



**CHEMISTRY**  
**Important Question**  
**अतिलघु उत्तरीय Question**

नोट : किसी भी प्रकार का pdf file प्राप्त करने के लिए निचे Click करे

**ALL PDF**  
**Material**



Click any one...

- [1. Book pdf](#)
- [2. Hand Notes Pdf](#)
- [3. Important Question Pdf](#)
- [4. Model Paper Pdf](#)
- [5. Unsolved Paper pdf](#)
- [6. Practice Paper pdf](#)

किसी भी प्रकार की समस्या के लिए संपर्क जरूर करे !!!



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



**ALL Important Question PDF**



**Call Us :- +915422984637**

इस **pdf** का हल विडियो के माध्यम से हल देखने के लिए **click** करे

**Video Solution**



नोट – ये **pdf New Update** के साथ बनाया गया है जो **2023** व उसके आगे वर्ष के लिए बनाया गया है

इस **pdf** से बहुत प्रश्न आने की सम्भावना है ? क्योंकि ये प्रश्नों पिछले **9** वर्षों से आ रहा है



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



## ALL Important Question PDF



प्रश्न : 1 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> का एक नमूना 94% (w/v) है और इसका घनत्व 1.84 ग्राम/मिली है। इस विलयन की मोललता ज्ञात कीजिए। [H = 1, O = 16, S = 32]

(2016,18,20,21,22)

प्रश्न : 2 राउल्ट का वाष्प दाब अवनमन नियम लिखिए। इसकी सीमाएँ भी लिखिए।

(2013,15,16,18,20,21,22,23)

या

राउल्ट के नियम को परिभाषित कीजिये। (2019,20,21)

या

राउल्ट के नियम को समझाइए। (2017,18,20,22)

प्रश्न : 3 12 ग्राम ग्लूकोज को 100 ग्राम जल में घोलने पर विलयन का क्वथनांक 100.34°C पाया गया। ग्लूकोज के मोलल उन्नयन स्थिरांक की गणना कीजिए।

[C = 12, O = 16, H = 1] (2015, 16) (2018,20,21,22,23)

प्रश्न : 4 27°C पर डेसी मोलर यूरिया विलयन का परासरण दाब ज्ञात कीजिए।  
R = 0.082 ली०वायु०/डिग्री-मोल (2017,20,22,23)

Video Solution



प्रश्न : 5 रेडॉक्स विभव किसे कहते हैं? (2014,16,18,19,20)



Video Solution



Other PDF Solution



## ALL Important Question PDF



प्रश्न : 6 विशिष्ट चालकता से क्या तात्पर्य है? इसका मात्रक क्या है?

(2014,15,17,18,20,21,22)

प्रश्न : 7 कोलराउश का नियम क्या है ? (2012,13,14,15,16,17,18,20,22)

या

कोलराउश के नियम को समझाइये ? (2015,16,18,20,22)

या

कोलराउश के नियम के अनुप्रयोग को उदाहरण द्वारा समझाइये ? (2016,17,18,20,22)

प्रश्न : 8 फैराडे का विद्युत अपघटन का प्रथम नियम लिखिए। (2017,18,20,21,22,)

प्रश्न : 9 फैराडे का विद्युत अपघटन का द्वितीय नियम लिखिए।

(2014,15,16,17,18,19,20,21,22,23)

प्रश्न : 10 विद्युत लेपन को उदाहरण द्वारा संक्षेप में समझाइए। (2017,19,20,22)

प्रश्न : 11 निम्न अभिक्रिया की कोटि और वेग स्थिरांक की इकाई लिखिए -



प्रश्न : 12 शून्य कोटि की अभिक्रिया से आप क्या समझते हैं? उदाहरण द्वारा समझाइए। इसके वेग स्थिरांक को व्यंजक लिखिए। (2014,15,16,17,19,20,21,22)



Video Solution



Other PDF Solution



## ALL Important Question PDF



प्रश्न : 13 प्रथम कोटि की अभिक्रिया से आप क्या समझते हैं? उदाहरण द्वारा समझाइए। (2012,15,16,17,18,19,20,21,22)

(या) प्रथम कोटि की अभिक्रिया के लक्षण लिखिए। (2014,15,16,17,18,19,20,21)

प्रश्न : 14 प्रथम कोटि की अभिक्रिया के वेग स्थिरांक की इकाई ज्ञात कीजिए।

(2012,14,15,16,17,18,19,20,21,23)

प्रश्न : 15 प्रथम कोटि की एक अभिक्रिया में 50 सेकण्ड में पदार्थ की सान्द्रता प्रारम्भिक सान्द्रता की आधी रह जाती है। इसके वेग स्थिरांक की गणना कीजिए।

(2013,15,16,17,18,19,20,21)

प्रश्न : 16 लिगेण्ड क्या है? दो उदाहरण भी दीजिए। (2014, 16, 17, 19, 20, 22)



प्रश्न : 17 IUPAC नियमों का प्रयोग करते हुए निम्न के नाम लिखिए –



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



## ALL Important Question PDF



(i) $K_3[Co(C_2O_4)_3]$	(2016)
(ii) $[Ni(CO)_4]$	(2016)
(iii) $[Zn(NH_3)_4]Cl_2$	(2014)
(iv) $K_4[Fe(CN)_6]$	(2015, 16)
(v) $K_3[Al(C_2O_4)_3]$	(2014, 15)
(vi) $K[PtBr_3(NH_3)]$	(2014, 16)
(vii) $Ag(NH_3)_2][Ag(CN)_2]$	(2014, 16)
(viii) $K_2[HgI_4]$	(2014, 15)
(ix) $Na[Ag(CN)_2]$	(2014)
(x) $[Cu(NH_3)_4]SO_4$	(2014)
(xi) $[Cr(Cl)H_2O_5]Cl_2$	(2016)
(xii) $[Co(CO_3(NH_3)_5)Cl]$	(2016)
(xiii) $K_3[Fe(CN)_5NO] \cdot 2H_2O$	(2016)
(xiv) $[Pt(NH_3)_6]Cl_4$	(2016)
(xv) $K_2[Ni(CN)_4]$	(2016)
(xvi) $K_3[Cr(C_2O_4)_3]$	(2016)
(xvii) $[Co(NH_3)_4]Cl(SO_4)$	(2016)
(xviii) $Ca_2[Fe(CN)_6]$	(2016)
(xix) $K_3[Co(NO_3)_6]$	(2016)
(xx) $[Fe(H_2O)_6]Cl_3$	(2016)
(xxi) $[Co(NH_3)_4(H_2O)_2]Cl_3$	(2018)
(xxii) $Fe_4(Fe(CN)_6)_3$	(2018)

प्रश्न : 18 आप मेथिल ऐल्कोहॉल और एथिल ऐल्कोहॉल में विभेद कैसे करेंगे?  
(केवल एक रासायनिक परीक्षण तथा अभिक्रिया का समीकरण दीजिए)।

(2011,13,15,16,17,18,19,20,22)

प्रश्न : 19 क्लीमेन्स अपचयन को उदाहरण देते हुए समझाइए। (2013,15,17,19,21)



Video Solution



Other PDF Solution



## ALL Important Question PDF



प्रश्न : 20  $\text{CH}_3-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}=\text{CH}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$  का IUPAC नाम लिखिए।

(2020,21,22)

प्रश्न : 21 कार्बोहाइड्रेट को परिभाषित कीजिए। (2016,17,19,20,21,22)

प्रश्न : 22 विटामिन A का अणुसूत्र क्या है ? इसकी कमी से क्या हानि होती है?  
(2019,20,21,22)



**Video Solution**



**Other PDF Solution**

