



**Class – 12 Chemistry**  
**Important Question**  
**बहुविकल्पीय Solution**

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

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](#)



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



# CLASS – 12 OTHER IMPORTANT QUESTIONS

---

## PHYSICS IMPORTANT

[बहुविकल्पीय प्रश्न](#)

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न I](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न II](#)

[विस्तृत उत्तरीय प्रश्न](#)

## CHEMISTRY IMPORTANT

[बहुविकल्पीय प्रश्न](#)

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न I](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न II](#)

[विस्तृत उत्तरीय प्रश्न](#)

## MATHEMATICS IMPORTANT

[बहुविकल्पीय प्रश्न](#)

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न I](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न II](#)

[विस्तृत उत्तरीय प्रश्न](#)

## BIOLOGY IMPORTANT

[बहुविकल्पीय प्रश्न](#)

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न I](#)

[लघु उत्तरीय प्रश्न II](#)

[विस्तृत उत्तरीय प्रश्न](#)



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



प्रश्न : 1 शुद्ध जल की मोलरता होती है – (2012,14,16,17,18,20,21,22)

(i) 55.56

(ii) 5.556

(iii) 0.18

(iv) 0.018

प्रश्न : 2 निम्नलिखित में से कौन-सा अणुसंख्य गुणधर्म है? (2015,17,18,20,22)

(i) श्यानता

(ii) परासरण दाब

(iii) प्रकाशिक घूर्णन

(iv) पृष्ठ तनाव



प्रश्न : 3 निम्न में किसके जलीय विलयन का क्वथनांक सर्वाधिक होगा?

(2017,18,21,22,23)

(i) 1% ग्लूकोस

(ii) 1% NaCl

(iii) 1% CaCl<sub>2</sub>

(iv) 1% सुक्रोस

प्रश्न : 4 निम्नलिखित विलयनों में सर्वाधिक परासरण दाब किसका है?

(2014,16,18,19,21,22)

(i) 1 M KCl

(ii) 1 M (NH<sub>4</sub>)<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



(iii) 1 M BaCl<sub>2</sub>

(iv) 1 M C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

प्रश्न : 5 चार धातुओं A, B, C तथा D के मानक ऑक्सीकरण इलेक्ट्रोड विभव क्रमशः + 1.5 वोल्ट, - 2.0 वोल्ट, + 0.84 वोल्ट तथा - 0.36 वोल्ट हैं। इन धातुओं की बढ़ती सक्रियता का क्रम है – (2014,16,17,18,19)

(i) A < B < C < D

(ii) D < C < B < A

(iii) A < C < D < B

(iv) B < C < D < A

प्रश्न : 6 A, B और C तत्वों का मानक अपचयन विभव क्रमशः +0.68 V, -0.50 V और -2.5 V है। उनकी अपचयन शक्ति का क्रम है – (2014,16,17,18,19,21,22)

(i) A > B > C

(ii) A > C > B

(iii) C > B > A

(iv) B > C > A

VIDEO SOLUTION



STUDY KNOWLEDGE

प्रश्न : 7  $\frac{N}{50}$  KCl विलयन की 25°C पर विशिष्ट चालकता 0.002765 म्हो सेमी<sup>-1</sup> है। यदि विलयन सहित सेल का प्रतिरोध 400 ओम हो तो सेल स्थिरांक होगा (2017,18)

(i) 0.553 सेमी<sup>-1</sup>

(ii) 1.106 सेमी<sup>-1</sup>

(iii) 2.212 सेमी<sup>-1</sup>

(iv) इनमें से कोई नहीं



Video Solution



Other PDF Solution



प्रश्न : 8 प्रथम कोटि की अभिक्रिया के लिए वेग स्थिरांक (k) का समीकरण है –

(2012,15,17,18,19,21,22)

$$(i) k = \frac{2.303}{t} \log_{10} \frac{a}{(a-x)}$$

$$(ii) k = \frac{4.306}{t} \log_{10} \frac{a}{(a-x)}$$

$$(iii) k = \frac{2.303}{t^2} \log_{10} \frac{a}{(a-x)}$$

$$(iv) k = \frac{10}{t} \log_{10} \frac{a}{(a-x)}$$

उत्तर—(i)  $k = \frac{2.303}{t} \log_{10} \frac{a}{(a-x)}$

प्रश्न : 9 प्रथम कोटि की अभिक्रिया में अर्द्ध भाग के पूर्ण होने में लगा समय ( $t_{1/2}$ ) –

(2015,17,18,19,20)

- (i) उसकी प्रारम्भिक सान्द्रता पर निर्भर करता है।
- (ii) उसकी प्रारम्भिक सान्द्रता के व्युत्क्रमानुपाती है।
- (iii) उसकी प्रारम्भिक सान्द्रता पर निर्भर नहीं करता है।
- (iv) उसकी प्रारम्भिक सान्द्रता के वर्गमूल पर निर्भर करता है।

प्रश्न : 10 प्रथम कोटि की अभिक्रिया के 90% पूर्ण होने में लगने वाला समय लगभग होता है – (2017,18,19,21)

- (i) अर्द्धआयु का 2.2 गुना
- (ii) अर्द्धआयु का 4.4 गुना
- (iii) अर्द्धआयु का 3.3 गुना
- (iv) अर्द्धआयु का 1.1 गुना

प्रश्न : 11 शून्य कोटि की अभिक्रिया के लिए वेग नियतांक (स्थिरांक) का मात्रक है

(2011,13,15,16,17,18,19,21,22)



Video Solution



Other PDF Solution



- (i) लीटर सेकण्ड  $^{-1}$
- (ii) लीटर मोल  $^{-1}$  सेकण्ड  $^{-1}$
- (iii) मोल लीटर  $^{-1}$  सेकण्ड  $^{-1}$
- (iv) मोल सेकण्ड  $^{-1}$

प्रश्न : 12 कौन-सा तत्त्व d-ब्लॉक तत्त्व तो है किन्तु संक्रमण धातु नहीं है? (2019,21)

- (i) Zn
- (ii) Cu
- (iii) Cr
- (iv) Mn

प्रश्न : 13  $[\text{Co}(\text{en})_2\text{Cl}_2]\text{Cl}$  में Co की समन्वय संख्या है – (2018,19,21,23)

- (i) 3
- (ii) 4
- (iii) 5
- (iv) 6



प्रश्न : 14 जटिल यौगिक  $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_5\text{NO}]\text{SO}_4$  में Fe के अयुग्मित इलेक्ट्रॉनों की संख्या है – (2014,16,17,18)

- (i) 2
- (ii) 3
- (iii) 4
- (iv) इनमें से कोई नहीं



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



प्रश्न : 15  $\text{CHCl}_3$  ऑक्सीकरण पर देता है – (2014,16,17,18,20,21,22)

- (i) फॉस्जीन
- (ii) फॉर्मिक अम्ल
- (iii) कार्बन टेट्रा क्लोराइड
- (iv) क्लोरोपिक्रिन

प्रश्न : 16 ग्लूकोस को एथिल ऐल्कोहॉल में परिवर्तित करने के लिए प्रयुक्त एन्जाइम है

(2018,19,20,21)

- (i) इनवर्टेस
- (ii) जाइमेस
- (iii) डायस्टेस
- (iv) ये सभी

प्रश्न : 17 निम्न में कौन फेहलिंग विलयन का अपचयन नहीं कर सकता है?

(2013,15,19,20,21)

- (i) फॉर्मिक अम्ल
- (ii) ऐसीटिक अम्ल
- (iii) फॉर्मिलिडहाइड
- (iv) ऐसीटिलिडहाइड

प्रश्न : 18 क्लोरोफॉर्म तथा ऐल्कोहॉलीय KOH के साथ किसे गर्म करने पर कार्बिलऐमीन की अरुचिकर गन्ध प्राप्त होती है? (2015,17,19,21)

- (i) कोई ऐरोमैटिक ऐमीन
- (ii) कोई प्राथमिक ऐमीन
- (iii) कोई ऐमीन
- ऐलिफैटिक ऐमीन



**Video Solution**



**Other PDF Solution**



**प्रश्न : 19** सुक्रोस (sucrose) है एक (2019,21,22)

- (i) मोनोसैकेराइड
- (ii) डाइसैकेराइड
- (iii) ट्राइसैकेराइड
- (iv) पॉलिसैकेराइड

**प्रश्न : 20** वह विटामिन जो न तो जल में और न ही वसा में विलेय है, है

(2011,15,17,18,20,21)

- (i) बायोटीन
- (ii) थायमीन
- (iii) कैल्सीफेरॉल
- (iv) ये सभी



**Video Solution**



**Other PDF Solution**

