

19 ONLINE SOLVED PAPERS

JEE MAINS 2026 SESSION 1

100% Exam-Pattern Based

भौतिक विज्ञान | रसायनविज्ञान | गणित

- Make Paper with Your Institute Name
- Create Customized Question Papers Instantly
- Customized for Your Institute (Free)
- JEE 2026 – All Shifts Question Paper



ExamBro

To Practice These Questions Digitally & Track Progress:
Download [ExamBro](#) App



ExamBro

- ઉકેલો માટે નીચેની લિંક્સ પર ક્લિક કરો.
- તમારી સંસ્થાના નામ અને લોગો સાથે પેપર બનાવવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

Shift Wise Papers		Online Mock Test
21 Jan Shift 1	CLICK HERE	CLICK HERE
21 Jan Shift 2	CLICK HERE	CLICK HERE
22 Jan Shift 1	CLICK HERE	CLICK HERE
22 Jan Shift 2	CLICK HERE	CLICK HERE
23 Jan Shift 1	CLICK HERE	CLICK HERE
23 Jan Shift 2	CLICK HERE	CLICK HERE
24 Jan Shift 1	CLICK HERE	CLICK HERE
24 Jan Shift 2	CLICK HERE	CLICK HERE
28 Jan Shift 1	CLICK HERE	CLICK HERE
28 Jan Shift 2	CLICK HERE	CLICK HERE

ExamBro

Subjects : Maths , Physics ,
Chemistry

JEE Main 2026 22 Jan Shift 2

Total Marks : 300

Maths - Section A (MCQ)

- ધારોકે f અને g એ પ્રત્યેક $x, y \in \mathbb{N}$ માટે $f(x+y) = f(x)f(y)$, $f(1) = 7$ અને $g(x+y) = g(xy)$, $g(1) = 1$ નું સમાધાન કરતાં વિધેયો છે. જો $\sum_{x=1}^n \left(\frac{f(x)}{g(x)}\right) = 19607$ હોય, તો $n = \underline{\hspace{2cm}}$.
A) 7 B) 5 C) 6 D) 4
- ધારોકે $(1+x)^n$, $n \in \mathbb{N}$ ના દ્વિપદી વિસ્તરણમાં x^r નો સહગુણક C_r છે, $0 \leq r \leq n$.
જો $P_n = C_0 - C_1 + \frac{2^2}{3}C_2 - \frac{2^3}{4}C_3 + \dots + \frac{(-2)^n}{n+1}C_n$ હોય, તો $\sum_{n=1}^{25} \frac{1}{P_{2n}}$ નું મૂલ્ય $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) 580 B) 525 C) 650 D) 675
- ધારોકે $f(x) = [x]^2 - [x+3] - 3$, $x \in \mathbb{R}$, જ્યાં $[\cdot]$ મહત્તમ પૂર્ણાંક વિધેય છે. તો $\underline{\hspace{2cm}}$
A) ફક્ત $x \in [4, \infty)$ માટે $f(x) > 0$
B) ફક્ત $x \in [-1, 3)$ માટે $f(x) < 0$
C) $\int_0^2 f(x)dx = -6$
D) x ની અસંખ્ય કિંમતો માટે $f(x) = 0$
- ધારોકે પરવલય $y^2 = 4x$ ના ઉગમબિંદુ O માંથી પસાર થતી જીવાના મધ્યબિંદુનો બિંદુપથ એ વક્ર S છે. ધારોકે P એ S પરનું કોઈ બિંદુ છે. તો OP ને ગુણોત્તર 3:1 માં જે અંતઃવિભાજન કરે તે બિંદુનો બિંદુપથ $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) $3y^2 = 2x$ B) $2y^2 = 3x$
C) $3x^2 = 2y$ D) $2x^2 = 3y$
- પ્રદેશ $A = \{(x, y) : 4x^2 + y^2 \leq 8 \text{ અને } y^2 \leq 4x\}$ નું ક્ષેત્રફળ $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) $\frac{\pi}{2} + 2$ B) $\pi + \frac{2}{3}$
C) $\pi + 4$ D) $\frac{\pi}{2} + \frac{1}{3}$
- ધારોકે એક સમતોલ પાસાને ઉછાળતા સંખ્યા n આવે છે. જો સમીકરણ સંહિત
 $x - ny + z = 6$
 $x + (n-2)y + (n+1)z = 8$
 $(n-1)y + z = 1$
ને અનન્ય ઉકેલ હોય તેની સંભાવના $\frac{k}{6}$ હોય, તો k તથા n ની તમામ શક્ય કિંમતોનો સરવાળો $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) 21 B) 24 C) 20 D) 22
- જો સંખ્યાઓ $k, 2k, 3k, \dots, 1000k$ નું મધ્યસ્થ સાપેક્ષ સરેરાશ વિચલન 500 હોય, તો $k^2 = \underline{\hspace{2cm}}$.
A) 16 B) 4 C) 1 D) 9
- સંબંધ $R = \{(x, y) : 4x^2 + y^2 < 52, x, y \in \mathbb{Z}\}$ ના ઘટકોની સંખ્યા $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) 77 B) 89 C) 67 D) 86
- ધારોકે $S = \{z \in \mathbb{C} : 4z^2 + \bar{z} = 0\}$. તો $\sum_{z \in S} |z|^2 = \underline{\hspace{2cm}}$.
A) $\frac{3}{16}$ B) $\frac{7}{64}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{5}{64}$

- જો $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^{(a-1)x} + 2 \cos bx + (c-2)e^{-x}}{x \cos x - \log_e(1+x)} = 2$ હોય, તો $a^2 + b^2 + c^2 = \underline{\hspace{2cm}}$.
A) 5 B) 3 C) 7 D) 9
- જો $y = y(x)$ એ વિકલ સમીકરણ $16(\sqrt{x+9\sqrt{x}})(4 + \sqrt{9+\sqrt{x}}) \cos y dy = (1 + 2 \sin y) dx$, $x > 0$ નું સમાધાન કરે અને $y(256) = \frac{\pi}{2}$, $y(49) = \alpha$, તો $2 \sin \alpha = \underline{\hspace{2cm}}$
A) $2\sqrt{2} - 1$ B) $2(\sqrt{2} - 1)$
C) $3(\sqrt{2} - 1)$ D) $\sqrt{2} - 1$
- વિધાનો:
(S1) : જો A(5, -1) અને B(-2, 3) એક એવા ત્રિકોણનાં બે શિરોબિંદુઓ હોય, જેનું લંબકેન્દ્ર (0,0) છે, તો તેનું ત્રીજું શિરોબિંદુ (-4, -7) છે.
અને
(S2) : જો ઘન સંખ્યાઓ 2a, b, c એક સમાંતર શ્રેણીના ત્રણ ક્રમિક પદો હોય, તો રેખાઓ $ax + by + c = 0$ એ (2, -2) પર સંગામી છે.
A) બંને સાચાં છે
B) ફક્ત (S1) સાચું છે
C) બંને ખોટાં છે
D) ફક્ત (S2) સાચું છે
- ધારોકે $\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ અને $\vec{b} = \lambda\hat{j} + 2\hat{k}$, $\lambda \in \mathbb{Z}$ બે સદિશો છે. ધારોકે $\vec{c} = \vec{a} \times \vec{b}$ તથા \vec{d} એ yz-સમતલમાં માન 2 વાળો એક સદિશ છે. જો $|\vec{c}| = \sqrt{53}$ હોય, તો $(\vec{c} \cdot \vec{d})^2$ ની મહત્તમ શક્ય કિંમત $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) 26 B) 104 C) 208 D) 52
- જો $X = \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix}$ એ સમીકરણ સંહિત $AX = B$ નો એક ઉકેલ હોય, જ્યાં $\text{adj } A = \begin{bmatrix} 4 & 2 & 2 \\ -5 & 0 & 5 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$ અને $B = \begin{bmatrix} 4 \\ 0 \\ 2 \end{bmatrix}$, તો $|x + y + z| = \underline{\hspace{2cm}}$.
A) 3 B) $\frac{3}{2}$ C) 1 D) 2
- ધારોકે L એ રેખા $\frac{x+1}{2} = \frac{y+1}{3} = \frac{z+3}{6}$ છે તથા S એ L પરના એવા તમામ બિંદુઓ (a, b, c) નો ગણ છે, જેના રેખા L ની દિશામાં રેખા $\frac{x+1}{2} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-9}{0}$ થી અંતર 7 છે. તો $\sum_{(a,b,c) \in S} (a + b + c) = \underline{\hspace{2cm}}$.
A) 34 B) 28 C) 40 D) 6
- ધારોકે $P(10, 2\sqrt{15})$ એ, જેની નાભિઓ S અને S' હોય તેવા અતિવલય $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ પરનું એક બિંદુ છે. જો તેના નાભિલંબની લંબાઈ 8 હોય, તો $\Delta PSS'$ ના ક્ષેત્રફળનો વર્ગ $\underline{\hspace{2cm}}$ થાય.
A) 4200 B) 900 C) 1462 D) 2700
- ધારોકે α, β એ દ્વિઘાત સમીકરણ $12x^2 - 20x + 3\lambda = 0$, $\lambda \in \mathbb{Z}$ ના બીજ છે. જો $\frac{1}{2} \leq |\beta - \alpha| \leq \frac{3}{2}$ હોય, તો λ ની તમામ શક્ય કિંમતોનો સરવાળો $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
A) 6 B) 1 C) 3 D) 4

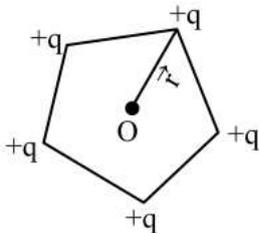
18. ધારોકે વિધેય $f(x) = \log_3 \log_5 (7 - \log_2 (x^2 - 10x + 85)) + \sin^{-1} \left(\left| \frac{3x-7}{17-x} \right| \right)$ નો પ્રદેશ (α, β) છે. તો $\alpha + \beta = \underline{\hspace{2cm}}$.
- A) 10 B) 12 C) 9 D) 8
19. ધારોકે [•] મહત્તમ પૂર્ણાંક વિધેય દર્શાવે છે, તથા $f(x) = \min \{ \sqrt{2}x, x^2 \}$. ધારોકે $S = \{ x \in (-2, 2) : \text{વિધેય } g(x) = |x| [x^2] \text{ એ } x \text{ પર અસતત છે} \}$. તો $\sum_{x \in S} f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$.
- A) $2 - \sqrt{2}$ B) $2\sqrt{6} - 3\sqrt{2}$
C) $1 - \sqrt{2}$ D) $\sqrt{6} - 2\sqrt{2}$
20. ધારોકે S અને S' એ ઉપવલય $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1$ ની નાભિઓ છે તથા P (α, β) એ પ્રથમ ચરણમાં ઉપવલય પરનું એક બિંદુ છે. જો $(SP)^2 + (S'P)^2 - SP \cdot S'P = 37$ હોય, તો $\alpha^2 + \beta^2 = \underline{\hspace{2cm}}$.
- A) 15 B) 11 C) 17 D) 13

Maths - Section B (Numeric)

21. ધારોકે સદિશ $\vec{a} = \sqrt{2}\hat{i} - \hat{j} + \lambda\hat{k}, \lambda > 0$ એ સદિશ $\vec{b} = -\lambda^2\hat{i} + 4\sqrt{2}\hat{j} + 4\sqrt{2}\hat{k}$ સાથે ગુરુકોણ બનાવે છે, તથા ધન z-અક્ષ સાથે ખૂણો $\theta, \frac{\pi}{6} < \theta < \frac{\pi}{2}$ બનાવે છે. જો λ ની તમામ શક્ય કિંમતોનો ગણ $(\alpha, \beta) - \{\gamma\}$ હોય, તો $\alpha + \beta + \gamma = \underline{\hspace{2cm}}$.
22. ધારોકે [.] મહત્તમ પૂર્ણાંક વિધેય છે. જો $\alpha = \int_0^{64} (x^{1/3} - [x^{1/3}]) dx$ હોય, તો $\frac{1}{\pi} \int_0^{\alpha\pi} \left(\frac{\sin^2 \theta}{\sin^6 \theta + \cos^6 \theta} \right) d\theta = \underline{\hspace{2cm}}$.
23. ધારોકે $\cos(\alpha + \beta) = -\frac{1}{10}$ અને $\sin(\alpha - \beta) = \frac{3}{8}$, જ્યાં $0 < \alpha < \frac{\pi}{3}$ અને $0 < \beta < \frac{\pi}{4}$. જો $\tan 2\alpha = \frac{3(1-r\sqrt{5})}{\sqrt{11}(s+\sqrt{5})}$, $r, s \in N$, તો $r + s = \underline{\hspace{2cm}}$.
24. ધારોકે S એ પ્રથમ 11 પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનો ગણ છે. તો ગણ $A = \{ B \subseteq S : n(B) \geq 2, \text{ અને } B \text{ ના તમામ ઘટકોનો ગુણાકાર બેકી છે} \}$ ના ઘટકોની સંખ્યા $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
25. ધારોકે a, b, c સમાંતર શ્રેણીમાં છે તથા $a^2, 2b^2, c^2$ સમગુણોત્તર શ્રેણીમાં છે. જો $a < b < c$ અને $a + b + c = 1$, તો $9(a^2 + b^2 + c^2) = \underline{\hspace{2cm}}$.

Physics - Section A (MCQ)

26. $110 \times 10^{-20} J$ કાર્યવિધેય ધરાવતી ધાતુની પ્લેટ પર પ્રકાશ આપાત કરવામાં આવે છે. જો ઉત્પન્ન થતા ફોટોઈલેક્ટ્રોન્સની ગતિઊર્જા શૂન્ય હોય, તો આપાત પ્રકાશની કોણીય આવૃત્તિ $\underline{\hspace{2cm}}$ રેડિયન/સેકન્ડ છે. ($h = 6.63 \times 10^{-34} J.s$).
- A) 1.04×10^{16} B) 1.04×10^{13}
C) 1.66×10^{16} D) 1.66×10^{15}
27. આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબ, q વિદ્યુતભાર ધરાવતા પાંચ ધન વિદ્યુતભારોને પંચકોણના શિરોબિંદુઓ પર મૂકવામાં આવેલ છે. આ પાંચ ધન વિદ્યુતભારોને કારણે પંચકોણના કેન્દ્ર O પર વિદ્યુત સ્થિતિમાન (V) અને વિદ્યુત ક્ષેત્ર (\vec{E}) હશે:



- A) $V = \frac{5q}{4\pi\epsilon_0 r}$ and $\vec{E} = 0$
B) $V = \frac{5q}{4\pi\epsilon_0 r}$ and $\vec{E} = \frac{5\sqrt{3}q}{8\pi\epsilon_0 r^2} \hat{r}$
C) $V = \frac{5q}{4\pi\epsilon_0 r}$ and $\vec{E} = \frac{5q}{4\pi\epsilon_0 r^2} \hat{r}$
D) $V = 0$ and $\vec{E} = 0$
28. નીચે બે કથનો આપેલા છે :
કથન I : એક પદાર્થ સંરક્ષી બળક્ષેત્ર \vec{F} હેઠળ સ્થાન r_1 થી સ્થાન r_2 સુધી ગતિ કરે છે. બળ દ્વારા થયેલું કાર્ય $W = - \int_{r_1}^{r_2} \vec{F} \cdot d\vec{r}$ છે.
કથન II : કોઈ પદાર્થ એક સ્થાનથી બીજા સ્થાન તરફ જતી વખતે અનંત સંખ્યામાં પથને અનુસરી શકે છે. માટે સંરક્ષી ક્ષેત્ર માટે પદાર્થ કરેલા કાર્યનો જથ્થો અનુસરેલા પથ સાથે બદલાય છે.
ઉપરોક્ત વિધાનને ધ્યાનમાં રાખીને, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો:
- A) વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચા છે
B) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે
C) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે
D) વિધાન I અને વિધાન II બંને ખોટા છે
29. એક સ્લિટથી થતા વિવર્તન માટે નીચેનામાંથી ક્યાં સાચા છે?
A. સ્લિટની પહોળાઈ અચળ રાખતા, મધ્યસ્થ અધિકતમની પહોળાઈ તરંગલંબાઈના વધારા સાથે વધે છે.
B. સ્લિટની પહોળાઈ અચળ રાખતા, મધ્યસ્થ અધિકતમની પહોળાઈ તરંગલંબાઈના ઘટાડા સાથે વધે છે.
C. અચળ તરંગલંબાઈએ મધ્યસ્થ અધિકતમની પહોળાઈ, સ્લિટની પહોળાઈ ઘટવાની સાથે વધે છે.
D. અચળ તરંગલંબાઈએ મધ્યસ્થ અધિકતમની પહોળાઈ, સ્લિટની પહોળાઈ વધતા વધે છે.
E. સ્લિટની પહોળાઈ અચળ હોય ત્યારે મધ્યસ્થ અધિકતમ પ્રકાશીતતા તરંગલંબાઈના ઘટાડા સાથે વધે છે.
- A) માત્ર A, D, E B) માત્ર A, D
C) માત્ર B, D D) માત્ર B, C
30. 2 Ω ની કુલ અવરોધ ધરાવતી વિદ્યુતપાવર લાઈન 250 V પર 1 kW પાવર પહોંચાડે છે. ટ્રાન્સમીશન લાઈનની પ્રતિશત કાર્યક્ષમતા $\underline{\hspace{2cm}}$ છે.
- A) 96.9 B) 86.5 C) 100 D) 92.5
31. જ્યારે સુરેખ કેશનળીનો ભાગ પ્રવાહીમાં શિરોલંબ રાખવામાં આવે ત્યારે પ્રવાહી અમુક ઉંચાઈ h સુધી ઉપર ચડે છે. જો કેશનળીની અંદરની ત્રિજ્યા, પ્રવાહીની ઘનતા અને પ્રવાહીનું પૃષ્ઠતાણ પ્રત્યેકમાં 1% ઘટાડો થાય તો નળીમાંના પ્રવાહીની ઉંચાઈમાં $\underline{\hspace{2cm}}$ % ફેરફાર થશે.
- A) -1 B) +3 C) -3 D) +1
32. એક ખુલ્લી ઓર્ગન નળીમાં તૃતીય અને છઠ્ઠી હાર્મોનિક આવૃત્તિઓ અનુક્રમે ν_3 અને ν_6 છે. જો $\nu_6 - \nu_3 = 2200 Hz$ હોય તો નળીની લંબાઈ $\underline{\hspace{2cm}}$ mm છે. (ધ્વનિનો હવામાં વેગ 330 m/s લો)
- A) 275 B) 225 C) 200 D) 250
33. લાયમન શ્રેણીની ન્યૂનતમ તરંગલંબાઈ 91 nm છે. પાશ્ચન અને બામર શ્રેણીની મહત્તમ તરંગલંબાઈઓનો તફાવત અંદાજે $\underline{\hspace{2cm}}$ nm છે.
- A) 1875 B) 1550 C) 1217 D) 1784
34. અંતર્ગોળ અરીસાની કેન્દ્રલંબાઈ શોધવાની દૃષ્ટિસ્થાન ભેદની રીતમાં વસ્તુને હંમેશા $\underline{\hspace{2cm}}$ રાખવી જોઈએ.
- A) અરીસાના મુખ્ય કેન્દ્ર (F) અને વક્રતા કેન્દ્ર (C) ની વચ્ચે જ

- B) અરીસાના મુખ્ય કેન્દ્ર (F) થી આગળ કોઈપણ બિંદુએ
C) અરીસાના વક્રતા કેન્દ્ર (C) થી આગળ જ
D) અંતર્ગોળ અરીસાના ધ્રુવ (P) અને મુખ્ય કેન્દ્ર (F) ની વચ્ચે જ

35. ત્રણ નાના સમાન ભાર ધરાવતા પાણીના એકસમાન પરપોટાઓ એક મોટો પરપોટો બનાવવા માટે ભળી જાય છે. તો એક પ્રારંભિક પરપોટા અને પરિણામી મોટા પરપોટા પરના સ્થિતિમાનનો ગુણોત્તર _____ છે.

- A) $1 : 3^{1/3}$ B) $1 : 2^{2/3}$
C) $3^{2/3} : 1$ D) $1 : 3^{2/3}$

36. નીચે બે કથનો આપેલા છે :

કથન I : કણોના યાંત્રિક તંત્ર માટે કુલ ગતિઊર્જા એ બધા જ કણોની ગતિઊર્જાના સરવાળા જેટલો હોય છે.

કથન II : કુલ ગતિઊર્જા એ દ્રવ્યમાન કેન્દ્રની ઉગમબિંદુના સંદર્ભમાં ગતિઊર્જા અને બધા જ કણોની દ્રવ્યમાન કેન્દ્રના સંદર્ભમાં ગતિઊર્જાના સરવાળા બરાબર હોઈ શકે છે.

ઉપરોક્ત વિધાનોના પ્રકાશમાં, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો:

- A) વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચાં છે.
B) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે.
C) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે.
D) વિધાન I અને વિધાન II બંને ખોટાં છે.

37. એક લેસર પુંજ $4.0 \times 10^{14} \text{ W/m}^2$ તીવ્રતા ધરાવે છે. પુંજ સાથે સંકળાયેલ ચુંબકીયક્ષેત્રનો કંપવિસ્તાર _____ T છે.

($\epsilon_0 = 8.85 \times 10^{-12} \text{ C}^2/\text{Nm}^2$ અને $c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$ લો.)

- A) 2.0 B) 18.3 C) 5.5 D) 1.83

38. નીચે બે કથનો આપેલા છે :

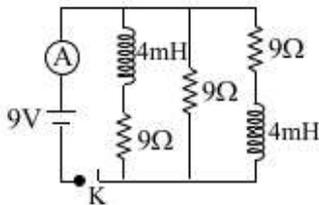
કથન I : એક ઉપગ્રહ પૃથ્વીને ફરતે પૃથ્વીની સપાટીથી અત્યંત નજીકની કક્ષામાં ગતિ કરે છે. ઉપગ્રહના પરિભ્રમણનો આવર્તકાળ પૃથ્વીની ઘનતા પર આધાર રાખે છે.

કથન II : પૃથ્વીની સપાટી નજીકના ઉપગ્રહ માટે, ઉપગ્રહના પરિભ્રમણનો આવર્તકાળ $T = 2\pi\sqrt{\frac{R_e}{g}}$ છે. જ્યાં R_e પૃથ્વીની ત્રિજ્યા અને g ગુરુત્વપ્રવેગ છે.

ઉપરોક્ત વિધાનોના આધારે, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- A) વિધાન I અને વિધાન II બંને ખોટા છે
B) વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચા છે
C) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે
D) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે

39. આકૃતિમાં એક પરિપથ દર્શાવેલ છે જેમાં ત્રણ અવરોધો (દરેક 9 Ω ના) અને બે પ્રેરકો (દરેક 4 mH ના) છે. જ્યારે સ્વીચ K ચાલુ કરવામાં આવે તે ક્ષણે એમીટરનું અવલોકન _____ A હશે.



- A) 1 B) શૂન્ય C) 3 D) 2

40. જ્યારે પ્રકાશ પાણીમાંથી પસાર થાય ત્યારે તેની તરંગલંબાઈ 540 nm છે. પાણીનો વક્રીભવનાંક $4/3$ છે. આજ પ્રકાશ જ્યારે $3/2$ વક્રીભવનાંક ધરાવતા પારદર્શક માધ્યમમાંથી પસાર થાય ત્યારે તેની તરંગલંબાઈ _____ nm થાય.

- A) 380 B) 840 C) 480 D) 540

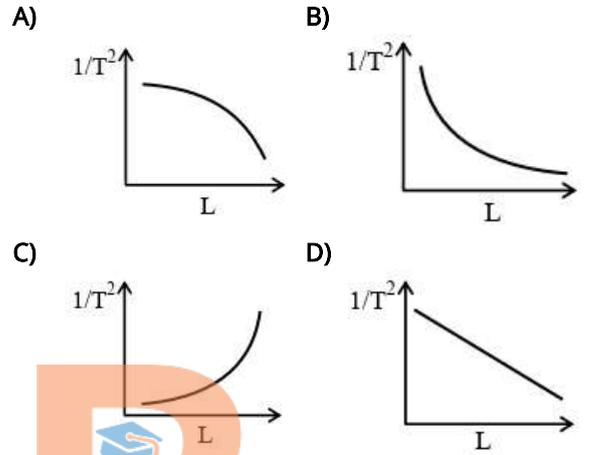
41. જો ϵ , E અને t અનુક્રમે મુક્ત અવકાશનો પરાવૈદ્યતાંક, વિદ્યુતક્ષેત્ર અને સમય રજૂ કરે, તો $\frac{\epsilon E}{t}$ નો એકમ _____ થશે.

- A) Am B) Am^2 C) A/m^2 D) A/m

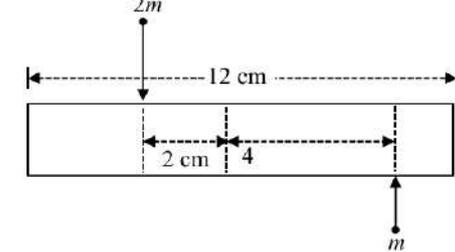
42. જેમના તાપમાન, દબાણ અને સંખ્યા ઘનતા એકસરખા હોય તેવી બે આદર્શ વાયુઓ ધરાવતી બે પેટીઓ ધ્યાનમાં લો. Aનું અણુકદ Bના અણુકદ કરતા અડધું અને અણુ Aનું દળ અણુ Bના દળના ચારગણું છે. જો વાયુ Bમાં અથડામણ (સંઘાત) આવૃત્તિ $32 \times 10^{18}/\text{s}$ હોય તો વાયુ Aમાં અથડામણ આવૃત્તિ _____ /s.

- A) 32×10^{18} B) 4×10^{18}
C) 2×10^{18} D) 8×10^{18}

43. સાદા લોલકના પ્રયોગ દ્વારા તેનો આવર્તકાળ T માપીને g શોધવામાં આવે છે. નીચેનામાંનો કયો આલેખ, લોલકની લંબાઈ I અને આવર્તકાળ T વચ્ચેનો સાચો સંબંધ રજૂ કરે છે ?

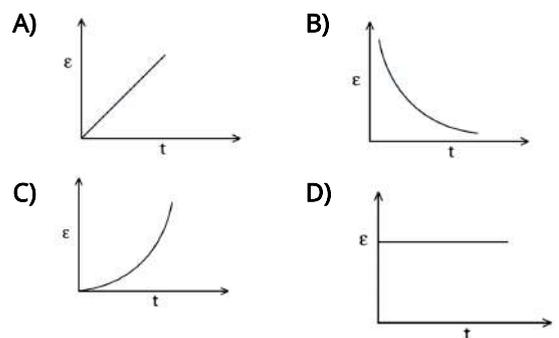


44. લંબાઈ 12 cm અને દળ 20 m નો એક સમાન સળિયો એક લીસી સમક્ષિતિજ ટેબલ પર રહેલો છે. બે બિંદુવત દળો m અને 2 m, જેટલી સમાન ઝડપથી વિરુદ્ધ દિશામાં અને સળિયાના સમતલમાં જ ગતિ કરી રહ્યા છે. આ દળો સળિયા સાથે એકસાથે અથડાય છે અને તેને ચોંટી જાય છે. અથડામણ પછી આખી પ્રણાલી કોણીય આવૃત્તિ ω સાથે ભ્રમણ કરી રહી છે. V અને ω નો ગુણોત્તર છે:



- A) 33 B) $2\sqrt{88}$ C) 66 D) 32

45. એક લંબચોરસ ધાત્વિક ગૂંચળું નિયમિત ચુંબકીય ક્ષેત્રના પ્રદેશમાંથી અચળ ઝડપથી ક્ષેત્રમુક્ત પ્રદેશમાં બહાર ગતિ કરી રહ્યું છે. જ્યારે ગૂંચળું આંશિક રીતે ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં હોય, ત્યારે પ્રેરિત emf (ϵ) ના મૂલ્યનો સમય (t) સાથેનો આલેખ _____ દ્વારા દર્શાવાય છે.



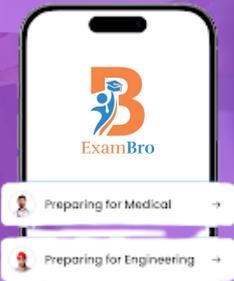
FREE!



JEE

ગુજરાતી -- English -- हिन्दी

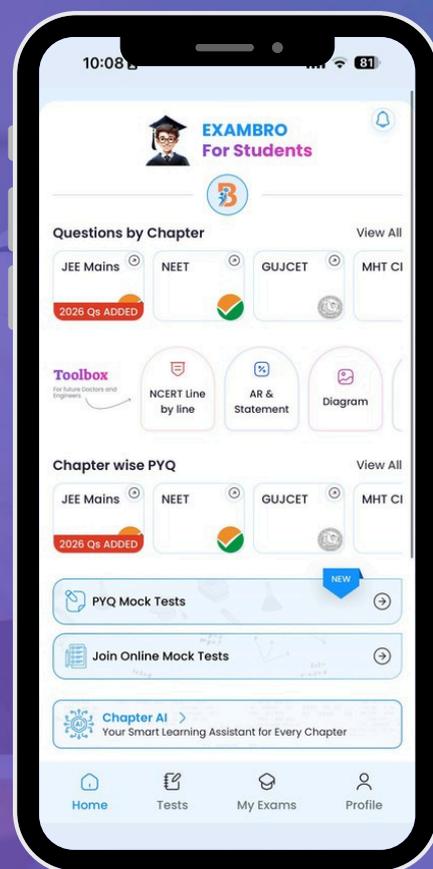
- PYQ Mock Test
- Chapter & Topic-Wise PYQs (Updated 2026)
- NCERT Line by Line MCQs.
- AR, Statement, Diagram Based Questions.
- Detailed Step-by-Step Solutions



Exam Bro

CLICK HERE!

Download Now



Physics - Section B (Numeric)

46. 60cm^3 કદનો એક અવાહક નળાકાર 27°C તાપમાન અને 2 વાતાવરણના દબાણે એક વાયુથી ભરેલો છે. ત્યારબાદ આ વાયુને તાપમાન 77°C સુધી વધવા દઈ 20cm^3 જેટલું અંતિમ કદ કરવા માટે સંકુચિત કરવામાં આવે છે. તો અંતિમ દબાણ _____ વાતાવરણ દબાણ છે.
47. 2 m લંબાઈ અને 0.2mm^2 આડછેદનું ક્ષેત્રફળ ધરાવતા નળાકાર વાહકના છેડા 2 V ની બેટરી સાથે જોડવામાં આવે ત્યારે 1.6 A વિદ્યુતપ્રવાહનું વહન કરે છે. વાહકમાં ઈલેક્ટ્રોનની મોબીલીટી $\alpha \times 10^{-3}\text{m}^2/\text{V}\cdot\text{s}$ છે. α નું મૂલ્ય _____ છે.
(ઈલેક્ટ્રોન સાંદ્રતા = $5 \times 10^{28}/\text{m}^3$ અને ઈલેક્ટ્રોન ભાર = $1.6 \times 10^{-19}\text{C}$)
48. $10 \times 10^{-6}\text{F}$ કેપેસિટર-સવાળાં એક કેપેસિટર P ને 6.0 V ના સ્થિતિમાન તફાવત દ્વારા સંપૂર્ણ ભારિત કરવામાં આવે છે અને બેટરીને છૂટી પાડી દેવામાં આવે છે. આ ભારિત કેપેસિટર P સાથે $20 \times 10^{-6}\text{F}$ કેપેસિટર-સવાળા કેપેસિટર Q ને જોડવામાં આવે છે. જ્યારે સંતુલન સ્થપાય ત્યારે Q પરનો ભાર $\alpha \times 10^{-5}\text{C}$ હોય, તો α નું મૂલ્ય _____ છે.
(પ્રારંભમાં Q કોઈ જ ભાર ધરાવતો નથી તેમ ધારો)
49. બે દળો m અને 2m એ 30m દળ અને $r = 0.1\text{m}$ ત્રિજ્યા ધરાવતી ગરગડીમાંથી પસાર થતી હલકી દોરી દ્વારા જોડાયેલા છે. ગરગડીને શિરોલંબ સમતલમાં જડિત કરેલી છે અને તે તેની અક્ષને અનુલક્ષીને મુક્ત રીતે ભ્રમણ કરી શકે છે. 2m દળને સ્થિર સ્થિતિમાંથી મુક્ત કરવામાં આવે અને જ્યારે તેની 3.6 m ઉંચાઈ ઘટે ત્યારે ઝડપ _____ m/s છે. (દોરી સરકતી નથી અને $g = 10\text{m}/\text{s}^2$ તેમ ધારો.)
50. એક વર્તુળાકાર લૂપને તેના વ્યાસને અનુલક્ષીને 100 રેડિયન/સેકન્ડ કોણીય ઝડપથી તેની ભ્રમણઅક્ષને લંબ એવા 0.5 T ના ચુંબકીયક્ષેત્રમાં ભ્રમણ કરાવવામાં આવે છે. જ્યારે લૂપ સમક્ષિતિજ સ્થાનેથી 30° સુધી ભ્રમણ પામે ત્યારે તેમાં પ્રેરિત EMF 15.4 mV છે. લૂપની ત્રિજ્યા _____ mm છે. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

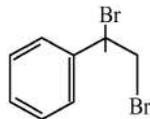
Chemistry - Section A (MCQ)

51. $T(K)$ પર, 98% $\text{H}_2\text{SO}_4(w/w)$ જલીય દ્રાવણના 100 g ને 49% $\text{H}_2\text{SO}_4 (w/w)$ જલીય દ્રાવણના 100 g સાથે મિશ્ર કરવામાં આવે છે. પરિણામી દ્રાવણમાં H_2SO_4 ના મોલ અંશ શું છે?
(આપેલ : પરમાણ્વીય દળ : $H = 1\text{u}$; $S = 32\text{u}$; $O = 16\text{u}$)
(ધારી લો કે મિશ્ર કર્યા પછી તાપમાન અચળ રહે છે)
- A) 0.9 B) 0.1 C) 0.337 D) 0.663
52. ડાયબ્રોમો સંયોજન [P] (આણ્વીય સૂત્ર: $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{Br}_2$) ને વધુ પડતા સોડામાઈડ સાથે ગરમ કર્યા બાદ મંદ HCl સાથે પ્રક્રિયા કરતાં [Q] મળે છે. [Q] ને મર્ક્યુરિક સલ્ફેટ અને મંદ સલ્ફ્યુરિક એસિડ સાથે ગરમ કરતાં [R] મળે છે, જે આયોડોફોર્મ કસોટી ધન આપે છે પરંતુ ટોલેન્સ કસોટી ઋણ આપે છે. સંયોજન [P] છે:

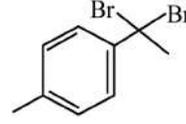
A)



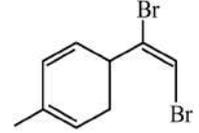
B)



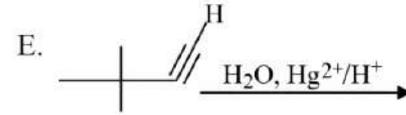
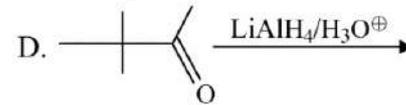
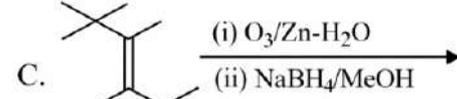
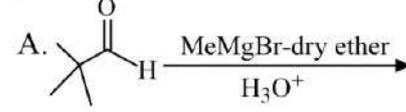
C)



D)



53. 3, 3-ડાયમિથાઈલ-2-બ્યુટેનોલ બનાવી શકાય નહીં:



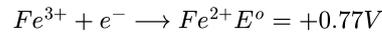
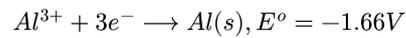
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

- A) ફક્ત B B) ફક્ત B અને E
C) ફક્ત B અને C D) ફક્ત B, C અને E

54. સંયોજન A, $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_2$ ની એસિટોફિનોન સાથે પ્રક્રિયા કરતાં કોસ-આલ્ડોલ સંઘનન વડે (દ્વારા) એક જ નીપજ બને છે. સંયોજન A ની સાંદ્ર NaOH સાથે પ્રક્રિયા કરતાં બનતી બે નીપજોમાંથી એક વિસ્થાપિત બેન્ઝાઈલ આલ્કોહોલ છે. સંયોજન A શોધો.

- A) 2-હાઈડ્રોક્સી એસિટોફિનોન
B) 4-મિથોક્સી બેન્ઝાલ્ડીહાઈડ
C) 4-હાઈડ્રોક્સી બેન્ઝાલ્ડીહાઈડ
D) 4-મિથાઈલ બેન્ઝોઈક એસિડ

55. નીચે આપેલ રિડક્શન પ્રક્રમોને ધ્યાનમાં લો.



રિડક્શનકર્તા તરીકે વર્તવાનું વલણ ક્રમમાં ઘટે છે તે :

- A) $\text{Al} > \text{Cr} > \text{Fe}^{2+} > \text{Co}^{2+}$
B) $\text{Al} > \text{Fe}^{2+} > \text{Cr} > \text{Co}^{2+}$
C) $\text{Al} > \text{Cr} > \text{Co}^{2+} > \text{Fe}^{2+}$
D) $\text{Cr} > \text{Fe}^{2+} > \text{Al} > \text{Co}^{2+}$

56. $[\text{Ni}(\text{PPH}_3)_2\text{Cl}_2]$ અનુચુંબકીય સંકીર્ણ છે. આ સંકીર્ણના સંદર્ભમાં ખોટા વિધાનો ઓળખો.

- A. સંકીર્ણ ભૌમિતિક સમઘટકતા પ્રદર્શિત (દર્શાવે) કરે છે.
B. સંકીર્ણ રંગમાં સફેદ છે.
C. સંકીર્ણની ગણતરી કરેલ સ્પીન-ફક્ત ચુંબકીય ચાકમાત્રા 2.84 BM છે.
D. આ સંકીર્ણમાં Ni ની ગણતરી કરેલ CFSE (સ્ફટિક ક્ષેત્ર સ્થિરીકરણ ઊર્જા) $-0.8\Delta_o$ છે.
E. આ સંકીર્ણમાં લિગેન્ડની અવકાશીય ગોઠવણી એ $\text{Ni}(\text{CO})_4$ માં છે તેવી સમાન હોય છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

- A) ફક્ત A અને B B) ફક્ત A, B અને D

C) ફક્ત C અને D D) ફક્ત C, D અને E

57. સાચા વિધાનો ઓળખો :

- A. જલયુક્ત (જલીય) ક્ષારો નો ઉપયોગ પ્રાથમિક માનક તરીકે કરી શકાય છે.
B. પ્રાથમિક માનકે હવા સાથે કોઈપણ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવું જોઈએ નહીં
C. પ્રાથમિક માનકની બીજા પદાર્થ સાથેની પ્રક્રિયા ત્વરિત અને તત્વયોગમિતિ બનશે.
D. પ્રાથમિક માનક પાણીમાં દ્રાવ્ય થશે નહીં.
E. પ્રાથમિક માનક ઓછું સાપેક્ષ મોલર દળ ધરાવે છે.
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

A) ફક્ત A, B, C અને E B) ફક્ત A, B અને C
C) ફક્ત A, B અને E D) ફક્ત D અને E

58. H પરમાણુની પ્રથમ (નિમ્ન) બામર રેખાની ઊર્જા x J છે. H પરમાણુની દ્વિતીય બામર રેખાની ઊર્જા (J માં) શોધો.

A) x^2 B) $\frac{x}{1.35}$ C) 2x D) 1.35x

59. નીચે આપેલામાંથી કયું મિશ્રણ $pH = 9.25$ ધરાવતું બફર દ્રાવણ આપે છે?

આપેલ : $pK_b(NH_4OH) = 4.75$

A) 0.2M NH_4OH (0.4 L) + 0.1M HCl (1L)
B) 0.2M NH_4OH (0.5 L) + 0.1M HCl (0.5 L)
C) 0.5M NH_4OH (0.2 L) + 0.2M HCl (0.5 L)
D) 0.4M NH_4OH (1 L) + 0.1M HCl (1L)

60. નીચે બે વિધાનો આપેલા છે :

વિધાન I : પ્રથમ આયનીકરણ એન્ટાલ્પી મૂલ્યોના સંદર્ભમાં, $C < O < N < F$ એ સાચો ક્રમ છે.

વિધાન II : ઈલેક્ટ્રોન પ્રાપ્તિ એન્ટાલ્પી મૂલ્યોની માત્રાના સંદર્ભમાં $S > Se > Te > Po > O$ એ સાચો ક્રમ છે.

ઉપરના વિધાનોના સંદર્ભમાં, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

A) વિધાન-I ખોટું છે પરંતુ વિધાન-II સાચું છે.
B) વિધાન-I અને વિધાન-II બંને સાચાં છે.
C) વિધાન-I અને વિધાન-II બંને ખોટાં છે.
D) વિધાન-I સાચું છે પરંતુ વિધાન-II ખોટું છે.

61. H_2S, H_2O, NF_3, NH_3 અને $CHCl_3$ પૈકી, સૌથી ઓછું દ્વિધ્રુવ ચાકમાત્રા મૂલ્ય ધરાવતો અણુ (X) ને ઓળખો. અણુ (X) ના મધ્યસ્થ પરમાણુ પર હાજર ઈલેક્ટ્રોનોના અબંધકારક યુગ્મોની (અબંધકારક ઈલેક્ટ્રોન યુગ્મો) સંખ્યા શોધો :

A) 2 B) 0 C) 1 D) 3

62. સૂચિ - I સાથે સૂચિ - II ને જોડો :

સૂચિ - I	સૂચિ - II
(ની સાથે ગ્લુકોઝની પ્રક્રિયા)	(બનતી નીપજ)
A. હાઈડ્રોક્સિલ એમાઈન	I. ગ્લુકોનિક એસિડ
B. Br_2 જળ	II. ગ્લુકોઝ પેન્ટાએસિટેટ
C. વધુ પ્રમાણમાં એસેટિક એનહાઈડ્રાઈડ	III. સેકેરિક એસિડ
D. સાંદ્ર HNO_3	IV. ગ્લુકોઝામાઈન

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

A) A-I, B-III, C-IV, D-II
B) A-IV, B-I, C-II, D-III
C) A-III, B-I, C-IV, D-II
D) A-IV, B-III, C-II, D-I

63. નીચે બે વિધાનો આપેલા છે :

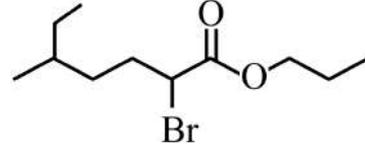
વિધાન I : N, As, Sb અને P પૈકી, તત્વો 'X' અને 'Y' અનુક્રમે સૌથી વધુ અને ઓછી વિદ્યુતઋણતાવાળા તત્વો છે. ઓક્સાઈડો X_2O_3 અને Y_2O_3 ની પ્રકૃતિ અનુક્રમે એસિડિક અને ઉભયગુણધર્મી છે.

વિધાન II : BCl_3 પ્રકૃતિમાં સહસંયોજક છે અને પાણીમાં તેનું જળવિભાજન થાય છે. તે જલીય માધ્યમમાં $[B(OH)_4]^-$ અને $[B(H_2O)_6]^{3+}$ ઉત્પન્ન કરે છે.

ઉપરોક્ત વિધાનોના સંદર્ભમાં, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

A) વિધાન-I અને વિધાન-II બંને સાચાં છે.
B) વિધાન-I સાચું છે પરંતુ વિધાન-II ખોટું છે.
C) વિધાન-I અને વિધાન-II બંને ખોટાં છે.
D) વિધાન-I ખોટું છે પરંતુ વિધાન-II સાચું છે.

64. નીચેના સંયોજનનું IUPAC નામ છે:



A) n-પ્રોપાઇલ-2-બ્રોમો-5-મિથાઇલહેપ્ટેનોએટ
B) 2-બ્રોમો-5-મિથાઇલહેક્સાઇલપ્રોપેનોએટ
C) 2-બ્રોમો-5-મિથાઇલપ્રોપેનોએટ
D) n-પ્રોપાઇલ-1-બ્રોમો-4-મિથાઇલહેક્ઝેનોએટ

65. નીચે આપેલા પૈકી આર્હેનિયમ નિયમ સમીકરણના સંદર્ભમાં સાચા વિધાનો શોધો.

A. અવયવ $e^{-Ea/RT} Ea$ કરતા ઓછી ગતિજ ઊર્જા ધરાવતા અણુઓના અંશને અનુરૂપ છે.

B. આપેલ તાપમાન પર, Ea જેટલી નીચી તેટલી પ્રક્રિયા ઝડપી થાય છે.

C. તાપમાનમાં $10^\circ C$ નો વધારો કરવાથી પ્રક્રિયાનો વેગ (દર) બમણો થાય.

D. $\log k$ વિરુદ્ધ $\frac{1}{T}$ નો આલેખ ઢાળ $-\frac{Ea}{R}$ ધરાવતી સીધી રેખા આપે છે.

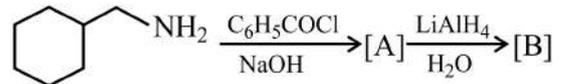
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો :

A) માત્ર B અને D B) માત્ર A અને B
C) માત્ર A અને C D) માત્ર B અને C

66. જ્યારે 1 g સંયોજન (X) નું જેડાહલ પદ્ધતિ (ને આધિન) વડે નાઈટ્રોજન નું પરિમાપન કરવામાં આવે છે ત્યારે તેમાંથી નીકળતા એમોનિયા દ્વારા 15 mL 1 M H_2SO_4 નું તટસ્થીકરણ થયું. સંયોજન (X) માં નાઈટ્રોજનના ટકા શોધો.

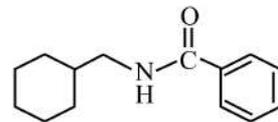
A) 21 B) 0.42 C) 42 D) 0.21

67.

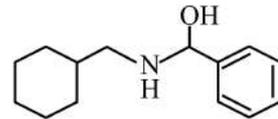


અંતિમ નીપજ [B] છે :

A)



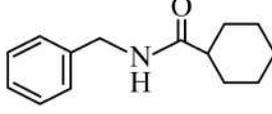
B)



C)



D)



68. નીચે બે વિધાનો આપેલા છે :

વિધાન I : Mn કરતાં Cr ની પ્રથમ આયનીકરણ એન્થાલ્પી ઓછી છે.

વિધાન II : Cr ની દ્વિતીય અને તૃતીય આયનીકરણ એન્થાલ્પી તે તેના Mn કરતાં વધારે છે.

ઉપરોક્ત વિધાનોના સંદર્ભમાં, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- A) વિધાન-I અને વિધાન-II બંને ખોટા છે.
 B) વિધાન-I સાચું છે, પરંતુ વિધાન-II ખોટું છે.
 C) વિધાન-I અને વિધાન-II બંને સાચા છે.
 D) વિધાન-I ખોટું છે, પરંતુ વિધાન-II સાચું છે.

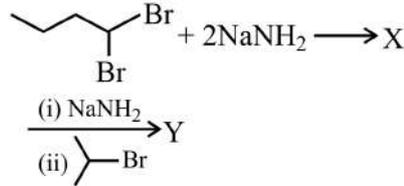
69. $A + 2B \rightarrow AB_2$ 36.0g 'A' (મોલર દળ : 60 g mol^{-1}) અને 56.0g 'B' (મોલર દળ : 80 g mol^{-1}) ને પ્રક્રિયા કરવા દેવામાં આવે છે. નીચે આપેલામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે?

- A. 'A' સિમિત પ્રક્રિયક છે.
 B. 77.0g AB_2 બને છે.
 C. AB_2 નું મોલર દળ 140 g mol^{-1} છે.
 D. પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયા પછી 15.0 g A પ્રક્રિયા થયા વગરનો બાકી રહે છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

- A) ફક્ત C અને D B) ફક્ત A અને C
 C) ફક્ત B અને D D) ફક્ત A અને B

70. નીચેની પ્રક્રિયાનો વિચાર કરો:



ઉત્પન્ન થતી નીપજ Y છે :

- A) 2-મિથાઈલહેક્સ-2-આઈન
 B) 5-મિથાઈલહેક્સ-2-આઈન
 C) 2-મિથાઈલહેક્સ-3-આઈન
 D) આઈસોપ્રોપાઈલબ્યુટ-1-આઈન

Chemistry - Section B (Numeric)

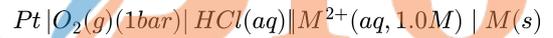
71. બે પ્રક્રિયાઓ $A \xrightarrow{k_1} B$ અને $C \xrightarrow{k_2} D$ ને ધ્યાનમાં લો. જો પ્રક્રિયા $A \rightarrow B$ નો વેગ અચળાંક (k_1) ને આપેલ સમીકરણ $\log_{10} k = 14.34 - \frac{1.5 \times 10^4}{T/K}$ દ્વારા અભિવ્યક્ત (રજૂ) કરી શકાય અને $C \rightarrow D$ પ્રક્રિયા (E_{a_2}) ની સક્રિયકરણ શક્તિ $A \rightarrow B$ પ્રક્રિયા (E_{a_1}) કરતાં $\frac{1}{5}$ જેટલી હોય તો પછી (E_{a_2}) નું મૂલ્ય kJ mol^{-1} છે. (નજીકનો પૂર્ણાંક)

72. 5.8 g એનિલિનની બેન્ઝોઈલેશન પ્રક્રિયામાંથી પ્રાપ્ત થતા બેન્ઝાનિલાઈડનું દળ, જો નીપજ 82% હોય તો _____ g છે. (નજીકનો પૂર્ણાંક)
 (આપેલ : મોલર દળ g mol^{-1} માં છે. H : 1, C : 12, N : 14, O : 16)

73. 3d તત્વોના નીચે આપેલા ઓક્સાઈડો પૈકી, મિશ્ર ઓક્સાઈડોની સંખ્યા _____ છે.
 $Ti_2O_3, V_2O_4, Cr_2O_3, Mn_3O_4, Fe_3O_4, Fe_2O_3, Co_3O_4$

74. જો Li ની ઉદ્દર્ભપાતન એન્થાલ્પી 155 kJ mol^{-1} , F_2 ની વિયોજન એન્થાલ્પી 150 kJ mol^{-1} , Li ની આયનીકરણ એન્થાલ્પી 520 kJ mol^{-1} , F ની ઇલેક્ટ્રોન પ્રાપ્તિ એન્થાલ્પી -313 kJ mol^{-1} , LiF ની પ્રમાણિકતા સર્જન એન્થાલ્પી -594 kJ mol^{-1} હોય તો, LiF ની લેટિસ એન્થાલ્પીની માત્રા _____ kJ mol^{-1} છે. (નજીકનો પૂર્ણાંક)

75. નીચે આપેલ વિદ્યુતરાસાયણિક કોષને ધ્યાનમાં લો.



એનોડ પર _____ pH પર ઓક્સિજન વાયુ નીકળવાની શરૂઆત થશે. (નજીકનો પૂર્ણાંક).

Given : $E_{M^{2+}/M}^{\circ} = 0.994\text{V}$
 $E_{\text{O}_2/\text{H}_2\text{O}}^{\circ} = 1.23\text{V}$ } standard reduction potential
 and at the given condition $\frac{RT}{F}(2.303) = 0.059\text{V}$

ExamBro

Subjects : Maths , Physics ,
Chemistry

JEE Main 2026 22 Jan Shift 2

Total Marks : 300

Maths - Section A (MCQ.)

1 - B	2 - D	3 - B	4 - B	5 - B	6 - D	7 - B	8 - A	9 - A	10 - C
11 - A	12 - D	13 - C	14 - D	15 - A	16 - D	17 - C	18 - C	19 - C	20 - D

Maths - Section B (Numeric)

21 - 5	22 - 36	23 - 20	24 - 1979	25 - 9
--------	---------	---------	-----------	--------

Physics - Section A (MCQ.)

26 - A	27 - A	28 - D	29 - A	30 - A	31 - D	32 - B	33 - C	34 - B	35 - D
36 - A	37 - D	38 - B	39 - A	40 - C	41 - C	42 - B	43 - B	44 - A	45 - D

Physics - Section B (Numeric)

46 - 7	47 - 1	48 - 4	49 - 2	50 - 14
--------	--------	--------	--------	---------

Chemistry - Section A (MCQ.)

51 - D	52 - C	53 - B	54 - B	55 - A	56 - B	57 - B	58 - D	59 - B	60 - B
61 - C	62 - B	63 - B	64 - A	65 - D	66 - C	67 - C	68 - B	69 - C	70 - C

Chemistry - Section B (Numeric)

71 - 57	72 - 10	73 - 3	74 - 1031	75 - 4
---------	---------	--------	-----------	--------

ExamBro

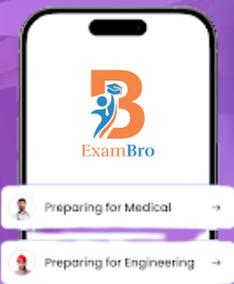
FREE!



JEE

ગુજરાતી -- English -- हिन्दी

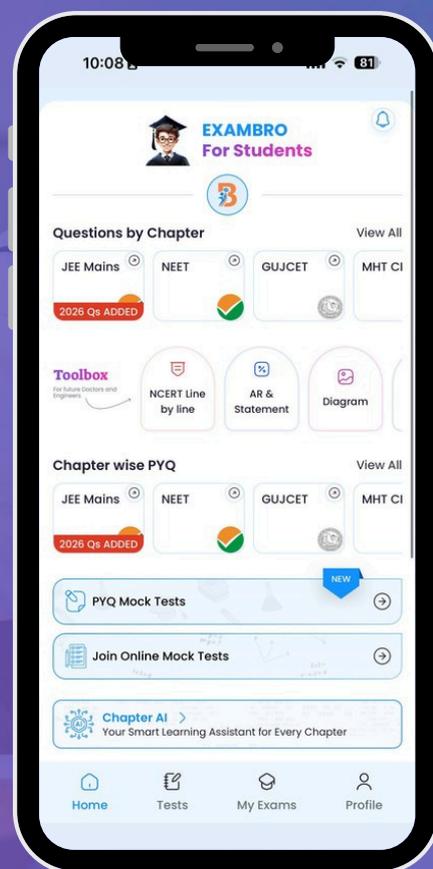
- PYQ Mock Test
- Chapter & Topic-Wise PYQs (Updated 2026)
- NCERT Line by Line MCQs.
- AR, Statement, Diagram Based Questions.
- Detailed Step-by-Step Solutions



Exam Bro

CLICK HERE!

Download Now



Get More Learning Materials Here :

CLICK HERE

www.studentbro.in