

Q:1

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101361

बहुभुजचे क्षेत्रफळ, ज्याचे शिरोबिंदू हे $\bar{z} = iz^2$ या समीकरणाची वास्वव नसलेली मूळे आहेत, _____

Question: आहे.

A $\frac{3\sqrt{3}}{4}$

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

C $\frac{3}{2}$

D $\frac{3}{4}$

Q:2

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101362

समजा $x + 2y + z = 2$, $\alpha x + 3y - z = \alpha$, $-\alpha x + y + 2z = -\alpha$ या रेषीय समीकरणाची प्रणाली विसंगत आहे.

Question: तर α बरोबर _____ आहे.

A $\frac{5}{2}$

B $-\frac{5}{2}$

C $\frac{7}{2}$

D $-\frac{7}{2}$

Q:3

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101363

जर $x = \sum_{n=0}^{\infty} a^n$, $y = \sum_{n=0}^{\infty} b^n$, $z = \sum_{n=0}^{\infty} c^n$, जेव्हा a, b, c हे गणित श्रेढी मध्ये आहेत आणि $|a| < 1$, $|b| < 1$,

Question: $|c| < 1$, $abc \neq 0$, तर :

A x, y, z हे गणित श्रेढी मध्ये आहेत.

B x, y, z हे भूमिती श्रेढी मध्ये आहेत.

C $\frac{1}{x}, \frac{1}{y}, \frac{1}{z}$ हे गणित श्रेढी मध्ये आहेत.

D $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 1 - (a + b + c)$

Q:4

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101364

समजा $\frac{dy}{dx} = \frac{ax - by + a}{bx + cy + a}$, a, b, c हे अचल आहेत, हे (2, 5) या बिंदू मधून जाणारे वर्तुळ दर्शविते, तर या

Question: वर्तुळा पासून (11, 6) या बिंदूचे किमान अंतर _____ आहे.

A 10

B 8

C 7

D 5

Q:5

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101365

समजा a हा पूर्णांक आहे जसे की $\lim_{x \rightarrow 7} \frac{18 - [1 - x]}{[x - 3a]}$ हे अस्तित्वात आहे जेव्हा [t] हे t बरोबर किंवा त्या पेक्षा

Question: लहान असणारे महत्तम पूर्णांक दर्शविते, तर a बरोबर _____ आहे.

A -6

B -2

C 2

D 6

Q:6

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101366

Question: $x^4 - 4x + 1 = 0$ ची भिन्न वास्तव मूळांची संख्या _____ आहे.

A 4

B 2

C 1

D 0

Q:7

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101367

10 + x², 10 + x² आणि 20 - 2x² हे त्रिकोणाच्या बाजूंच्या लांबी आहेत. जर x = k साठी, त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ

Question: हे कमाल असेल तर 3k² बरोबर _____ आहे.

- A 5
- B 8
- C 10
- D 12

Q:8

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101368

Question: जर $\cos^{-1}\left(\frac{y}{2}\right) = \log_e\left(\frac{x}{5}\right)^5$, $|y| < 2$, तर :

- A $x^2y'' + xy' - 25y = 0$
- B $x^2y'' - xy' - 25y = 0$
- C $x^2y'' - xy' + 25y = 0$
- D $x^2y'' + xy' + 25y = 0$

Q:9

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101369

Question: जर $\int \frac{(x^2 + 1)e^x}{(x + 1)^2} dx = f(x)e^x + C$, तर $x=1$ साठी $\frac{d^3f}{dx^3}$ बरोबर _____ आहे.

- A $-\frac{3}{4}$
- B $\frac{3}{4}$
- C $-\frac{3}{2}$
- D $\frac{3}{2}$

Q:10

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101370

Question: $\int_{-2}^2 \frac{|x^3+x|}{(e^{|x|} + 1)} dx$ या पूर्णांकी चे मूल्य बरोबर _____ आहे.

- A $5e^2$
- B $3e^{-2}$
- C 4
- D 6

Q:11

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101371

जर $\frac{dy}{dx} + \frac{2^{x-y}(2^y - 1)}{2^x - 1} = 0$, $x, y > 0$, $y(1) = 1$, तर $y(2)$ बरोबर _____ आहे.

Question:

- A $2 + \log_2 3$
- B $2 + \log_3 2$
- C $2 - \log_3 2$
- D $2 - \log_2 3$

Q:12

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101372

समजा समद्विभुज त्रिकोण ABC मध्ये, $A(6, 1)$ हा शिरोबिंदू आहे आणि त्याचा पाया BC चे समीकरण $2x + y = 4$ आहे. समजा बिंदू B हा $x + 3y = 7$ या रेषेवर आहे. जर (α, β) हे ΔABC चा प्रकेंद्र असेल तर $15(\alpha + \beta)$ बरोबर _____ आहे.

Question:

- A 39
- B 41
- C 51
- D 63

Q:13

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101373

समजा $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$, $a > b$ या विवृत्ताची उत्केंद्रता $\frac{1}{4}$ आहे. जर हा विवृत्त $(-4\sqrt{\frac{2}{5}}, 3)$ या बिंदू मधून जात असेल, तर $a^2 + b^2$ बरोबर _____ आहे.

Question:

- A 29
- B 31
- C 32
- D 34

Q:14

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101374

जर दोन सरळ रेषा ज्यांचे दिक् कोसाइन $1 + m - n = 0$, $3l^2 + m^2 + cnl = 0$ या संबधानी दिलेले आहेत त्या रेषा समांतर असतील तर c चे धन मूल्य _____ आहे.

Question:

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

Q:15

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101375

समजा $\vec{a} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ आणि $\vec{c} = 2\hat{i} - 3\hat{j} + 2\hat{k}$. तर \vec{b} सदिशांची संख्या, जसे की $\vec{b} \times \vec{c} = \vec{a}$

Question: आणि $|\vec{b}| \in \{1, 2, \dots, 10\}$, _____ आहे.

A 0

B 1

C 2

D 3

Q:16

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101376

पाच संख्या x_1, x_2, x_3, x_4, x_5 या 1, 2, 3, ..., 18 या संख्यां मधून यादृच्छिक निवडल्या आहेत आणि त्या संख्या वाढत्या क्रमाने मांडल्या आहेत ($x_1 < x_2 < x_3 < x_4 < x_5$). तर $x_2 = 7$ आणि $x_4 = 11$ असतानाची संभाव्यता

Question: _____ आहे.

A $\frac{1}{136}$ B $\frac{1}{72}$ C $\frac{1}{68}$ D $\frac{1}{34}$

Q:17

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101377

समजा X या यादृच्छिक चलासाठी द्विपद वितरण $B(7, p)$ ने दर्शविले आहे. जर $P(X=3) = 5P(X=4)$, तर

Question: X चा मध्य आणि प्रचरण यांची बेरीज _____ आहे.

A $\frac{105}{16}$ B $\frac{7}{16}$ C $\frac{77}{36}$ D $\frac{49}{16}$

Q:18

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101378

$\cos\left(\frac{2\pi}{7}\right) + \cos\left(\frac{4\pi}{7}\right) + \cos\left(\frac{6\pi}{7}\right)$ चे मूल्य बरोबर _____ आहे.

Question:

A -1

B $-\frac{1}{2}$

C $-\frac{1}{3}$

D $-\frac{1}{4}$

Q:19

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101379

$\sin^{-1}\left(\sin\frac{2\pi}{3}\right) + \cos^{-1}\left(\cos\frac{7\pi}{6}\right) + \tan^{-1}\left(\tan\frac{3\pi}{4}\right)$ बरोबर _____ आहे.

Question:

A $\frac{11\pi}{12}$

B $\frac{17\pi}{12}$

C $\frac{31\pi}{12}$

D $-\frac{3\pi}{4}$

Q:20

Topic Name:Mathematics-Section A

ItemCode:101380

$(\sim(p \wedge q)) \vee q$ ही बुलीय पदावली _____ शी सममूल्य आहे.

Question:

A $q \rightarrow (p \wedge q)$

B $p \rightarrow q$

C $p \rightarrow (p \rightarrow q)$

D $p \rightarrow (p \vee q)$

Q:21

Topic Name:Mathematics-Section B

ItemCode:101381

समजा $f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ हे फल $f(x) = \frac{2e^{2x}}{e^{2x} + e}$ ने निश्चित केले आहे.

तर $f\left(\frac{1}{100}\right) + f\left(\frac{2}{100}\right) + f\left(\frac{3}{100}\right) + \dots + f\left(\frac{99}{100}\right)$ बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:22

Topic Name: Mathematics-Section B

ItemCode:101382

जर $e^{2x} - 11e^x - 45e^{-x} + \frac{81}{2} = 0$ या समीकरणाच्या सर्व मूळांची बेरीज $\log_e p$ आहे, तर p बरोबर

Question: _____ आहे.

Q:23

Topic Name: Mathematics-Section B

ItemCode:101383

A सारणीच्या सारणिकेचे (determinant) धन मूल्य _____ आहे, या साठी

$$\text{Adj}(\text{Adj}(A)) = \begin{pmatrix} 14 & 28 & -14 \\ -14 & 14 & 28 \\ 28 & -14 & 14 \end{pmatrix}$$

Question:

Q:24

Topic Name: Mathematics-Section B

ItemCode:101384

समान घन 16 आहेत त्या मध्ये 11 निळे घन आहेत आणि बाकीचे लाल घन आहेत, ते एका ओळीत ठेवता येतात. जेणे करून कोणत्याही दोन लाल घनामध्ये किमान दोन निळे घन असावेत तर अशी त्यांची संख्या _____

Question: आहे.

Q:25

Topic Name: Mathematics-Section B

ItemCode:101385

जर $\left(\frac{\sqrt{x}}{5^4} + \frac{\sqrt{5}}{x^3}\right)^{60}$ या द्विपद विस्तारामधील x^{10} चा सहगुणक $5^k \cdot l$ आहे, जेथे $l, k \in \mathbb{N}$ आणि l आणि 5 हे

सापेक्ष मूळसंख्या आहेत, तर k बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:26

Topic Name: Mathematics-Section B

ItemCode:101386

समजा

$$A_1 = \{(x, y) : |x| \leq y^2, |x| + 2y \leq 8\} \text{ आणि}$$

$$A_2 = \{(x, y) : |x| + |y| \leq k\}.$$

जर 27 (क्षेत्रफल A_1) = 5 (क्षेत्रफल A_2), तर k बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:27

Topic Name: Mathematics-Section B

ItemCode:101387

जर $\frac{1}{5} + \frac{2}{65} + \frac{3}{325} + \frac{4}{1025} + \frac{5}{2501} + \dots$ या श्रेणीच्या पहिल्या 10 पदांची बेरीज $\frac{m}{n}$ आहे, तेंव्हा

m आणि n या सापेक्ष मूळ संख्या आहेत, तर $m+n$ बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:28

Topic Name:Mathematics-Section B

ItemCode:101388

एका वर्तुळामध्ये आंतरलिखित केलेल्या R या आयताच्या एका बाजूचे अंत बिंदू (1, 2) आणि (3, 6) आहेत. जर $2x - y + 4 = 0$ हे वर्तुळाच्या व्यासाचे समीकरण आहे, तर R चे क्षेत्रफळ _____ आहे.

Question:

Q:29

Topic Name:Mathematics-Section B

ItemCode:101389

2 एकक त्रिज्या असणारे एक वर्तुळ $y^2 = 2x$ या अन्वस्ताची नाभि आणि शिरोबिंदू मधून जाते आणि

$y = \left(x - \frac{1}{4}\right)^2 + \alpha$ या अन्वस्ताला स्पर्श करते, $\alpha > 0$, तर $(4\alpha - 8)^2$ बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:30

Topic Name:Mathematics-Section B

ItemCode:101390

समजा $3x - 4y + 12z + 19 = 0$ या प्रतलाच्या संदर्भात (a, b, c) या बिंदूची आरशातील प्रतिमा (a - 6, β , γ) आहे. जर $a + b + c = 5$, तर $7\beta - 9\gamma$ बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:31

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101301

क्षितिजसमांतरशी ' α ' कोन करुन 20 ms^{-1} वेगाने प्रक्षेपास्त्र सोडले. 10 सेकंदानंतर, क्षितिजसमांतरशी त्याचे आनत ' β ' आहे. $\tan\beta$ चे मूल्य _____ असेल. ($g = 10 \text{ ms}^{-2}$)

Question:

A $\tan\alpha + 5\sec\alpha$

B $\tan\alpha - 5\sec\alpha$

C $2\tan\alpha - 5\sec\alpha$

D $2\tan\alpha + 5\sec\alpha$

Q:32

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101302

एका रस्त्यावर उभी असलेली मुलगी तिच्या हातात उभ्या दिशेशी 45° चा कोन करुन छत्री धरते ज्यामुळे तिला पाऊस लागणार नाही. ती $15\sqrt{2} \text{ kmh}^{-1}$ ने छत्री न घेता पळण्यास सुरुवात करते, पाण्याचे थेंब उभ्या दिशेत तिच्या डोक्यावर आपटतात. पाण्याच्या थेंबांचा वेग गतिमान मुली संदर्भात _____ आहे.

Question:

A 30 kmh^{-1}

B $\frac{25}{\sqrt{2}} \text{ kmh}^{-1}$

C $\frac{30}{\sqrt{2}} \text{ kmh}^{-1}$

D 25 kmh^{-1}

Q:33

Topic Name: Physics-Section A

ItemCode:101303

चांदीच्या तारेचे वस्तुमान $(0.6 \pm 0.006) \text{ g}$, त्रिज्या $(0.5 \pm 0.005) \text{ mm}$ व लांबी $(4 \pm 0.04) \text{ cm}$ आहे. घनता मोजताना त्यातील महत्तम टक्केवारीतील चूक _____ असेल.

Question:

A 4 %

B 3 %

C 6 %

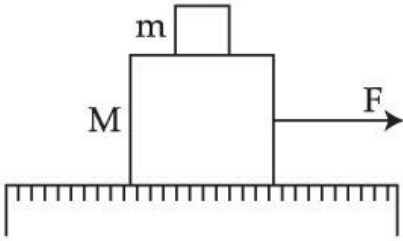
D 7 %

Q:34

Topic Name: Physics-Section A

ItemCode:101304

आकृतीत दाखविल्याप्रमाणे, एका संहतीतील दोन ठोकळे $m = 2 \text{ kg}$ व $M = 8 \text{ kg}$ वस्तुमानाचे गुळगुळीत टेबलवर ठेवले आहेत. दोन ठोकळ्यांमधील स्थितिज घर्षण गुणांक 0.5 आहे. महत्तम क्षितिजसमांतर बल F जे M वस्तुमानाच्या ठोकळ्यास लावता येऊ शकेल जेणेकरून ठोकळे एकत्र गतिमान होतील ते _____ असेल.



Question:

A 9.8 N

B 39.2 N

C 49 N

D 78.4 N

Q:35

Topic Name: Physics-Section A

ItemCode:101305

10 kg व 30 kg वस्तुमानाचे दोन ठोकळे एकाच सरळ रेषेत अनुक्रमे $(0, 0) \text{ cm}$ व $(x, 0) \text{ cm}$ सहनिर्देशांकात ठेवले आहेत. 10 kg वस्तुमानाचा ठोकळा त्याच रेषेत 6 cm अंतरातून दुसऱ्या ठोकळ्याकडे गतिमान केला. वस्तुकेंद्राच्या स्थिती तिच ठेवण्यासाठी 30 kg वस्तुमानाचा ठोकळा गतिमान केलाच पाहिजे ते अंतर _____ आहे.

Question:

A 10 kg ठोकळ्याकडे 4 cm

B 10 kg ठोकळ्यापासून 2 cm लांब

C 10 kg ठोकळ्याकडे 2 cm

D 10 kg ठोकळ्यापासून 4 cm लांब

Q:36

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101306

एक 72Ω चा गॅल्हानोमीटर 8Ω रोधाने पार्श्वपथ केला आहे. गॅल्हानोमीटर मधून जाणाऱ्या एकूण धारेच्या टक्केवारी _____ आहे.

A 0.1%

B 10%

C 25%

D 0.25%

Q:37

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101307

खाली दोन विधाने दिलेली आहेत.

विधान I: विश्वामध्ये वस्तुंच्या कोणत्याही जोडीसाठी गुरुत्वाकर्षणाचा नियम पाळला जातो, ते सुक्ष्मदर्शीय लहान किंवा खगोलीय मोठ्या आकारामध्ये असले तरी.

विधान II: कोणत्याही माणसाचे वजन शून्य होते जेव्हा माणूस पृथ्वीच्या मध्यबिंदूवर असतो.

वरील विधानांसंदर्भात, खाली दिलेल्या पर्यायांतून योग्य उत्तर निवडा :

A विधान I व विधान II दोन्ही बरोबर आहेत.

B विधान I व विधान II दोन्ही चूक आहेत.

C विधान I बरोबर आहे पण विधान II चूक आहे.

D विधान I चूक आहे पण विधान II बरोबर आहे.

Q:38

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101308

गतिमान कणाच्या गतिज ऊर्जा किती टक्के आहे जी स्थिर कणास दिली जाते जेव्हा तो स्थिर कणांवर आपटतो ज्याचे वस्तुमान पाचपट आहे?

(आघात समोरा समोर प्रत्यास्थ आहे असे माना)

A 50.0%

B 66.6%

C 55.6%

D 33.3%

Q:39

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101309

'm' वस्तुमानाचा व d_1 घनतेचा एक लहान चेंडू जेव्हा ग्लिसरीनने भरलेल्या भांड्यात टाकला तेव्हा काही वेळानंतर त्याचा वेग स्थिर होतो. जर ग्लिसरीनची घनता d_2 आहे तर चेंडूवर कार्य करणारे विषयंती बल _____

Question: असेल.

A $mg \left(1 - \frac{d_1}{d_2} \right)$

B $mg \left(1 - \frac{d_2}{d_1} \right)$

C $mg \left(\frac{d_1}{d_2} - 1 \right)$

D $mg \left(\frac{d_2}{d_1} - 1 \right)$

Q:40

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101310

समचुंबकीय पदार्थाच्या प्रभाव्यता 99 आहे. पदार्थाच्या पार्यता _____ Wb/A-m आहे.

Question: [मुक्त वातावरणाची पार्यता $\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7}$ Wb/A-m]

A $4\pi \times 10^{-7}$

B $4\pi \times 10^{-4}$

C $4\pi \times 10^{-5}$

D $4\pi \times 10^{-6}$

Q:41

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101311

प्रत्यावर्ती धारा परिपथातून वाहणारी धारा अशी दिली आहे.

$$I = 5 \sin(120\pi t) \text{ A}$$

Question: शून्यापासून सुरुवात होऊन धारा शिखर मूल्यापर्यंत पोहोचण्यासाठी किती वेळ लागेल?

A $\frac{1}{60}$ s

B 60 s

C $\frac{1}{120}$ s

D $\frac{1}{240}$ s

Q:42

Topic Name:Physics-Section A

यादी - I ची यादी - II जोड्या लावा :

यादी - I

यादी - II

- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| (a) जंबुलातीत किरण | (i) स्फटीक संरचना अभ्यासासाठी |
| (b) सूक्ष्मलहरी | (ii) हरीत घर परिणाम |
| (c) अवरक्त तरंग | (iii) शस्त्र उपकरणे स्वच्छ करण्यासाठी |
| (d) क्ष-किरण | (iv) रडार संहती |

खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य उत्तर निवडा :

Question:

A	(a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
B	(a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
C	(a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
D	(a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

Q:43

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101313

α -कण व कार्बन 12 अणू यांच्या गतिज ऊर्जा K सारखीच आहे. त्यांच्या डी-ब्रोगीली तरंगलांबीचे गुणोत्तर $(\lambda_\alpha : \lambda_{C12})$ किती आहे ?

Question:

A	$1 : \sqrt{3}$
B	$\sqrt{3} : 1$
C	$3 : 1$
D	$2 : \sqrt{3}$

Q:44

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101314

प्रभारित संधारित्राच्या दोन पट्ट्यांमध्ये ठेवलेल्या प्रभारित कणावर 10 N बल कार्य करीत आहे. जर संधारित्राची एक पट्टी काढून टाकली, तर त्या कणावर कार्य करणारे बल _____ असेल.

Question:

A	5 N
B	10 N
C	20 N
D	शून्य

Q:45

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101315

मध्य स्थितीपासून 3 सेकंदांनंतर सरल आवर्त दोलकाने पार केलेले विस्थापन हे त्याच्या आयामाच्या अर्धे आहे.

Question: आवर्त गतिचा काल _____ आहे.

- A 6 s
- B 8 s
- C 12 s
- D 36 s

Q:46

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101316

एक निरीक्षक ध्वनिच्या स्थिर उद्गमाकडे ध्वनिच्या वेगाच्या $\frac{1}{5}$ वेगाने गतिमान आहे. आभासी वारंवारतेच्या

Question: टक्केवारीतील बदल _____ असेल.

- A 20%
- B 10%
- C 5%
- D 0%

Q:47

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101317

हवेतून जाणारा प्रकाशकिरण $\sqrt{2n}$ अपवर्तनांक असलेल्या माध्यमात आपाती आहे असे विचारात घ्या, आपाती

Question: कोन हा अपवर्तन कोनाच्या दोनपट आहे. तर आपाती कोन _____ असेल.

- A $\sin^{-1}(\sqrt{n})$
- B $\cos^{-1}\left(\sqrt{\frac{n}{2}}\right)$
- C $\sin^{-1}(\sqrt{2n})$
- D $2 \cos^{-1}\left(\sqrt{\frac{n}{2}}\right)$

Q:48

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101318

तळाच्या अवस्थेतील हायड्रोजन अणू 10.2 eV ऊर्जा शोषुन घेतो. इलेक्ट्रॉनचा कोनिय संवेग _____ मूल्याने वाढेल.

Question: (दिले आहे : प्लँकचा स्थिरांक = 6.6×10^{-34} Js)

- A 2.10×10^{-34} Js
- B 1.05×10^{-34} Js

C 3.15×10^{-34} Js

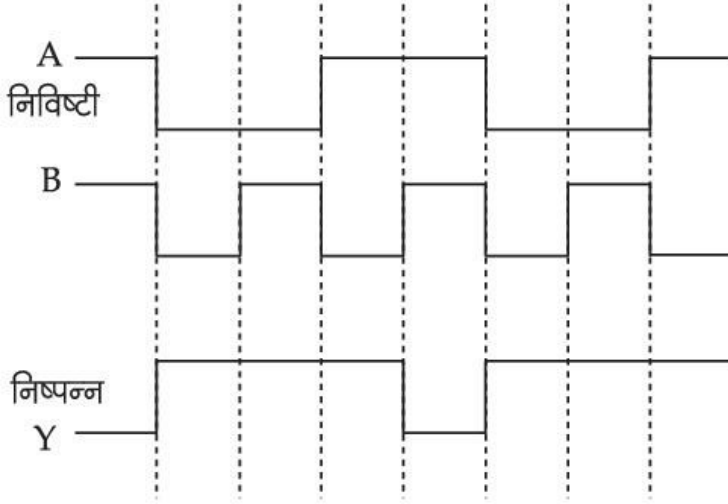
D 4.2×10^{-34} Js

Q:49

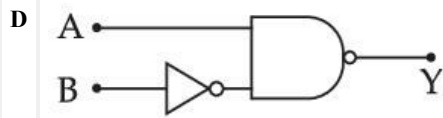
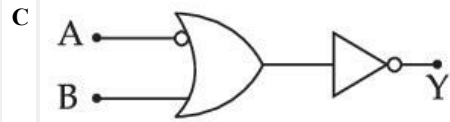
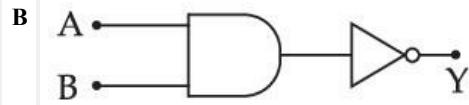
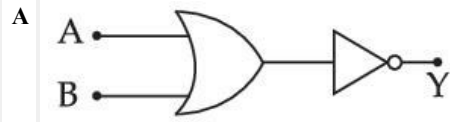
Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101319

A व B निविष्टीसाठी खालीलपैकी निष्पन्न (Y) योग्य ओळखा.



Question:



Q:50

Topic Name:Physics-Section A

ItemCode:101320

हायड्रोजन व ऑक्सीजनच्या मिश्रणाचे आकारमान 2000 cm^3 , तापमान 300 K , दाब 100 kPa व वस्तुमान 0.76 g आहे. मिश्रणात हायड्रोजनच्या मोल अंका बरोबर ऑक्सीजनच्या मोल अंकाचे गुणोत्तर _____ असेल.

Question: [घ्या, वायूचा स्थिरांक $R = 8.3 \text{ JK}^{-1}\text{mol}^{-1}$]

A $\frac{1}{3}$

B $\frac{3}{1}$

C $\frac{1}{16}$

Q:51

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101321

कारनॉटच्या अभियंत्रात, संचयाचे तापमान 527°C व कुंडाचे 200 K आहे. जेव्हा उष्णता संचयाकडून कुंडाकडे स्थानांतरित होते तेव्हा अभियंत्राने केलेले कार्य 12000 kJ आहे, संचयाकडून अभियंत्राने शोषलेली उष्णतेची राशी

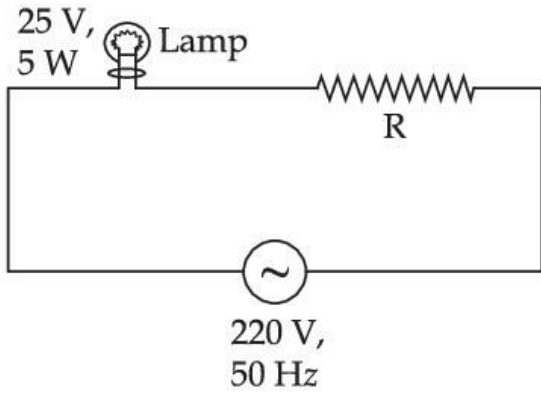
Question: _____ $\times 10^6\text{ J}$ आहे.

Q:52

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101322

220 V , 50 Hz चा प्रत्यावर्ती धारा उद्गम, 25 V , 5 W दिव्यास जोडला. दिवा शिखर प्रकाशित होण्यासाठी जर R एवढा जास्तीचा रोध त्यास एकसरीत जोडला (आकृतीत दाखविल्याप्रमाणे). तर R चे मूल्य (ओहम मध्ये) _____ असेल.



Question:

Q:53

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101323

यंगच्या दोन फटींच्या प्रयोगात, दोन फटींमधील अंतर 0.6 mm आहे. फटींपासून 80 cm अंतरावरील पडद्यावर व्यतिकरण प्रतिरूप दिसले. एका फटीच्या बरोबर विरुद्ध बाजूला पडद्यावर पहिली काळी झल्लरी दिसली प्रकाशाची तरंगलांबी _____ nm असेल.

Question:

Q:54

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101324

Li^{++} मधील इलेक्ट्रॉन पहिल्या कक्षेतून तिसऱ्या कक्षेत उत्तेजित करण्यासाठी एकवर्णी प्रकाशाचा किरण वापरला. एकवर्णी प्रकाशाची तरंगलांबी $x \times 10^{-10}\text{ m}$ आढळली. x चे मूल्य _____ आहे.

Question: [दिले आहे, $hc = 1242\text{ eV nm}$]

Q:55

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101325

$8\ \Omega$ रोधाने पार्श्वपथ केलेला घट विभवमापीच्या तारेवर 3 m लांबीवर संतुलित केला. संतुलित लांबी 2 m आहे जेव्हा घट $4\ \Omega$ रोधाने पार्श्वपथ केला. घटाच्या अंतर्गत रोधाचे मूल्य _____ Ω असेल.

Question:

Q:56

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101326

नळकांड्याच्या तारेच्या त्रिज्या 4 mm असून धारा घनता तारेच्या काटछेदास एकसमान आहे व ती

$4 \times 10^6 \text{ Am}^{-2}$ तारेच्या बाहेरील भागातील त्रिज्या अंतर $\frac{R}{2}$ व R मधून जाणारी धारा _____ πA आहे.

Question:

Q:57

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101327

दोन संधारित्रांपैकी एक 50 pF धारकतेचा 100 V उद्गमाने प्रभारित केला, नंतर तो दूसऱ्या प्रभारित नसलेल्या संधारित्रास जोडला. ह्या पद्धतीत विद्युत स्थितिज ऊर्जेचे नुकसान _____ nJ आहे.

Question:

Q:58

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101328

टॉवरच्या टोकावरील पारेषित अँटेनाच्या उंची 25 m व ग्राही अँटेनाच्या उंची 49 m आहे. दृष्टीरेषेतील संचारण पुर्ती करण्यासाठी त्यामधील महत्तम अंतर $K\sqrt{5} \times 10^2 \text{ m}$ आहे. K चे मूल्य _____ आहे.

(पृथ्वीच्या त्रिज्या $64 \times 10^5 \text{ m}$ माना)

[उत्तराचे मूल्य जवळच्या पूर्णांकापर्यंत काढा]

Question:

Q:59

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101329

मोठ्या टाकीच्या काटछेदाचे क्षेत्रफळ 0.5 m^2 आहे. त्याच्या तळाजवळ 1 cm^2 काटछेद क्षेत्रफळाचे एक लहान भोक आहे. टाकीत वरील पाण्यावर 25 kg चा भार लावला. टाकीतील पाण्याचा वेग नगण्य असून, जेव्हा तळापासून 40 cm वर टाकीतील पाण्याची पातळी असताना भोकातून बाहेर येणाऱ्या पाण्याचा वेग _____ cms^{-1} असेल.

[घ्या $g = 10 \text{ ms}^{-2}$]

Question:

Q:60

Topic Name:Physics-Section B

ItemCode:101330

दोलक हा लाकडी गोळ्याचा असून त्याचे वस्तुमान 50 g व लांबी 2 m आहे. एक 75 g च्या गोळी स्थिर

बॉबकडे v वेगाने मारली. गोळी गोळ्याच्या बाहेर $\frac{v}{3}$ वेगाने आली व गोळा नुकताच उभे वर्तुळ पूर्ण करतो. तर

v चे मूल्य _____ ms^{-1} असेल. (जर $g = 10 \text{ m/s}^2$)

Question:

Q:61

Topic Name:Chemistry-Section A

खाली दोन विधाने दिलेली आहेत. एक **विधान (A)** आणि दुसरे **कारण (R)** असे आहेत.

विधान (A) : 10°C तापमानाला 5 M KCl ची घनता 'x' g ml^{-1} आहे. हे द्रावण -21°C पर्यंत थंड केले. या द्रावणाची मोललता बदलत नाही (K आणि Cl चे अणुवस्तुमान 39 आणि 35.5 g mol^{-1} आहे)

कारण (R) : द्रावणाची मोललता तापमानातील बदलामुळे बदलत नाही कारण तापमानातील बदलामुळे वस्तुमानात बदल होत नाही।

Question: दोन्ही विधानांचा विचार करून **योग्य** पर्याय निवडा :

- A (A) आणि (R) दोन्ही बरोबर आहेत आणि (R) हे (A) चे बरोबर विश्लेषण आहे.
- B (A) आणि (R) दोन्ही बरोबर आहेत परंतु (R) हे (A) चे बरोबर विश्लेषण नाही.
- C (A) बरोबर आहे परंतु (R) चूक आहे.
- D (A) चूक आहे परंतु (R) बरोबर आहे.

Q:62

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101332

VSEPR सिद्धांतानुसार **यादी-I** व **यादी-II** मधील रेणू आणि त्यांची भौमितिक आकारांची जुळणी करा आणि योग्य उत्तर निवडा :

यादी-I**(आकार)**

- (A) T-आकाराचा
- (B) त्रिकोणी समतलीय
- (C) चतुष्कोनीय समतलीय
- (D) सी-सॉ साखा

यादी-II**(रेणू)**

- (I) XeF_4
- (II) SF_4
- (III) ClF_3
- (IV) BF_3

Question:

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

Q:63

Topic Name:Chemistry-Section A

यादी-I व यादी-II च्या जोड्या लावा.

यादी-I

- (A) उत्स्फूर्त क्रिया
 (B) $\Delta P = 0, \Delta T = 0$ असणारी क्रिया
 (C) $\Delta H_{\text{अभिक्रिया}}$
 (D) उष्मादायी क्रिया

यादी-II

- (I) $\Delta H < 0$
 (II) $\Delta G_{T,P} < 0$
 (III) समतापी आणि समदाब क्रिया
 (IV) [अभिकारक रेणुंची बंध ऊर्जा] – [उत्पाद रेणुंची बंध ऊर्जा]

Question: खालील पर्यायापैकी योग्य पर्याय निवडा :

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

Q:64

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101334

यादी-I व यादी-II च्या जोड्या लावा.

यादी-I

- (A) द्रवस्नेही कलिली
 (B) पायस
 (C) धनप्रभारी कलिली
 (D) ऋणप्रभारी कलिली

यादी-II

- (I) द्रव-द्रव कलिली
 (II) संरक्षक कलिली
 (III) $\text{FeCl}_3 + \text{NaOH}$
 (IV) $\text{FeCl}_3 + \text{गरम पानी}$

Question: खालील पर्यायापैकी योग्य पर्याय निवडा :

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

Q:65

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101335

खाली दोन विधाने दिलेली आहेत. एक विधान (A) आणि दुसरे कारण (R) असे आहेत.

विधान (A) : O^{2-} आणि Mg^{2+} च्या आयनिक त्रिज्या सारखी आहे.

कारण (R) : दोन्हीही O^{2-} आणि Mg^{2+} समइलेक्ट्रॉनी आहेत.

Question: वरील विधानांचा विचार करुन बरोबर पर्याय निवडा.

- A (A) आणि (R) दोन्ही बरोबर आहेत आणि (R) हे (A) चे बरोबर विश्लेषण आहे.
- B (A) आणि (R) दोन्ही बरोबर आहेत परंतु (R) हे (A) चे बरोबर विश्लेषण नाही.
- C (A) बरोबर आहे परंतु (R) चुकीचे आहे.
- D (A) चुकीचे आहे परंतु (R) बरोबर आहे.

Q:66

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101336

यादी-I व यादी-II च्या जोड्या लावा.

यादी - I

यादी-II

- (A) सोने धातूकाचे संहतीकरण करणारे
- (B) अॅल्युमिनियमचे उद्विलयन
- (C) फेन स्थिरावणारा
- (D) ब्लिस्टर तांबे

- (I) अॅनिलिन
- (II) NaOH
- (III) SO₂
- (IV) NaCN

Question:

खालील योग्य पर्याय निवडा :

A

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

B

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

C

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

D

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

Q:67

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101337

Question:

BaO₂ मध्ये H₂SO₄ मिसळले असता _____ निर्माण होते.

A

BaO, SO₂ आणि H₂O

B

BaHSO₄ आणि O₂

C

BaSO₄, H₂ आणि O₂

D

BaSO₄ आणि H₂O₂

Q:68

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101338

Question:

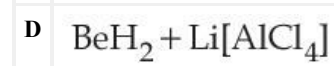
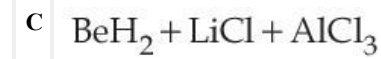
BeCl₂ ची LiAlH₄ बरोबर अभिक्रिया केली असता _____ मिळते.

A

Be + Li[AlCl₄] + H₂

B

Be + AlH₃ + LiCl + HCl



Q:69

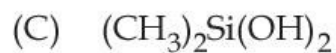
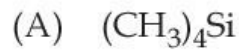
Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101339

यादी-I व यादी-II च्या जोड्या लावा.

यादी-I

(Si-Compounds)



यादी-II

(Si-Polymeric/Other Products)

(I) सिलिकोन साखळी

(II) द्विवारिक सिलिकोन

(III) सिलेन

(IV) द्विमितिय सिलिकोन

Question: योग्य पर्याय निवडा :

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

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

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

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

Q:70

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101340

पांढरा फॉस्फोरस संहत NaOH द्रावणाबरोबर तापविल्यास प्रामुख्याने _____ मिळते.

Question:

A Na_3P आणि H_2O

B H_3PO आणि NaH

C $\text{P}(\text{OH})_3$ आणि NaH_2PO_4

D PH_3 आणि NaH_2PO_2

Q:71

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101341

स्फटिक क्षेत्रामुळे खालीलपैकी कोणामध्ये जास्त स्थिरता असेल?

Question:

A $[\text{Ti}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$

B $[\text{Co}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$

C $[\text{Co}(\text{CN})_6]^{3-}$

D $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$

Q:72

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101342

खाली दोन विधाने दिली आहेत :

विधान I : पारंपरिक (क्लासिकल) धुहार (स्मॉग) थंड आणि आर्द्रतायुक्त हवामानात आढळते. हे एक धूर, धुके आणि सल्फर डायऑक्साइड चे क्षपणकारी मिश्रण आहे.

विधान II : प्रकाशरासायनिक धुहार चे घटक ओझोन, नायट्रिक ऑक्साइड, अॅक्रोलेइन व फॉर्मलडिहाइड, PAN हे आहेत.

Question: वरील विधानांचा विचार करुन **योग्य** पर्याय निवडा :

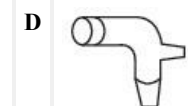
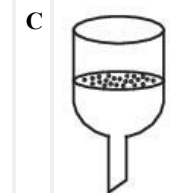
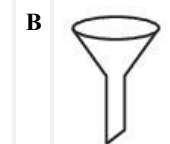
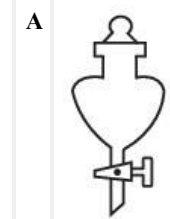
- A दोन्ही विधाने I व II बरोबर आहेत.
- B दोन्ही विधाने I व II चुकीची आहेत.
- C विधान I बरोबर परंतु विधान II चूक आहे.
- D विधान I चूक परंतु विधान II बरोबर आहे.

Q:73

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101343

Question: खालीलपैकी कोणती आकृती विलगकारी नरसाळे ची आहे ?

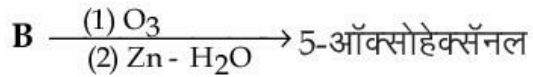


Q:74

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101344

खालील अभिक्रियेतील 'A' आणि 'B' अनुक्रमे _____ आहेत.



Question:

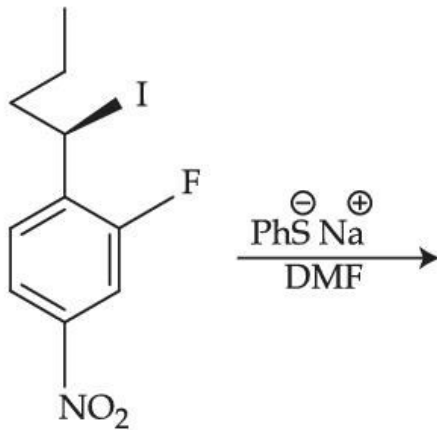
- A 1-मिथाइलसायक्लोहेक्स-1,3-डाईन आणि सायक्लोपेंटीन
- B सायक्लोहेक्स-1,3-डाईन आणि सायक्लोपेंटीन
- C 1-मिथाइलसायक्लोहेक्स-1,4-डाईन आणि 1-मिथाइलसायक्लोपेंट-1-इन
- D सायक्लोहेक्स-1,3-डाईन आणि 1-मिथाइलसायक्लोपेंट-1-इन

Q:75

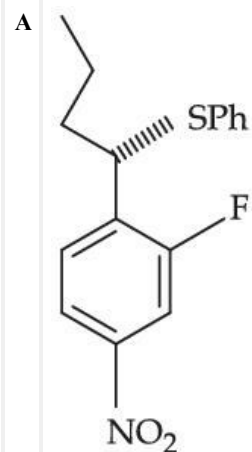
Topic Name:Chemistry-Section A

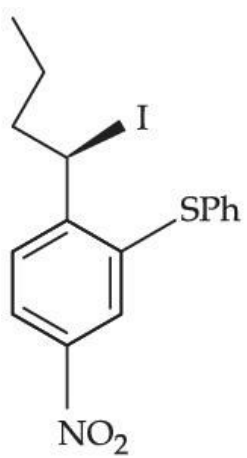
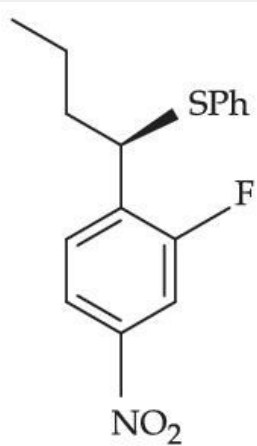
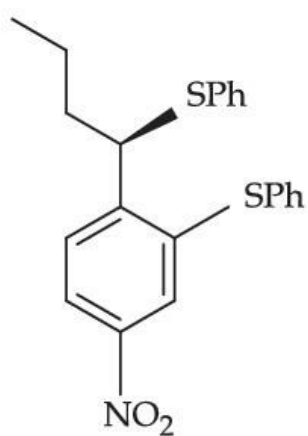
ItemCode:101345

खालील अभिक्रियेतील मुख्य उत्पाद आहे.



Question:

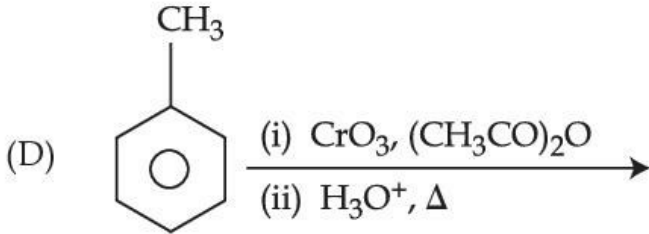
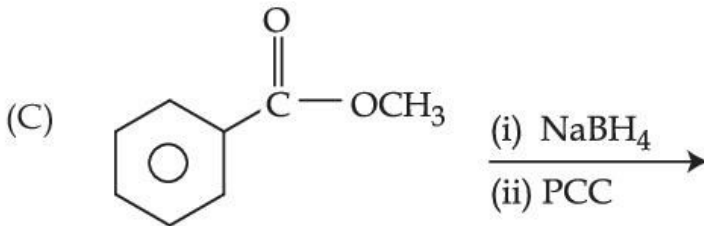
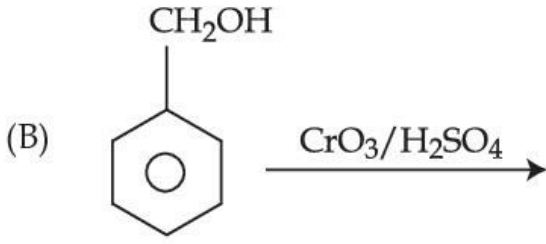
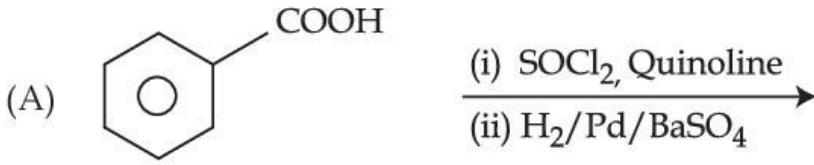


B**C****D**

Q:76

Topic Name: Chemistry-Section A

खालीलपैकी कोणत्या अभिक्रियेत बेंझाल्डिहाइड हे उत्पाद मिळेल ?



Question:

- A (B) आणि (C)
 B (C) आणि (D)
 C (A) आणि (D)
 D (A) आणि (C)

Q:77

Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101347

खाली दोन विधाने दिली आहेत :

विधान I : हॉफमन डिग्रेडेशन अभिक्रियेत, अमाइड ग्रुपच्या कार्बोनिल कार्बनच्या फक्त अल्काइल ग्रुपचे स्थलांतर नायट्रोजन च्या अणूकडे घडून येते.

विधान II : हॉफमन डिग्रेडेशन मध्ये ग्रुप इलेक्ट्रॉनची कमतरता असणाऱ्या अणूकडे स्थलांतरित होतो.

Question: वरील विधानांचा विचार करुन **योग्य** पर्याय निवडा :

- A दोन्ही **विधाने I व II** बरोबर आहेत.
 B दोन्ही **विधाने I व II** चुकीची आहेत.
 C **विधान I** बरोबर परंतु **विधान II** चूक.
 D **विधान I** चूक परंतु **विधान II** बरोबर.

यादी-I व यादी-II च्या जोड्या लावा.

यादी-I

(Polymer)

- (A) बॅकेलाइट
(B) ग्लिप्टाल
(C) पी.व्ही.सी.
(D) पॉलिस्टायरिन

यादी-II

(Used in)

- (I) रेडिओ व टेलिव्हिजन चे कॅबीनेट
(II) विजेचे बटन
(III) रंग आणि लाख
(IV) पाण्यासाठीचे पाईप

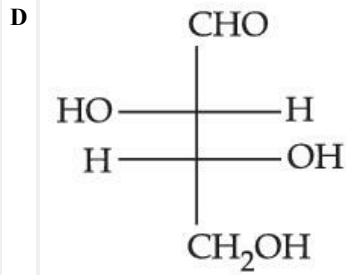
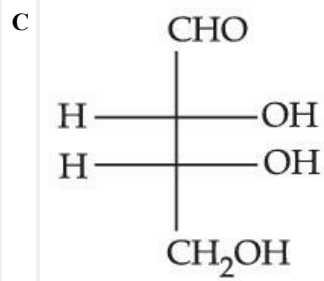
Question: खालीलपैकी बरोबर पर्याय निवडा :

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

(C₄H₈O₄) 'A' या संयुगाचा L-समसूत्री, [Ag(NH₃)₂]⁺ बरोबर पॉझिटीव्ह टेस्ट देतो. 'A' हे अॅसेटिक अनहायड्राइड बरोबर ट्रायअॅसिटेट चा साधित पदार्थ मिळतो. 'A' ची जर अनुक्रमे ब्रोमीन युक्त पाणी आणि HNO₃ बरोबर अभिक्रिया केल्यास प्रकाशिय क्रियाशीलता असणारा संयुग (B) आणि प्रकाशीय अक्रियाशील संयुग (C) निर्माण करतो तर संयुग (A) ओळखा.

Question:

- A
- $$\begin{array}{c} \text{CHO} \\ | \\ \text{HO} - \text{C} - \text{H} \\ | \\ \text{HO} - \text{C} - \text{H} \\ | \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$$
- B
- $$\begin{array}{c} \text{CHO} \\ | \\ \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\ | \\ \text{HO} - \text{C} - \text{H} \\ | \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$$



Q:80

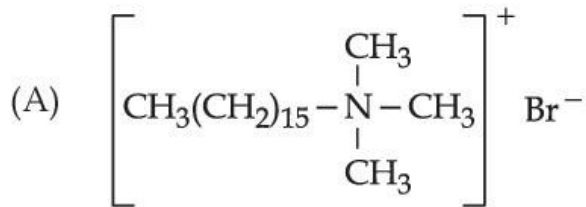
Topic Name:Chemistry-Section A

ItemCode:101350

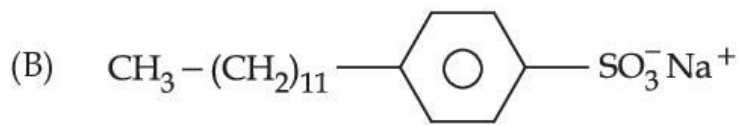
यादी-I व यादी-II च्या जोड्या लावा.

यादी-I

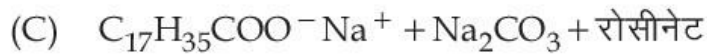
यादी-II



(I) डिशवॉशिंग पावडर



(II) टूथपेस्ट



(III) लाँड्री साबण



(IV) केसांसाठी कंडिशनर

Question: बरोबर उत्तर निवडा :

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

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

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

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

Q:81

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101351

धात्विय कमतरता दोष $\text{Fe}_{0.93}\text{O}$ मध्ये आहे. स्फटिकामधे काही Fe^{2+} कटायन नाहीत हा धनप्रभाराचा तोटा Fe^{3+} आयन भरुण काढतात. $\text{Fe}_{0.93}\text{O}$ स्फटिकात Fe^{2+} आयनचे टक्केवारी _____ आहे.
(जवळच्या पूर्णांकात)

Question:

Q:82

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101352

जर वेग आणि स्थान याची अनिश्चितता एका छोट्या कणासाठी अनुक्रमे $2.4 \times 10^{-26} \text{ (m s}^{-1}\text{)}$ आणि 10^{-7} (m) असेल तर त्या कणाचे ग्रॅम मधील वस्तुमान _____ आहे. (जवळच्या पूर्णांकात)

Question: (Given : $h = 6.626 \times 10^{-34} \text{ Js}$)

Q:83

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101353

अबाष्पनशील व विद्युतअनपघटनी द्राव्याचे 2 ग्रॅम, 200 ग्रॅम, दोन A आणि B या वेगवेगळ्या द्रावकात विरघळविले या द्रावकांचे इबूलोस्कोपिक स्थिरांक 1 : 8 या प्रमाणात आहेत. उत्कलन बिंदूचे उन्नयन A आणि B साठी

Question: $\frac{x}{y}$ ($x : y$) आहे. तर y ची किंमत _____ आहे. (जवळच्या पूर्णांकात)

Q:84

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101354

$2\text{NOCl(g)} \rightleftharpoons 2\text{NO(g)} + \text{Cl}_2\text{(g)}$ या अभिक्रियेसाठी एका प्रयोगात NOCl चे 2.0 मोल एका चंचूपात्रात घेतले. समतोल आल्यानंतर NO ची संहती 0.4 मोल लि^{-1} मिळाली. यात 30°C ला समतोल स्थिरांक

Question: _____ $\times 10^{-4}$ आहे.

Q:85

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101355

NaI, NaNO₃ आणि AgNO₃ यांच्या रेण्वीय सीमांत वाहकता अनुक्रमे 12.7, 12.0 आणि $13.3 \text{ mS m}^2 \text{ mol}^{-1}$, आहेत (सर्वासाठी तापमान 25°C). AgI ची रेण्वीय सीमान्त वाहकता या तापमानाला _____ mS m^2

Question: mol^{-1} आहे.

Q:86

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101356

खालील समीकरणाप्रमाणे प्रथम कोटीच्या अभिक्रियेचा दर स्थिरांक मिळतो

$$\ln k = 33.24 - \frac{2.0 \times 10^4 \text{ K}}{T}$$

तर अभिक्रियेसाठी क्रियाशीलन ऊर्जा _____ kJ mol^{-1} आहे. (जवळच्या पूर्णांकात)

Question: (Given : $R = 8.3 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$)

Q:87

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101357

कॉपर (अणु अंक 29) साठी खालीलपैकी किती विधान/विधाने बरोबर आहे/आहेत.

- (A) Cu(II) चे जटील नेहमी समचुंबकीय असतात
(B) Cu(I) चे जटील सर्वसाधारणपणे रंगहीन असतात
(C) Cu(I) चे ऑक्सिडिकरण सहजा सहजी होते
(D) फेलिंगच्या द्रावणात Cu(I) हा क्रियाशील अभिक्रियाकारक आहे

Question:

Q:88

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101358

आम्लिय पोटॅशियम परमँगनेट चे द्रावण ऑक्झालिक आम्लाचे ऑक्सिडिकरण करते. वरील अभिक्रियेपासून मिळालेल्या मँगनीजच्या उत्पादाचे आभ्राम फक्त चुंबकीय घुर्णन _____ B.M. आहे. (जवळच्या पूर्णाकात)

Question:

Q:89

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101359

A आणि B हे मूलद्रव्ये A_2B आणि AB_3 या संयुगांचे 0.15 मोल निर्माण करतात. जर A_2B आणि AB_3 यांचे वजन सारखेच असेल तर A चे अणुवस्तुमान हे B च्या अणुवस्तुमानाच्या _____ पटीत आहे.

Question:

Q:90

Topic Name:Chemistry-Section B

ItemCode:101360

डायमिथाइल सायक्लोपेंटेन चे त्रिमितिय समसूत्रींची संख्या _____ आहे.

Question: