



## CHEMISTRY

### BOOKS - AGRAWAL EXAM CART BIHAR

### प्रैक्टिस सेट -3

रसायन

1. विटामिन की कमी द्वारा होने वाली बीमारी को कहते हैं-

A. अति विटामिनता (हाइपरविटामिनोसिस)

B. निम्न विटामिनता (हाइपोविटामिनोसिस)

C. कुपोषण (मैलन्यूट्रीशन)

D. मोटापा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. प्रोटीन में होता है-

A. एस्टर बंध

B. ऐमाइड बंध

C. ईथर बंध

D. ग्लाइकोसिडिक बंध

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

3. एल्कोहॉल को अप्राकृतिक बनाने के लिए प्रयोग करते हैं-

A. ब्यूटिल एल्कोहॉल

B. मैथिल एल्कोहॉल

C. एथिल एल्कोहॉल

D. आइसोप्रोपिल एल्कोहॉल

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. औषधि लेने का आदी बनाती है-**

A. डिस्पेरिन

B. क्लोरोक्वीन

C. मॉर्फिन

D. टेट्रासाइक्लीन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. विटामिन-A की कमी के कारण उत्पन्न रोग होता है-

- A. बेरी-बेरी
- B. स्कर्वी
- C. रतौंधी (नाईट-ब्लाइन्डनेस)
- D. रिकेट्स

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

6. मानव भोजन (आहार) में प्रयुक्त पोलिसैकेराइड होता है।

A. सेल्यूलोज

B. ग्लाइकोजन

C. स्टॉर्च

D. ये सभी

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

7. विटामिन्स जो जल में घुलनशील है-

A. C तथा E

B. A तथा C

C. C तथा B

D. E तथा C

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. कोयला किस प्रक्रिया द्वारा प्राप्त होता है ?

A. पौधों से प्राप्त चारकोल

B. जानवरो से प्राप्त चारकोल

C. पौधों व जानवर दोनों से प्राप्त चारकोल

D. खनन से प्राप्त किया गया मिश्रण

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. वह ईंधन अच्छा होगा जिसका ऑक्टेन क्रमांक है-

A. 60

B. 70

C. 100

D. 90

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

10. एक ग्राम कार्बोहाइड्रेट द्वारा उत्पन्न ऊर्जा होती है-

A. 4.34 किलो कैलोरी

B. 6.25 किलो कैलोरी

C. 9.2 किलो कैलोरी

D. 2.5 किलो कैलोरी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. तेल तथा वसा होते है-

A. मुक्त वसा अम्ल

B. ग्लिसरॉल

C. डाइग्लिसराइड

D. ट्राइग्लिसराइड

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. मारुश गैस होती है-

A. एथेन

B. मीथेन

C. प्रोपेन

D. ये सभी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

13. पेट्रोलियम है

- A. ऐलिफैटिक यौगिकों का मिश्रण
- B. ऐलिफैटिक तथा ऐरोमैटिक यौगिकों का मिश्रण
- C. ऐरोमैटिक यौगिकों का मिश्रण
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. एल्कल धातुओं में पोटेशियम का घनत्व -

- A. सोडियम से कम होता है
- B. सोडियम के बराबर होता है
- C. लिथियम के बराबर होता है
- D. सोडियम से अधिक होता है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. क्षार धातुओं के वर्ग में धात्विक गुण ऊपर से नीचे आने पर-

A. घटता है

B. बढ़ता है

C. सामान्य रहता है

D. कभी-कभी बढ़ता है

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

16. कक्ष ताप पर आयोडीन पाया जाता है -

A. गैस

B. द्रव्य

C. ठोस

D. ठोस तथा गैस का मिश्रण

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

17. एल. पी. जी. में मुख्य होती है-



**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18. सीसा संचायक बैटरियों में, कैथोड बनाया जाता है -**

A. Pb से

B.  $PbO_2$  से

C.  $PbSO_4$  से

D.  $Pb(OH)_2$  से

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

19.  $Al^{+3}(aq) \rightarrow Al(s)$  इस अभिक्रिया में काम आने वाली विधुत है -

A. 289500 कूलॉम

B. 193000 कूलॉम

C. 96500 कूलॉम

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. शुष्क सेल होता है -**

A. द्वितीयक सेल

B. प्राथमिक सेल

C. ईंधन सेल

D. सीसा संचायक बैटरी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. विद्युत रासायनिक सेल (इलेक्ट्रोकेमिकल सेल) में हाइड्रोजन इलेक्ट्रोड का उपयोग होता है -

A. ऑक्सीकरण के लिए

B. अपचयन के लिए

C. दोनों के लिए

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. डेनियल सेल में-**

A. Cu परिवर्तित होता है  $Cu^{+2}$  आयन में

B.  $Zn^{+2}$  आयन परिवर्तित होता है Zn में

C.  $Cu^{+2}$  आयन परिवर्तित होता है Cu में

D. सभी संभव है

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. एक विद्युत रासायनिक सेल में**

A. कैथोड से एनोड में

B. एनोड से कैथोड में

C. केवल आयनो का संचालन होता है

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24.  $N_2O_5$  में उपस्थित बन्ध है**

- A. केवल आयनिक
- B. सहसंयोजक तथा उपसहसंयोजक
- C. केवल सहसंयोजक
- D. सहसंयोजक तथा आयनिक

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

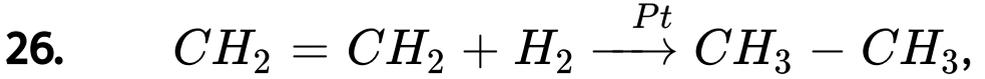
25. NaCl तथा  $AgNO_3$  विलयनों के बीच होने वाली अभिक्रिया होती है -

- A. मंद अभिक्रिया
- B. तीव्र अभिक्रिया
- C. अधिक मंद नहीं
- D. अधिक तीव्र नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



प्लेटिनम उत्प्रेरक कार्य करता है -

- A. अवशोषण द्वारा
- B. अधिशोषण द्वारा
- C. दोनों प्रकार से
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

27. 5 ग्राम सोडियम क्लोराइड में अणुओं की संख्या होती है -

A.  $5.147 \times 10^{22}$  अणु

B.  $5.15 \times 10^{22}$  अणु

C.  $5.2 \times 10^{23}$  अणु

D.  $0.515 \times 10^{24}$  अणु

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. जब वो आबन्धित परमाणुओं के बीच विद्युत ऋणात्मक का अंतर बहुत अधिक होता है, तो बनने वाला आबंध होता है

-

- A. सहसंयोजक
- B. उपसहसंयोजक
- C. आयनिक
- D. सभी संभव है

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

29. न्यूट्रॉन का अविष्कार किसने किया ? है -

A. सर विलियम क्रुक्स

B. जे. जे. थॉमसन

C. चैडविक

D. गोल्डस्टीन

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

30.  ${}^6_{14}C$  तथा  ${}^7_{14}N$  है-

A. समस्थानिक

B. समभारिक

C. सम-आयनिक

D. ये सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**