ण होगा

A. M

B. $\frac{2M}{\pi}$

C. $\frac{M}{\pi}$

D. $M\pi$

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**15.** एक चुम्बकीय द्विध्रुव को चुम्बकीय क्षेत्र B में $360^\circ$ से घुमा दिया गया है। यदि चुम्बकीय आघूर्ण का मान M हो, तो इस प्रक्रम में किया गया कार्य होगा

A. MB

B. 2MB

C. $2\pi MB$

D. शून्य

**Answer: D**

वीडियो उत्तर देखें

**16.** एक M चुम्बकीय आघूर्ण की दण्ड चुम्बक को एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र B में मुक्त रूप से लटकाया गया है। चुम्बक को $\theta$ कोण से घुमाने में किया गया कार्य होगा

A. $MB(1-\sin\theta)$

B. $MB\sin\theta$

C. $MB\cos\theta$

D. $MB(1-\cos\theta)$

**Answer: D**

वीडियो उत्तर देखें

**17.** एक लघु दण्ड चुम्बक जो बाह्य चुम्बकीय क्षेत्र 0.16 टेसला के साथ $30^\circ$ कोण बनाते हुये रखा है। यदि चुम्बक द्वारा अनुभव किया गया बलघूर्ण का मान 0.032 जूल हो, तो दण्ड चुम्बक का चुम्बकीय आघूर्ण होगा।

A. 0.23 जूल/टेसला

B. 0.40 जूल/टेसला

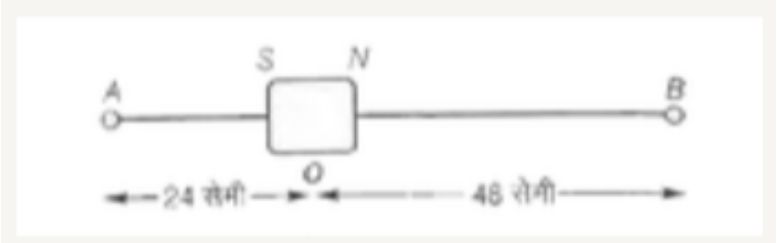
C. 0.80 जूल/टेसला

D. शून्य

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**18.** एक दण्ड चुम्बक जिसकी लम्बाई 3 सेमी है, से 24 सेमी व 48 सेमी दूरी पर विपरीत दिशाओं में चित्रानुसार दो बिन्दु A व B हैं। इन बिन्दुओं पर चुम्बकीय क्षेत्रों का अनुपात होगा




A. 8

B. $\frac{1}{2\sqrt{2}}$

C. 3

D. 4

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**19.** यदि प्रतिचुम्बकीय, अनुचुम्बकीय तथा लौह-चुम्बकीय पदार्थों के चुम्बकीय द्विध्रुव आघूर्ण क्रमशः $\mu_d$, $\mu_p$ तथा $\mu_f$ से व्यक्त किये जाते हैं, तब

A. $\mu_d \neq 0, \mu_f \neq 0$

B. $\mu_p = 0, \mu_f \neq 0$

C. $\mu_d = 0, \mu_p \neq 0$

D. $\mu_d \neq 0, \mu_p = 0$

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**20.** दो समरूप लघु छड़ चुम्बक प्रत्येक का चुम्बकीय आघूर्ण M है, क्षैतिज तल में एक-दूसरे से 2d दूरी पर इस प्रकार रखे हैं कि उनके अक्ष एक दूसरे के लम्बवत् हैं, तो दोनों को जोड़ने वाली रेखा के मध्य बिन्दु पर चुम्बकीय प्रेरण होगा

A. $\frac{\mu_0}{4\pi}\sqrt{2}\frac{M}{d^3}$

B. $\frac{\mu_0}{4\pi}\sqrt{3}\frac{M}{d^3}$

C. $\frac{2\mu_0}{4\pi}\frac{M}{d^3}$

D. $\frac{\mu_0}{4\pi}\sqrt{5}\frac{M}{d^3}$

**Answer: D**

वीडियो उत्तर देखें

**21.** यदि V और H क्रमशः पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र के ऊर्ध्वाधर एवं क्षैतिज घटक हैं, तो उत्तरी ध्रुव के नजदीक

A. $V > > H$

B. $V < < H$

C. V=H

D. V=H=0

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**22.** जब एक लौह-चुम्बकीय पदार्थ को एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो उसके अन्दर फ्लक्स घनत्व का मान उसके बाहर दूर स्थित किसी बिन्दु पर फ्लक्स घनत्व से 400 गुना है। पदार्थ की आपेक्षिक चुम्बकीय पारगम्यता है

A. a. 1

B. b. शून्य

C. c. 400

D. d. 20

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**23.** वक्तव्य I एक धारावाही कुण्डली घूर्णन के लिये मुक्त है। इसे एक चुम्बकीय क्षेत्र में रखा जाता है। ये साम्यावस्था में होगी जब कुण्डली का तल चुम्बकीय क्षेत्र के लम्बवत् होगा।

वक्तव्य II जब इसका तल चुम्बकीय क्षेत्र के लम्बवत् होगा तब इस पर आरोपित बलआघूर्ण का मानं शून्य होता है।

A. वक्तव्य I सत्य है, वक्तव्य II भी सत्य है, वक्तव्य II वक्तव्य I का सही स्पष्टीकरण है।

B. वक्तव्य I सत्य है, वक्तव्य II भी सत्य है, वक्तव्य II, वक्तव्य I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

C. वक्तव्य I सत्य है, वक्तव्य II असत्य है।

D. वक्तव्य I असत्य है, वक्तव्य II सत्य है।

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**24.** वक्तव्य I एक प्रोटॉन तथा एक $\alpha$-कण जिनकी गतिज ऊर्जाएँ समान हैं, एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र में वृत्तीय पथ में गतिमान हैं। दोनों के वृत्तीय पथों की त्रिज्या समान होगी।

वक्तव्य II यदि समान गतिज ऊर्जा के कण एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र B में लम्बवत् प्रवेश करते हैं तो समान त्रिज्या के वृत्तीय पथ में गति करते हैं।

A. वक्तव्य I सत्य है, वक्तव्य II भी सत्य है, वक्तव्य II वक्तव्य I का सही स्पष्टीकरण है।

B. वक्तव्य I सत्य है, वक्तव्य II भी सत्य है, वक्तव्य II, वक्तव्य I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

C. वक्तव्य I सत्य है, वक्तव्य II असत्य है।

D. वक्तव्य I असत्य है, वक्तव्य II सत्य है।

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**25.** m द्रव्यमान, q आवेश व v वेग से चुम्बकीय क्षेत्र B में गतिशील कण द्वारा अनुभव किया जाने वाला बल $F = q(v \times B)$ से प्रदर्शित किया जाता है। यह बल v व

B के लम्बवत होता है। चूंकि F, v के लम्बवत् है इसलिये आवेशित कण पर चुम्बकीय क्षेत्र द्वारा किया गया कार्य शून्य होता है।

यदि, v, B के लम्बवत् हो, तो यह बल कण की गतिज ऊर्जा में कोई परिवर्तन नहीं कर सकता है। अतः v का परिमाण परिवर्तित नहीं होता है केवल दिशा ही लगातार बदलती है। यही एकसमान वृत्तीय गति की शर्ते हैं। अतः यदि v, B के लम्बवत् है, तो आवेशित कण वृत्तीय गति करेगा जिसकी त्रिज्या निम्न होगी

$$r = \frac{mV}{qB}$$

कण के घूर्णन की आवृत्ति $v = \dfrac{qB}{2\pi m}$

एक प्रोटॉन तथा $\alpha$-कण को एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र में लम्बवत् प्रक्षेपित किया गया है। $\alpha$-कण का द्रव्यमान प्रोटॉन

के द्रव्यमान का 4 गुना है तथा इसका आवेश प्रोटॉन के आवेश का 2 गुना है। यदि $r_p$ तथा $r_\alpha$ उनके वृत्तीय पथ की त्रिज्याएँ हों, तो $r_p / r_\alpha$ का मान होगा

A. $1/\sqrt{2}$

B. $1/2$

C. 1

D. $\sqrt{2}$

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**26.** m द्रव्यमान, q आवेश व v वेग से चुम्बकीय क्षेत्र B में गतिशील कण द्वारा अनुभव किया जाने वाला बल $F = q(v \times B)$ से प्रदर्शित किया जाता है। यह बल v व B के लम्बवत होता है। चूंकि F, v के लम्बवत् है इसलिये आवेशित कण पर चुम्बकीय क्षेत्र द्वारा किया गया कार्य शून्य होता है।

यदि, v, B के लम्बवत् हो, तो यह बल कण की गतिज ऊर्जा में कोई परिवर्तन नहीं कर सकता है। अतः v का परिमाण परिवर्तित नहीं होता है केवल दिशा ही लगातार बदलती है। यही एकसमान वृत्तीय गति की शर्ते हैं। अतः यदि v, B के लम्बवत् है, तो आवेशित कण वृत्तीय गति करेगा जिसकी त्रिज्या निम्न होगी

$$r = \frac{mV}{qB}$$

कण के घूर्णन की आवृत्ति $v = \frac{qB}{2\pi m}$

यदि एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र में प्रवेश करने से पूर्व कणों की गतिज ऊर्जाएँ समान हों, तो $r_p / r_\alpha$ का मान होगा

A. $\frac{1}{2}$

B. 1

C. 2

D. 4

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**27.** m द्रव्यमान, q आवेश व v वेग से चुम्बकीय क्षेत्र B में गतिशील कण द्वारा अनुभव किया जाने वाला बल $F = q(v \times B)$ से प्रदर्शित किया जाता है। यह बल v व B के लम्बवत होता है। चूंकि F, v के लम्बवत् है इसलिये आवेशित कण पर चुम्बकीय क्षेत्र द्वारा किया गया कार्य शून्य होता है।

यदि, v, B के लम्बवत् हो, तो यह बल कण की गतिज ऊर्जा में कोई परिवर्तन नहीं कर सकता है। अतः v का परिमाण परिवर्तित नहीं होता है केवल दिशा ही लगातार बदलती है। यही एकसमान वृत्तीय गति की शर्ते हैं। अतः यदि v, B के लम्बवत् है, तो आवेशित कण वृत्तीय गति करेगा जिसकी

त्रिज्या निम्न होगी

$$r = \frac{mV}{qB}$$

कण के घूर्णन की आवृत्ति $v = \frac{qB}{2\pi m}$

प्रश्न - यदि एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र में प्रवेश करने से पूर्व कणों का रैखिक संवेग समान हो, तो $\frac{r_p}{r_\alpha}$ का मान होगा

A. 1

B. $\sqrt{2}$

C. 2

D. $2\sqrt{2}$

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**28.** एक लोहे की छड़ $(5 \times 1 \times 1)$ के प्रत्येक परमाणु का चुम्बकीय आघूर्ण $1.8 \times 10^{-23}$ - $^{2}$ है। यदि लोहे का घनत्व $7.78 \times 10^{3}$ $^{-3}$ – एवं परमाणु भार 56 है एवं आवोगाद्रो संख्या $6.023 \times 10^{23}$ है, तो संतृप्त अवस्था में छड़ का चुम्बकीय आघूर्ण होगा

A. $4.75$ - $^{2}$

B. $5.75$ - $^{2}$

C. $7.54$ - $^{2}$

D. $75.4 \quad - \quad ^{2}$

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**29.** एक लघु छड़ चुम्बक के उत्तरी ध्रुव को पृथ्वी के उत्तर की ओर रखने पर उदासीन बिन्दु क्षैतिज तल में किसी बिन्दु P पर मिलता है। यदि चुम्बक को क्षैतिज तल में $90^{\circ}$ से घुमा दिया जाये, तो बिन्दु P पर कुल चुम्बकीय प्रेरण होगा (पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक $= B_H$)

A. 0

B. $2B_H$

C. $\frac{\sqrt{5}}{2}B_H$

D. $\sqrt{5}B_H$

**Answer: D**

वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली विगत वर्षों के प्रश्न

**1.** पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र $0.30 \times 10^{-4}$ // $^{2}$ के क्षैतिज घटक से समकोण पर पूर्व से पश्चिम तक फैला 20 मी

लम्बा एक क्षैतिज सीधा तार 5.0 मी/से की चाल से गिर रहा है। तार में प्रेरित विद्युत वाहक बल का तात्क्षणिक मान होगा

A. 3 मिलीवोल्ट

B. 4.5 मिलीवोल्ट

C. 1.5 मिलीवोल्ट

D. 6.0 मिलीवोल्ट

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**2.** त्रिज्या R की एक पतली वृत्तीय डिस्क को घनत्व $p > 0$ प्रति इकाई क्षेत्रफल के एकसमान आवेश से आवेशित किया जाता है। डिस्क अपनी अक्ष पर एक एकसमान कोणीय चाल से घूर्णन कर रहा है। डिस्क का चुम्बकीय आघूर्ण है

A. $\pi R^4 \rho\omega$

B. $\frac{\pi R^4}{1}\rho\omega$

C. $\frac{\pi R^4}{4}\rho\omega$

D. $2\pi R^4 \rho\omega$

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

पीछे उत्तर देखें

**3.** एक पदार्थ की आपेक्षिक विद्युतशीलता व पारगम्यता क्रमशः $\varepsilon_r$ व $\mu_r$ है। इन राशियों का निम्न में से कौनसा मान एक प्रतिचुम्बकीय पदार्थ के लिये अनुमत है?

A. $\varepsilon_r = 0.5, \mu_r = 1.5$

B. $\varepsilon_r = 1.5, \mu_r = 0.5$

C. $\varepsilon_r = 0.5, \mu_r = 0.5$

D. $\varepsilon_r = 1.5, \mu_r = 1.5$

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**4.** $N_1$, $N_2$ तथा $N_3$ सुईयाँ क्रमशः एक लौह-चुम्बकीय, एक अनुचुम्बकीय तथा एक प्रतिचुम्बकीय पदार्थ से बनी हैं। एक चुम्बक इन सुईयों के समीप लाये जाने पर

A. $N_1$ को प्रबलतः $N_2$ को अल्पतः आकर्षित करेगा और $N_3$ को अलातः प्रतिकर्षित करेगा

B. $N_1$ को प्रबलतः आकर्षित करेगा परन्तु $N_2$ तथा $N_3$ को अलातः प्रतिकर्षित करेगा

C. तीनों सुईयों को आकर्षित करेगा

D. $N_1$ तथा $N_2$ को प्रबलतः आकर्षित करेगा और $N_3$ को प्रतिकर्षित करेगा

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**5.** कोई चुम्बकीय सुई किसी असमान चुम्बकीय क्षेत्र में रखी है। यह अनुभव करेगी

A. कोई बल आघूर्ण परन्तु कोई बल नहीं

B. न तो कोई बल और न ही कोई बल आघूर्ण

C. कोई बल तथा कोई बल आघूर्ण

D. कोई बल परन्तु कोई बल आघूर्ण नहीं

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**6.** विद्युत चुम्बक बनाने के लिये उपयुक्त पदार्थों में क्या गुण होने चाहिए?

A. उच्च धारणशीलता एवं उच्च निग्राहिता

B. निम्न धारणशीलता एवं निम्न निग्राहिता

C. उच्च धारणशीलता एवं निम्न निग्राहिता

D. निम्न धारणशीलता एवं उच्च निग्राहिता

**Answer: C**

वीडियो उत्तर देखें

**7.** चुम्बकीय क्षेत्र के समान्तर रखी किसी सुई को $60^\circ$ के कोण से घुमाने के लिये W इकाई कार्य की आवश्यकता होती है। सुई को इस अवस्था में रखने के लिये कितने बल आघूर्ण की आवश्यकता होगी?

A. $\sqrt{3}W$

B. W

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}W$

D. 2W

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**8.** क्यूरी ताप-वह ताप है, जिसके ऊपर

A. लौह-चुम्बकीय तत्त, अनुचुम्बकीय बन जाता है

B. अनुचुम्बकीय तत्व, प्रतिचुम्बकीय तत्व बन जाता है

C. लौह-चुम्बकीय तत्व, प्रतिचुम्बकीय तत्व बन जाता है

D. अनुचुम्बकीय तत्व, लौह चुम्बकीय बन जाता है

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें