

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.app

 8141818102

Get More Learning Materials Here : 

[CLICK HERE](#) 

 www.studentbro.in

ExamBro

Subjects : Maths , Physics ,
Chemistry

JEE Main 2026 23 Jan Shift 2

Total Marks : 300

Maths - Section A (MCQ.)

1. ધારોકે $\sum_{k=1}^n a_k = \alpha n^2 + \beta n$. જો $a_{10} = 59$ અને $a_6 = 7a_1$ હોય, તો $\alpha + \beta =$ ___ .

A) 12 B) 3 C) 5 D) 7

2. એક સમબાજુ ત્રિકોણ OAB પરવલય $y^2 = 4x$ માં અંતર્ગત છે, જ્યાં શિરોબિંદુ O પરવલયના શિરોબિંદુ પર છે. તો AB ને વ્યાસ તરીકે ધરાવતા વર્તુળનું ઉગમબિંદુથી લઘુત્તમ અંતર ___ છે.

A) $4(3 - \sqrt{3})$ B) $2(8 - 3\sqrt{3})$
C) $4(6 + \sqrt{3})$ D) $2(3 + \sqrt{3})$

3. માહિતી

વર્ગ	4-8	8-12	12-16	16-20
આવૃત્તિ	3	λ	4	7

નો મધ્યક અને વિચરણ અનુક્રમે જો μ અને 19 હોય. તો $\lambda + \mu$ નું મૂલ્ય ___ છે.

A) 18 B) 21 C) 20 D) 19

4. જો $z = \frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{i}{2}$, $i = \sqrt{-1}$ હોય, તો $(z^{201} - i)^8 =$ ___ .

A) -1 B) 0 C) 1 D) 256

5. ધારોકે $A = \{0, 1, 2, \dots, 9\}$. ધારોકે R એ A પર વ્યાખ્યાયિત એવો એક સંબંધ છે કે જેથી $(x, y) \in R$ તો અને તો જ $|x - y|$ એ 3 નો ગુણક છે.

નીચે બે વિધાનો આપેલ છે :

વિધાન I: $n(R) = 36$.

વિધાન II: R એક સામ્ય સંબંધ છે.

A) વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચાં 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 ખોટાં છે.

6. પ્રત્યેક બાળકને ઓછામાં ઓછી એક નારંગી મળેજ, તે રીતે 16 નારંગીઓના ચાર બાળકોમાં વહેંચણીની રીતોની સંખ્યા ___ છે.

A) 429 B) 384 C) 403 D) 455

7. ધારોકે $I(x) = \int \frac{3dx}{(4x+6)(\sqrt{4x^2+8x+3})}$ અને $I(0) = \frac{\sqrt{3}}{4} + 20$.

જો $I(\frac{1}{2}) = \frac{a\sqrt{2}}{b} + c$ જ્યાં $a, b, c \in N$, ગુ.સા.અ $(a, b) = 1$ હોય, તો $a + b + c =$ ___ .

A) 29 B) 28 C) 31 D) 30

8. $(\cos^2 \theta - 6 \sin \theta \cos \theta + 3 \sin^2 \theta + 2)$ નું ન્યૂનતમ મૂલ્ય ___ છે.

A) -1 B) 4 C) 4 D) 1
+ $\sqrt{10}$ - $\sqrt{10}$

9. વર્તુળો $x^2 + y^2 = 4$ અને $x^2 + (y - 2)^2 = 4$ વચ્ચે ઘેરાયેલ પ્રદેશનું ક્ષેત્રફળ ___ છે.

A) $\frac{2}{3}(2\pi - 3\sqrt{3})$ B) $\frac{4}{3}(2\pi - 3\sqrt{3})$
C) $\frac{4}{3}(2\pi - \sqrt{3})$ D) $\frac{2}{3}(4\pi - 3\sqrt{3})$

10. થેલી A માં 9 સફેદ અને 8 કાળા દડાઓ છે, જ્યારે થેલી B માં 6 સફેદ અને 4 કાળા દડાઓ છે. થેલી B માંથી એક દડો યાદચ્છિક રીતે પરસંદ કરવામાં આવે છે અને થેલી A ના દડાઓ સાથે ભેળવવામાં આવે છે. ત્યારબાદ થેલી A માંથી એક દડો યાદચ્છિક રીતે લેવામાં આવે છે. લેવામાં આવેલ દડો સફેદ હોય તેની સંભાવના જો $\frac{p}{q}$ (ગુ.સા.અ(p, q) = 1) હોય. તો $p + q =$ ___ .

A) 22 B) 23 C) 24 D) 21

11. ધારોકે $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ એ એવા ત્રણ સદિશો છે કે જેથી $\vec{a} \times \vec{b} = 2(\vec{a} \times \vec{c})$. જો $|\vec{a}| = 1, |\vec{b}| = 4, |\vec{c}| = 2$, તથા \vec{b} અને \vec{c} વચ્ચેનો ખૂણો 60° હોય, તો $|\vec{a} \cdot \vec{c}| =$ ___ .

A) 2 B) 4 C) 0 D) 1

12. ધારો કે PQ એ અતિવલય $\frac{x^2}{4} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ ની જીવા છે, જે x-અક્ષને લંબ છે, જેથી OPQ એ સમબાજુ ત્રિકોણ છે, જ્યાં O એ અતિવલયનું કેન્દ્ર છે. જો અતિવલયની ઉત્કેન્દ્રતા $\sqrt{3}$ હોય તો ત્રિકોણ OPQ નું ક્ષેત્રફળ ___ છે.

A) $2\sqrt{3}$ B) $\frac{8\sqrt{3}}{5}$
C) $\frac{11}{5}$ D) $\frac{9}{5}$

13. જો ઉપવાલયો $x^2 + 2y^2 - 6x - 12y + 23 = 0$ અને $4x^2 + 2y^2 - 20x - 12y + 35 = 0$ ના છેદ બિંદુઓ એ ત્રિજ્યા r તથા કેન્દ્ર (a, b) વાળા એક વર્તુળ પર આવેલ હોય, તો $ab + 18r^2$ નું મૂલ્ય ___ છે.

A) 53 B) 51 C) 52 D) 55

14. સમીકરણ $\log_{(x+3)}(6x^2 + 28x + 30) = 5 - 2 \log_{(6x+10)}(x^2 + 6x + 9)$ ના તમામ વાસ્તવિક બીજનો સરવાળો ___ છે.

A) 2 B) 1 C) 0 D) 4

15. સુરેખ સમીકરણ સંહિત

$$x + y + z = 6$$

$$2x + 5y + az = 36$$

$$x + 2y + 3z = b$$

ને ___ છે.
A) જ્યારે $a = 8$ અને $b = 16$ હોય ત્યારે અનન્ય ઉકેલ
B) જ્યારે $a = 8$ અને $b = 14$ હોય ત્યારે અનંત ઉકેલો
C) જ્યારે $a = 8$ અને $b = 16$ હોય ત્યારે અનંત ઉકેલો
D) જ્યારે $a = 8$ અને $b = 14$ હોય ત્યારે અનન્ય ઉકેલ

16. બે ગણ \$A = \{x \in Z : (|x - 3| - 3) \le 1\}\$ અને \$B = \{x \in R - \{1, 2\} : \frac{(x-2)(x-4)}{x-1} \log_e(|x-2|) = 0\}\$ ધ્યાને લો. તો વ્યાપ્ત વિધેયો \$f: A \to B\$ ની સંખ્યા ___ છે.

- A) 62 B) 79 C) 32 D) 81

17. ધારોકે \$A(1, 2)\$ અને \$C(-3, -6)\$ એ એક સમબાજુ ચતુષ્કોણના બે એવા વિકર્ણો સ-મુખ (opposite) શિરોબિંદુઓ છે. જેની બાજુઓ \$AD\$ અને \$BC\$ એ રેખા \$7x - y = 14\$ ને સમાંતર છે. જો \$B(\alpha, \beta)\$ અને \$D(\gamma, \delta)\$ અન્ય બે શિરોબિંદુઓ હોય, તો \$|\alpha + \beta + \gamma + \delta| = ____\$.

- A) 9 B) 3 C) 6 D) 1

18. જો \$f(x) = \begin{cases} \frac{a|x|+x^2-2(\sin|x|)(\cos|x|)}{x} & , x \neq 0 \\ b & , x = 0 \end{cases}\$ એ \$x = 0\$ પર સતત હોય, તો \$a + b = ____\$.

- A) 1 B) 2 C) 0 D) 4

19. ધારોકે \$\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}\$, \$\vec{b} = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}\$, \$\vec{c} = \lambda\hat{i} + \hat{j} + \hat{k}\$ અને \$\vec{v} = \vec{a} \times \vec{b}\$. જો \$\vec{v} \cdot \vec{c} = 11\$ અને \$\vec{b}\$ ના \$\vec{c}\$ પ્રક્ષેપની લંબાઈ \$p\$ હોય. તો \$9p^2 = ____\$.

- A) 9 B) 6 C) 4 D) 12

20. ધારોકે \$\frac{\pi}{2} < \theta < \pi\$ અને \$\cot \theta = -\frac{1}{2\sqrt{2}}\$. તો \$\sin(\frac{15\theta}{2})(\cos 8\theta + \sin 8\theta) + \cos(\frac{15\theta}{2})(\cos 8\theta - \sin 8\theta)\$ નું મૂલ્ય ___ છે.

- A) \$\frac{1-\sqrt{2}}{\sqrt{3}}\$ B) \$-\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}\$
C) \$\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{3}}\$ D) \$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}\$

Maths - Section B (Numeric)

21. ધારોકે \$S\$ એ 4-અંકી સંખ્યાઓ \$abcd\$ નો ગણ દર્શાવે છે. જ્યાં \$a > b > c > d\$ તથા \$P\$ એ એવી 5-અંકી સંખ્યાઓનો ગણ દર્શાવે છે જેના અંકોનો ગુણાકાર 20 છે. તો \$n(S) + n(P) = ____\$.

22. ધારોકે \$A = \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -2 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}\$ અને \$B\$ એવી એક શ્રેણીક છે

કે જેથી \$B(I - A) = I + A\$. તો \$B^T B\$ ના વિકર્ણો ઘટકોનો સરવાળો ___ છે.

23. ગણ \$S = \{x : x \in [0, 100]\}\$ અને \$\int_0^x t^2 \sin(x-t) dt = x^2\$ ના ઘટકોની સંખ્યા ___ છે.

24. જો બિંદુ \$P(a, 2, a)\$ નું રેખા \$\frac{x}{2} = \frac{y+a}{1} = \frac{z}{1}\$ માંનું પ્રતિબિંબ \$Q\$ હોય તથા બિંદુ \$Q\$ નું રેખા \$\frac{x-2b}{2} = \frac{y-a}{1} = \frac{z+2b}{-5}\$ માં નું પ્રતિબિંબ \$P\$ હોય, તો \$a + b = ____\$.

25. જો વિકલ સમીકરણ \$(x^2 - 4)y' - 2xy + 2x(4 - x^2)^2 = 0, x > 2\$, નો ઉકેલ વક્ર \$y = f(x)\$ એ બિંદુ \$(3, 15)\$ માંથી પસાર થાય, તો \$f\$ નું સ્થાનીય મહત્તમ મૂલ્ય ___ છે.

Physics - Section A (MCQ)

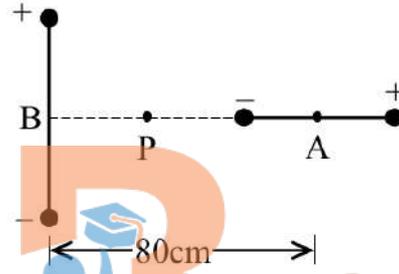
26. જેની બાજુ \$4\sqrt{3}cm\$ હોય તેવી સમબાજુ ત્રિકોણાકાર વાહક લૂપમાંથી વહેતો પ્રવાહ 2 A છે. તેના મધ્યકેન્દ્ર પરનું ચુંબકીય ક્ષેત્ર \$\alpha \times 10^{-5}T\$ છે. \$\alpha\$ નું મૂલ્ય ___ છે. (\$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7}SI\$ એકમ આપેલું છે)

- A) \$2\sqrt{3}\$ B) \$\sqrt{3}\$ C) \$3\sqrt{3}\$ D) \$\frac{\sqrt{3}}{2}\$

27. એક પેરાટુપર એરોપ્લેનમાંથી કૂદે છે અને મુક્તપતનની 2 s બાદ પેરાશૂટને ખોલે છે અને 3 m/s² ના પ્રતિ પ્રવેગ થી પડવાનું શરૂ કરે છે. જ્યારે પેરાશૂટ દ્વારા નીચે આવે ત્યારે જમીનથી 10 m ઉંચાઈ પર પેરાટુપરની ઝડપ 5 m/s થાય છે. એરોપ્લેનની પ્રારંભિક ઉંચાઈ ___ m છે. (\$g = 10m/s^2\$)

- A) 62.5 B) 92.5 C) 20 D) 82.5

28. બે ટૂંકા વિદ્યુત ડાયપોલ (\$A, B\$), જેમાં \$A\$ ના વિદ્યુતભારો \$\pm 2\mu C\$ અને લંબાઈ 1 cm અને \$B\$ ના વિદ્યુતભારો \$\pm 4\mu C\$ અને લંબાઈ 1 cm છે, તેમને આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબ તેમના કેન્દ્રો 80 cm અંતરે રાખેલા છે. બંને ડાયપોલના કેન્દ્રોથી સમાન અંતરે આવેલા બિંદુ \$P\$ પર વિદ્યુતક્ષેત્ર ___ N/C છે.

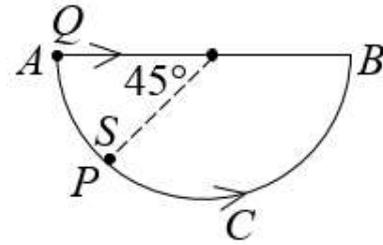


- A) \$\frac{9}{16}\sqrt{2} \times 10^5\$ B) \$4.5\sqrt{2} \times 10^4\$
C) \$9\sqrt{2} \times 10^4\$ D) \$\frac{9}{16}\sqrt{2} \times 10^4\$

29. બે ભાર \$7\mu C\$ અને \$-2\mu C\$ ને બાહ્ય ક્ષેત્ર \$E = \frac{A}{r^2}\hat{r}\$, જ્યાં \$A = 9 \times 10^5 N/C \cdot m^2\$ માં અનુક્રમે \$(-9, 0, 0)\$ cm અને \$(9, 0, 0)\$ cm પર મૂકેલા છે. અનંત અંતર પરનું સ્થિતિમાન શૂન્યગણતા આ ગોઠવણી સ્થિત વિદ્યુતઉર્જા ___ J છે.

- A) 1.4 B) -90.7 C) 49.3 D) 24.3

30. એક મણકો \$P\$ ધર્ષણ રહિત અર્ધવર્તુળાકાર દોરી (\$ACB\$) પર સરકી રહ્યો છે અને તે \$t = 0\$ સમયે બિંદુ \$S\$ પર છે અને આ ક્ષણે તેના વેગનો સમક્ષિતિજ ઘટક \$v\$ છે. \$P\$ જેટલા જ દળનો બીજો મણકો \$Q\$ \$t = 0\$ સમયે બિંદુ \$A\$ માંથી સમક્ષિતિજ દોરી \$AB\$ પર \$v\$ ઝડપથી ફેંકવામાં આવે છે. બંને કિસ્સાઓમાં મણકાઓ અને સંબંધિત દોરીઓ વચ્ચેના ધર્ષણને અવગણી શકાય છે. ધારો કે મણકા \$P\$ અને \$Q\$ ને બિંદુ \$B\$ સુધી પહોંચવા માટે લાગતો સંબંધિત સમય અનુક્રમે \$t_p\$ અને \$t_Q\$ છે, તો \$t_p\$ અને \$t_Q\$ વચ્ચેનો સંબંધ છે:



- A) \$t_p > t_Q\$ B) \$t_p < t_Q\$
C) \$t_p > 1.25t_Q\$ D) \$t_p = t_Q\$

31. પ્લેટો વચ્ચેનું અંતર 5 mm ધરાવતા સમાંતર પ્લેટ કેપેસિટરને બેટરી વડે ભારિત કરવામાં આવે છે. 2 mm જાડાઈની અબરખની પરતને દાખલ કરતા અને પ્લેટના જોડાણને બેટરીના છેડા વચ્ચે જાળવી રાખતા, એવું જણાય છે કે તે બેટરીમાંથી 25% વધુ ભાર ખેંચે છે. અબરખનો ડાયઇલેક્ટ્રિક અચળાંક _____ છે.

- A) 2.5 B) 2.0 C) 1.5 D) 1.0

32. પોટેન્શિયોમીટર વડે બે કોષના EMF ની સરખામણી કરવા માટે મેળવેલી સંતુલન લંબાઈઓ 200 cm અને 150 cm છે. સ્કેલનું લઘુત્તમ માપ 1 cm છે. EMFના ગુણોત્તરમાં પ્રતિશત ત્રુટિ _____ છે.

- A) 1.45 B) 1.65 C) 1.75 D) 1.55

33. 2.9 cm³ કદનો હવાનો પરપોટો 5 m ઊંડા સ્વિમીંગ પુલ (તરવાના હોજ)ના તળિયેથી ઉપર આવે છે. હોજના તળિયે પાણીનું તાપમાન 17 °C છે. જ્યારે પરપોટો સપાટી પર પહોંચે જ્યાંનું તાપમાન 27°C છે, પરપોટાનું કદ _____ cm³ થશે.

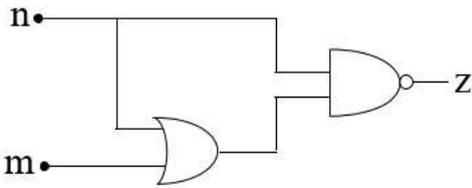
(g = 10 m/s², પાણીની ઘનતા = 10³ kg/m³, અને 1 વાતાવરણ દબાણ = 10⁵ Pa)

- A) 4.2 B) 2.0 C) 3.0 D) 4.5

34. નીચેનામાંથી ન્યુક્લાઈડ્ઝની કઈ જોડ તત્વનાં સમભારિય (આઇસોબાર) છે?

- A) 2_1H and 3_1H
 B) ${}^{236}_{92}U$ and ${}^{238}_{92}U$
 C) ${}^{198}_{80}Hg$ and ${}^{197}_{79}Au$
 D) 3_1H and 3_2He

35. આપેલ લોજિક ગેટ પરિપથ માટે, નીચેનામાંથી કયું સાચું સત્ય કોષ્ટક છે?



A)

n	m	Z
0	0	1
0	1	0
1	1	0
1	0	0

B)

n	m	Z
0	0	0
0	1	1
1	1	0
1	0	1

C)

n	m	Z
0	0	1
0	1	0
1	1	1
1	0	0

D)

n	m	Z
0	0	1
0	1	1
1	1	0
1	0	0

36. દ્વિપરમાણ્વિક આદર્શ વાયુનો એક મોલ V થી 2V કદ જેટલું 27 °C તાપમાને સમતાપી વિસ્તરણ પામે છે અને W જૂલ જેટલું કાર્ય કરે છે. જો વાયુ તેટલું જ 27 °C પરથી તેટલું જ કાર્ય કરીને સમોષ્મી વિસ્તરણ પામે તો અંતિમ તાપમાન અંદાજે _____ °C થશે.

(log_e 2 = 0.693)

- A) -189 B) -56 C) -30 D) -117

37. 75° નો પ્રિઝમકોણ અને $\sqrt{3}$ વક્રીભવનાંક ધરાવતા એક પ્રિઝમની ફક્ત પાછળની બહારની સપાટી પર 1.5 વક્રીભવનાંકવાળું પાતળું આવરણ (ફિલ્મ) લગાડવામાં આવેલ છે. પ્રિઝમની બહાર તરફથી સપાટી પરથી પૂર્ણ આંતરિક પરાવર્તન થવા માટે આપાતકોણ _____ હોવો જોઈએ.

(sin 15° = 0.25 અને sin 25° = 0.43)

- A) 15° અને 20° ની વચ્ચે
 B) 15°
 C) > 25°
 D) < 15°

38. 7 cm ત્રિજ્યાની વર્તુળાકાર લૂપને તેના સમતલને લંબ હોય તેવા 0.2 T મૂલ્યના નિયમિત ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં રાખવામાં આવેલી લૂપ 0.5 s માં ચોરસ લૂપમાં રૂપાંતર પામે છે. તો લૂપમાં પ્રેરિત થતું EMF _____ mV છે.

- A) 6.6 B) 13.2 C) 8.25 D) 1.32

39. ધારોકે 100 cm લંબાઈ, 2 cm ત્રિજ્યા અને એકમ લંબાઈ દીઠ 500 આંટા ધરાવતું એક સોલેનોઈડ I = 10 sin(ωt) A પ્રવાહનું વહન કરે છે, જ્યાં ω = 1000 રેડિયન/સેકન્ડ છે. સોલેનોઈડમાંથી 1 cm ત્રિજ્યાની વર્તુળાકાર વાહક લૂપ (B) v = 1 cm/s ની ઝડપે સમઅક્ષીય રીતે સરકે છે. જ્યારે લૂપ B ને સોલેનોઈડની અંદર 10 cm દાખલ કરવામાં આવે ત્યારે તેમાંથી વહેતો r.m.s પ્રવાહ α/√2 μA છે. α નું મૂલ્ય _____ છે.

[લૂપનો અવરોધ = 10Ω]

- A) 197 B) 80 C) 280 D) 100

40. વીજચુંબકીય તરંગોની શૂન્યાવકાશ અને ડાયઇલેક્ટ્રિક અચળાંક k = 3 પારગમ્યતા μ = 2μ₀ ધરાવતા માધ્યમમાં ઝડપનો ગુણોત્તર _____ છે.

(શૂન્યાવકાશની પારગમ્યતા = μ₀)

- A) 36 : 1 B) 3 : 2
 C) 6 : 1 D) √6 : 1

41. જ્યારે હવામાંથી અધુવીભૂત પ્રકાશ કોઈ વિશેષ ખૂણે હવામાં રહેલ કાચની પ્લેટ પર આપાત થાય, ત્યારે એવું અવલોકન થાય છે કે પરાવર્તિત પુંજ રેખીય ધ્રુવીભૂત છે. વક્રીભૂત પુંજનો લંબને અનુલક્ષીને કોણ _____ છે.

(tan⁻¹(1.52) = 57.7°, હવા અને કાચના વક્રીભવનાંકો અનુક્રમે 1.00 અને 1.52 છે.)

- A) 39.6° B) 32.3°
 C) 42.6° D) 36.3°

42. 2 mm વ્યાસ અને 10.5 g/cm³ ઘનતાની એક નાની ધાતુની ગોળીને અનુક્રમે 10 પોર્ષક શ્યાનતા અને 1.5 g/cm³ ઘનતા ધરાવતા ગ્લિસરીનમાં છોડવામાં આવે છે. ગોળીએ પ્રાપ્ત કરેલો અંતિમ વેગ _____ cm/s છે.

(π = $\frac{22}{7}$ અને g = 10m/s²)

- A) 2.0 B) 1.0 C) 3.0 D) 1.5

43. પ્રારંભમાં સ્થિર રહેલ 14 kg દળનો એક પદાર્થ ઘડાકો અનુભવે છે અને 2 : 2 : 3 ના દળના ગુણોત્તરમાં ત્રણ ટુકડાઓમાં વિભાજિત થાય છે. સમાન દળના બે ટુકડાઓ પ્રત્યેકની ઝડપ 18 m/s હોય તેમ તેઓ પરસ્પર લંબ દિશામાં પડે છે. ભારે ટુકડાનો વેગ _____ m/s છે.

- A) $10\sqrt{2}$ B) $12\sqrt{2}$ C) 12 D) $24\sqrt{2}$

44. એક બ્લોક અચળ વેગથી θ ઢાળવાળા સમતલ પર સરકે છે અને $t = 0$ ક્ષણે આ બ્લોક ને ઉપર તરફ વેગમાન આપવામાં આવે છે કે જેથી તે ઉપર તરફ u વેગથી આજ ઢાળની સપાટી પર ગતિ કરે છે. તો બ્લોકે તેનો વેગ શૂન્ય થાય તે પહેલા કાપેલું અંતર S _____ છે.

(g = ગુરુત્વીય પ્રવેગ)

- A) $\frac{u^2}{4g \sin \theta}$ B) $\frac{2u^2}{g \cos \theta}$
C) $\frac{u^2}{\sqrt{2}g \cos \theta}$ D) $\frac{u^2}{2g \cos \theta}$

45. એક પરમાણ્વિક વાયુની આંતરિક ઊર્જા $3 nRT$ છે. હિલીયમના એક મોલને 17 cm^2 આડછેદવાળા નળાકારમાં રાખેલો છે. નળાકારને હલકા ઘર્ષણરહિત પિસ્ટન વડે બધ કરવામાં આવેલો છે. આ વાયુને 126 J ઉષ્મા પૂરી પાડીને હળવેકથી ગરમ કરવામાં આવે છે. જો તાપમાન 4°C જેટલું વધે તો પિસ્ટન _____ cm જેટલો ખસશે.

(વાતાવરણનું દબાણ = 10^5 Pa)

- A) 14.5 B) 1.55 C) 15.5 D) 1.45

Physics - Section B (Numeric)

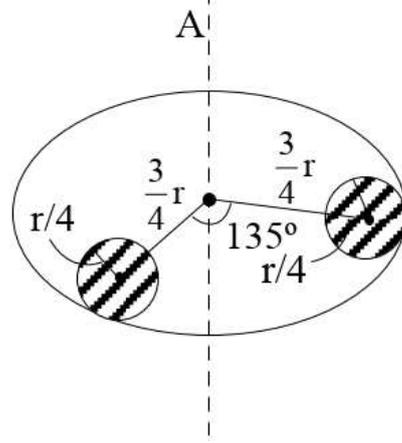
46. પાતળા લેન્સ દ્વારા રચતા પ્રતિબિંબોના કદ જ્યારે વસ્તુને લેન્સથી બે ભિન્ન સ્થાન 8 cm અને 24 cm પર મૂકવામાં આવે ત્યારે એક સરખા હોય છે. લેન્સની કેન્દ્રલંબાઈ _____ cm છે.

47. $^{235}_{92}\text{U}$ ન્યુક્લિયસ માટે પ્રતિ વિભંજન દીઠ મુક્ત થતી ઊર્જા 190 MeV છે. જ્યારે 47 g શુદ્ધ $^{235}_{92}\text{U}$ ના બધા જ પરમાણુઓ વિભંજન પામે, ત્યારે મુક્ત થતી ઊર્જા $\alpha \times 10^{23} \text{ MeV}$ છે. α નું મૂલ્ય _____ છે.

(એવોગેડ્રો અંક = 6×10^{23} પ્રતિ મોલ)

48. r ત્રિજ્યા અને ρ ઘનતા ધરાવતા એક દડાને σ ઘનતા અને η શ્યાનતા ધરાવતા પ્રવાહીમાંથી છોડવામાં આવતા તે જે સમયે અંતિમ વેગ પ્રાપ્ત કરે છે. તેને સમય $t = A\rho^a r^b \eta^c \sigma^d$ વડે રજૂ કરવામાં આવે છે, જ્યાં A અચળાંક અને a, b, c, d પૂર્ણાંક છે. $\frac{b+c}{a+d}$ નું મૂલ્ય _____ છે.

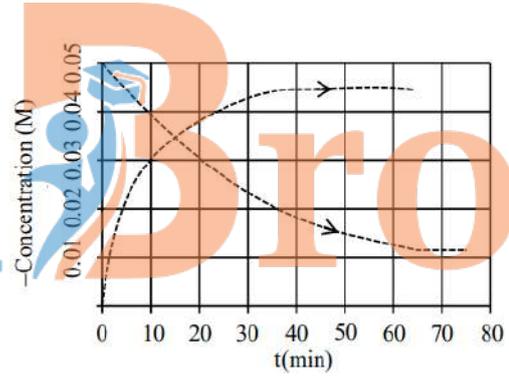
49. ધારો કે આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબ M kg દળ અને r m ત્રિજ્યાવાળી એક સમાન વર્તુળાકાર તકતી છે. છાયાંકિત ભાગોને તકતીમાંથી કાપી નાખવામાં આવે છે. તકતીની અક્ષ A ને અનુલક્ષીને બાકી રહેલા ભાગની જડત્વની ચાકમાત્રા $\frac{x}{256} Mr^2$ દ્વારા આપવામાં આવે છે. x નું મૂલ્ય _____ છે.



50. જ્યારે તાપમાન 0°C થી $\alpha^\circ\text{C}$ સુધી વધારવામાં આવે ત્યારે ધ્વનિનો હવામાં વેગ બમણો થાય છે. α નું મૂલ્ય _____ છે.

Chemistry - Section A (MCQ)

51.



ઉપર આપેલ વિઘટન પ્રક્રિયા $A \rightarrow nB$ માટે સાંદ્રતા વિરુદ્ધ સમયનો આલેખ છે.

પ્રક્રિયાના પ્રારંભિક તબક્કા (પ્રારંભિક 10 min) ની માહિતીના આધારે, n નું મૂલ્ય _____ છે.

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 5

52. એક વિદ્યાર્થીને C_6H_7N આણ્વીય સૂત્ર ધરાવતું એક સંયોજન "x" આપવામાં આવ્યું છે. 'x' પાણીમાં અલ્પદ્રાવ્ય છે. જોકે, મંદ ખનીજ એસિડ ઉમેરતા, 'x' પાણીમાં દ્રાવ્ય બને છે. 'x' ની જ્યારે $CHCl_3$ અને KOH (આલ્કોહોલીય) સાથે પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે ત્યારે 'y' ઉત્પન્ન થાય છે. 'y' એક વિશિષ્ટ અણગમતી વાસ ધરાવે છે. બેન્ઝીનસલ્ફોનાઇલ ક્લોરાઇડ સાથે પ્રક્રિયા કરતા, 'x' એક સંયોજન 'z' આપે છે જે આલ્કલીમાં દ્રાવ્ય છે. 'z' માં હાજર જુદા જુદા પ્રકારના "H" પરમાણુઓની સંખ્યા છે:-

- A) 5 B) 8 C) 4 D) 7

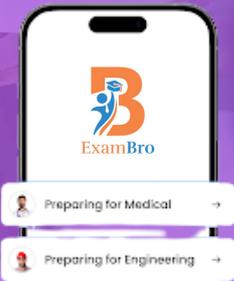
FREE!



JEE

ગુજરાતી -- English -- हिन्दी

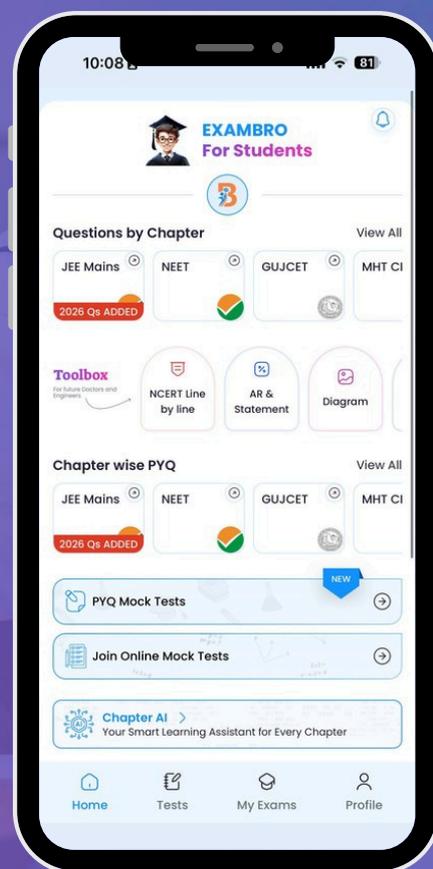
- PYQ Mock Test
- Chapter & Topic-Wise PYQs (Updated 2026)
- NCERT Line by Line MCQs.
- AR, Statement, Diagram Based Questions.
- Detailed Step-by-Step Solutions



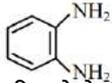
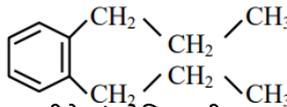
Exam Bro

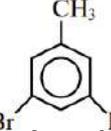
CLICK HERE!

Download Now



53. નીચે બે વિધાનો આપેલા છે:

વિધાન I:  ને  માંથી ક્રમમાં સરળ પ્રક્રિયકોનો ઉપયોગ કરીને સંશ્લેષિત કરી શકાય છે: i) એસિડિક $KMnO_4$, ii) એમોનિયા, iii) બ્રોમિન અને આલ્કલી

વિધાન II :  ને  માં આપેલા ક્રમમાં પ્રક્રિયકોનો ઉપયોગ કરીને રૂપાંતરિત કરી શકાય છે: (i) બ્રોમિન- H_2O (ii) $NaNO_2/HCl$ ($0 - 5^\circ C$) (iii) જલીય H_3PO_2 . ઉપરોક્ત વિધાનોના પ્રકાશમાં, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

54. બે ધાતુઓ (M_A અને M_B) ના કાર્ય વિદ્યો 1 : 2 ના ગુણોત્તરમાં છે. જ્યારે આ ધાતુઓને 6 eV ઊર્જાના ફોટોન થી પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે. ત્યારે M_A : M_B ના મુક્ત થતા ઈલેક્ટ્રોનની ગતિજ ઊર્જા 2.642 : 1 ના ગુણોત્તરમાં છે. M_A અને M_B ના કાર્ય વિદ્યો (eV માં) અનુક્રમે શોધો.

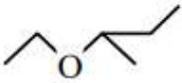
- A) 3.1, 6.2 B) 2.3, 4.6
C) 1.4, 2.8 D) 1.5, 3.0

55. KI અને એસિડિક $K_2Cr_2O_7$ વચ્ચેની પ્રક્રિયા દ્વારા બનતી અંતિમ નીપજમાં ક્રોમિયમની ઓક્સિડેશન અવસ્થા શોધો.

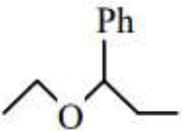
- A) +4 B) +3 C) +2 D) +6

56. એક મિશ્ર ઈથર (P)ને જ્યારે વધુ પ્રમાણમાં ગરમ સાંદ્ર હાઈડ્રોજન આયોડાઈડ સાથે ગરમ કરતાં બે જુદા જુદા આલ્કાઈલ આયોડાઈડ ઉત્પન્ન કરે છે. કે જેની aq. NaOH સાથે પ્રક્રિયા કરતાં સંયોજન (Q) અને (R) આપે છે. બંને (Q) અને (R) NaOI સાથે પીળા અવક્ષેપ આપે છે. મિશ્ર ઈથર (P) ઓળખો.

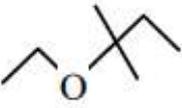
A)



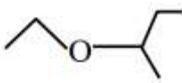
B)



C)



D)



57. કેરિયસ પદ્ધતિમાં, 0.2425 g કાર્બનિક સંયોજનમાંથી 0.5253 g સિલ્વર ક્લોરાઇડ મળ્યો. કાર્બનિક સંયોજનમાં ક્લોરિનની ટકાવારી છે

- A) 53.58% B) 87.65% C) 37.57% D) 34.79%

58. નીચે આપેલામાંથી ખોટા વિધાનો ઓળખો.

- A. સંજ્ઞા (નોટેશન) ${}^{24}_{12}Mg$ એ 24 પ્રોટોન અને 12 ન્યુટ્રોન દર્શાવે છે.
B. આવૃત્તિ $4.5 \times 10^{15} s^{-1}$ ના વિકિરણની તરંગલંબાઈ $6.7 \times 10^{-8} m$ છે.
C. એક વિકિરણ તરંગલંબાઈ $= \lambda_1(900nm)$ અને ઊર્જા $= E_1$ ધરાવે છે. બીજું વિકિરણ તરંગલંબાઈ $\lambda_2(300nm)$ અને ઊર્જા $= E_2$ ધરાવે છે. $E_1 : E_2 = 3 : 1$.
D. 2000 pm તરંગલંબાઈના પ્રકાશના ફોટોનની સંખ્યા કે જે 1 J ઊર્જા પૂરીપાડે છે તે 1.006×10^{16} છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય ઉત્તર પસંદ કરો:

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

59. XeO_2F_2 ના સંદર્ભમાં કયા વિધાનો સાચા નથી ?

- A. તે ચીંચવો આકાર ધરાવે છે.
B. XeO_2F_2 માં Xe તેની સંયોજકતા કક્ષામાં 5 ઈલેક્ટ્રોન યુગ્મો ધરાવે છે.
C. O-Xe-O બંધ ખૂણો 180° ની નજીક છે.
D. F-Xe-F બંધ ખૂણો 180° ની નજીક છે.
E. XeO_2F_2 માં Xe 16 સંયોજક ઈલેક્ટ્રોન ધરાવે છે.

- નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
A) ફક્ત B, C અને E B) ફક્ત B અને D
C) ફક્ત A અને D D) ફક્ત B, D અને E

60. હેલોફોર્મ પ્રક્રિયા વિશે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?

- A. સોડિયમ હાઇપોક્લોરાઇટ KI સાથે પ્રક્રિયા કરીને KOI આપે છે.
B. KOI રિડ્યુસિંગ કર્તા છે.

C. α, β -અસંતૃપ્ત મિથાઈલકિટોન $(CH_3-CH=CH-C(=O)-CH_3)$ આયોડોફોર્મ પ્રક્રિયા આપશે.

D. આઇસોપ્રોપાઇલ આલ્કોહોલ આયોડોફોર્મ કસોટી આપશે નહીં.

E. મિથેનોઇક એસિડ ઘન આયોડોફોર્મ કસોટી આપશે.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો:

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

61. T(K) પર નીચે આપેલી પ્રક્રિયાઓનું અવલોકન કરો.

I. $A \rightarrow$ નીપજો

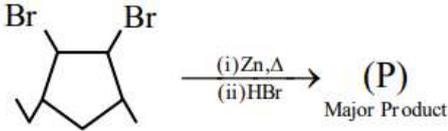
II. $5Br^-(aq) + BrO_3^-(aq) + 6H^+(aq) \rightarrow 3Br_2(aq) + 3H_2O(l)$

બંને પ્રક્રિયાઓની શરૂઆત 10.00 am પર કરવામાં આવી. 10.10 am પર આ પ્રક્રિયાનો વેગ (દર) સમાન છે. 10.10 am પર $-\frac{\Delta[Br^-]}{\Delta t}$ નું મૂલ્ય $2 \times 10^{-4} molL^{-1} min^{-1}$ છે.

10.10 am પર A ની સાંદ્રતા $10^{-2} molL^{-1}$ છે. પ્રક્રિયા 1 નો પ્રથમ ક્રમ વેગ અચળાંક (min^{-1} માં) શું છે ?

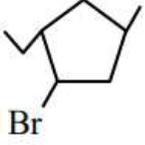
- A) 2×10^{-3} B) 10^{-3}
C) 10^{-2} D) 4×10^{-3}

62.

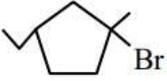


Identify (P)

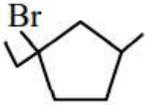
A)



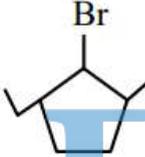
B)



C)



D)



63. નીચે બે વિધાનો આપેલા છે:

વિધાન I: Na ની દ્વિતીય આયનીકરણ એન્થાલ્પી Mg ની સંગત આયનીકરણ એન્થાલ્પી કરતાં વધારે છે.

વિધાન II: O^{2-} ની આયનીય ત્રિજ્યા F^{-} ની આયનીય ત્રિજ્યા કરતાં વધારે છે.

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

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

64. આયોડોફોર્મ કસોટી નીચેનામાંથી કયા પદાર્થો વચ્ચે ભેદ પારખી શકે છે?

- A. મિથેનોલ અને ઇથેનોલ
 B. CH_3COOH અને CH_3CH_2COOH
 C. સાયકલોહેક્સીન અને સાયકલોહેક્ઝેનોન
 D. ડાયઇથાઇલ ઇથર અને પેન્ટેન-3-ઓન
 E. એનિસોલ અને એસિટોન

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો:

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

65. નીચે બે વિધાનો આપેલા છે.

વિધાન I: $C^{\oplus}H_3$ કરતા $(CH_3)_3C^{\oplus}$ વધારે સ્થિર છે કારણકે $(CH_3)_3C^{\oplus}$ માં નવ અતિસંયુગ્મન પારસ્પરિક ક્રિયાઓ શક્ય છે.વિધાન II: $(CH_3)_3C^{\oplus}$ કરતા $C^{\oplus}H_3$ ઓછો સ્થિર છે કારણ કે $C^{\oplus}H_3$ માં ફક્ત ત્રણ જ અતિસંયુગ્મન પારસ્પરિક ક્રિયાઓ શક્ય છે.

ઉપરોક્ત વિધાનોના આધારે, નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

66. તત્વો X અને Y સમૂહ 15માં આવેલા છે. 'X' અને ફોસ્ફોરસ વચ્ચેની વિદ્યુતઋણતા મૂલ્યનો તફાવત, ફોસ્ફોરસ અને 'Y' વચ્ચેની વિદ્યુતઋણતાના તફાવત કરતા વધારે છે. તો અનુક્રમે 'X' અને 'Y' શોધો.

- A) N અને As
 B) As અને Bi
 C) Bi અને N
 D) As અને Sb

67. નીચેનામાંથી વિગતોનો સાચો સમૂહ ઓળખો:

- A. $[Co(NH_3)_6]^{3+}$: આંતરિક કક્ષક સંકીર્ણ; d^2sp^3 સંકરિત
 B. $[MnCl_6]^{3-}$: બાહ્ય કક્ષક સંકીર્ણ; sp^3d^2 સંકરિત
 C. $[CoF_6]^{3-}$: બાહ્ય કક્ષક સંકીર્ણ; d^2sp^3 સંકરિત
 D. $[FeF_6]^{3-}$: બાહ્ય કક્ષક સંકીર્ણ; sp^3d^2 સંકરિત
 E. $[Ni(CN)_4]^{2-}$: આંતરિક કક્ષક સંકીર્ણ; sp^3 સંકરિત

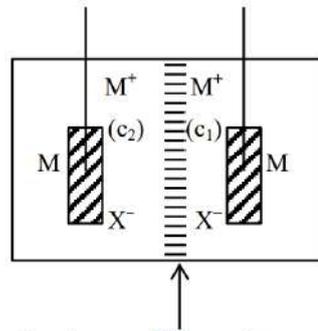
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો:

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

68. બંને માનવ DNA અને RNA એ કિરાલ અણુઓ છે. _____ ની હાજરીના કારણે DNA અને RNA માં કિરાલીટી ઉદ્ભવે છે.

- A) બેઈઝ એકમ
 B) કાયરલ ફોસ્ફેટ એકમ
 C) D-શર્કરા ઘટક
 D) L-શર્કરા ઘટક

69.

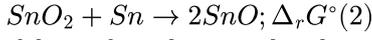
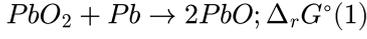


Semi permeable membrane

ઉપરોક્ત વિદ્યુતરસાયણિક કોષનો વિચાર કરો જ્યાં ધાતુનો ઇલેક્ટ્રોડ (M) M^+ બનાવીને $(M \rightarrow M^+ + e)$ રેડોક્ષ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થઈ રહ્યો છે. ઉપર દર્શાવ્યા મુજબ, કેટાયન M^+ બે જુદી જુદી સાંદ્રતા c_1 અને c_2 માં હાજર છે. ધન કોષ પોટેન્શિયલ ઉત્પન્ન કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A) જો c_1 એ એનોડ પર હાજર હોય, તો $c_1 = c_2$
 B) જો c_1 એ કેથોડ પર હાજર હોય, તો $c_1 < c_2$
 C) જો c_1 એ કેથોડ પર હાજર હોય, તો $c_1 > c_2$
 D) જો c_1 એ એનોડ પર હાજર હોય, તો $c_1 > c_2$

70. જાણવામાં (ધ્યાનમાં) આવ્યું છે કે Pb^{4+} કરતાં Pb^{2+} વધારે સ્થિર છે પણ Sn^{4+} કરતાં Sn^{2+} ઓછો સ્થિર છે. નીચે આપેલ પ્રક્રિયાઓને નિહાળો.

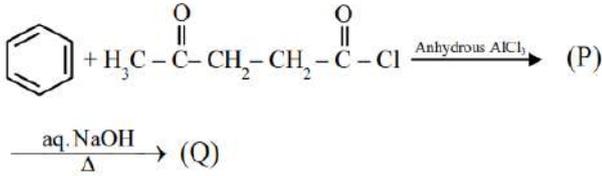


નીચેનામાંથી સાચો સમૂહ ઓળખો.

- A) $\Delta_r G^\circ(1) > 0; \Delta_r G^\circ(2) < 0$
 B) $\Delta_r G^\circ(1) < 0; \Delta_r G^\circ(2) < 0$
 C) $\Delta_r G^\circ(1) < 0; \Delta_r G^\circ(2) > 0$
 D) $\Delta_r G^\circ(1) > 0; \Delta_r G^\circ(2) > 0$

Chemistry - Section B (Numeric)

71.



સંયોજન (Q) માં, ઓક્સિજનની ટકાવારી _____ % છે.
 (નજીકનો પૂર્ણાંક)

72. $[Ni(CO)_4]$, $[NiCl_4]^{2-}$, $[PtCl_2(NH_3)_2]$, $[Ni(CN)_4]^{2-}$ અને $[Pt(CN)_4]^{2-}$ ના મધ્યસ્થ ધાતુ પરમાણુઓ/આયનોમાં હાજર કુલ અયુગ્મિત ઇલેક્ટ્રોનની સંખ્યા _____ છે.

73. એસિડિક માધ્યમમાં 750 cc 0.6 M મોલરના ક્ષારના દ્રાવણને ઓક્સિડાઇઝ કરવા માટે 200 cc $x \times 10^{-3} M$ પોટેશિયમ ડાયક્રોમેટની જરૂર પડે છે. અહીં $x =$

74. બે પ્રવાહીઓ A અને B એક આદર્શ દ્રાવણ બનાવે છે. 320 K પર, 3 mol A અને 1 mol B ધરાવતા દ્રાવણનું બાષ્પદબાણ 500 mm Hg છે. આજ તાપમાન પર, આ જ દ્રાવણમાં ફરીથી Aના 1 mol ઉમેરવામાં આવે તો દ્રાવણનું બાષ્પદબાણ 20 mm Hg વધે છે. શુદ્ધ અવસ્થામાં B નું બાષ્પદબાણ(mm Hgમાં) _____ છે. (નજીકનો પૂર્ણાંક)

75. $X_2(g) + Y_2(g) \rightleftharpoons 2Z(g)$

$X_2(g)$ અને $Y_2(g)$ ને 1 L ના ફ્લાસ્કમાં ઉમેરવામાં આવે છે અને $X_2(g)$, $Y_2(g)$ અને $Z(g)$ ના અનુક્રમે 3, 3 અને 9 mol (સંતુલન moles)ના moles ની સંખ્યા સાથે T(K) પર પ્રણાલી ઉપર મુજબ સંતુલન પ્રાપ્ત કરે છે તેવું મળી આવેલ છે. સંતુલનની આ પરિસ્થિતિ હેઠળ, $Z(g)$ ના 10 mol ને ફ્લાસ્કમાં ઉમેરવામાં આવે છે અને તાપમાન T(K) પર જાળવવામાં આવે છે. જ્યારે નવું સંતુલન સ્થપાય છે ત્યારે $Z(g)$ ના molesની સંખ્યા ફ્લાસ્કમાં _____ છે. (નજીકનો પૂર્ણાંક)

ExamBro

ExamBro

Subjects : Maths , Physics ,
Chemistry

JEE Main 2026 23 Jan Shift 2

Total Marks : 300

Maths - Section A (MCQ.)

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

Maths - Section B (Numeric)

21 - 260	22 - 3	23 - 16	24 - 3	25 - 16
----------	--------	---------	--------	---------

Physics - Section A (MCQ.)

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

Physics - Section B (Numeric)

46 - 16	47 - 228	48 - 1	49 - 109	50 - 819
---------	----------	--------	----------	----------

Chemistry - Section A (MCQ.)

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

Chemistry - Section B (Numeric)

71 - 10	72 - 2	73 - 375	74 - 200	75 - 15
---------	--------	----------	----------	---------

ExamBro

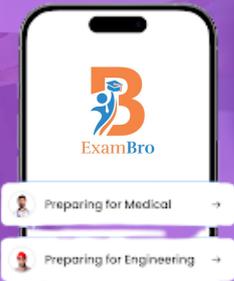
FREE!



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

