



## CHEMISTRY

### BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

#### दैनिक जीवन में रसायन

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. औषधि या ड्रग क्या हैं। औषधि का वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

## 2. प्रतिरोधी (Antiseptic) तथा प्रतिजैविक (Antibiotics)

क्या होता है ? इसके प्रमुख कार्य उदाहरण सहित दीजिये ।



वीडियो उत्तर देखें

## 3. निम्नलिखित शब्दों को उपयुक्त उदाहरणों द्वारा समझाइय-

(i) धनायनिक अपमार्जक , (ii) ऋणायनिक अपमार्जक , तथा

(iii) अनयनिक अपमार्जक ।



वीडियो उत्तर देखें

4. ऋणायनी संश्लिष्ट अपमार्जक क्या हैं? दो ऋणायनी अपमार्जक -सोडियम लॉरिल सल्फेट तथा सोडियम डोडेसिल बेन्जीन सल्फोनेट के निर्माण का रासायनिक समीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अपमार्जक क्या होता है ? किन्हीं दो अपमार्जकों के नाम लिखिए ।





वीडियो उत्तर देखें

2. ज्वरनाशी क्या होता है ? दो उदाहरण देकर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. किन्हीं दो ज्वरनाशक औषधियों के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. सल्फा औषधियाँ क्या हैं । दो सल्फा औषधियों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. संश्लेषित अपमार्जक क्या हैं । साबुनों की अपेक्षा संश्लेषित अपमार्जक अधिक लाभप्रद क्यों हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. साबुन की निर्मलन क्रिया मिसेल सिध्दान्त के आधार पर चित्र की सहायता से समझाइय ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मिसेल निर्माण की क्रियाविधि समझाइय ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न पर टिप्पणी लिखिए -

(i) डायबिटीज (मधुमेह) रोगियों को प्राकृतिक मधुरकों के

स्थान पर कृत्रिम मधुरक लेने की सलाह दी जाती हैं ।

(ii) ऐस्प्रीन को खालीपेट नहीं लेने की सलाह की जाती हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. साबुनीकरण को परिभषित कीजिये । साबुन बनाने की आधुनिक विधि संक्षेप में लिखिए । नहाने और कपड़ा धोने के साबुन में प्रमुख अन्तर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. मलेरिया रोगी के किसी एक औषधि का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पेनिसिलिन के खोजकर्ता का नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ज्वरनाशी त्त प्रतिरोधी में अन्तर स्पष्ट कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें



4. "विस्तृत स्पैक्ट्रम ऐंटीबायोटिक" से क्या तात्पर्य हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. किसी ऐसे पदार्थ का नाम लिखिए जो ऐंटीसेप्टिक तथा संक्रमणरोधी , दोनों प्रकार से प्रयोग क्रिया जा सकता हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. डायबिटिक मरीज के लिए मिष्ठान बनाने में कौन-सा मिष्ठाकारन पदार्थ किया जाता हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक ऐसी औषधि का नाम रासायनिक सूत्र लिखिए जो ज्वरनाशी होने के साथ-साथ पीड़ाहारी भी हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. ड्रग-लक्ष्य (Drug-target) क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

1. निम्न में से प्रतिजैविक हैं -

A. ऐस्प्रीन

B. नोवलजीन

C. पेनिसिलीन

D. एल्ड्रिन ।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से प्रति-मलेरिया हैं \_

A. ऐस्प्रीन

B. नोवलजीन

C. पेलुड्रिन

D. पेनिसिलीन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्न में से निश्चेतक हैं \_

A. ऐस्प्रीन

B. नोवलजीन

C. प्रोकेन

D. पैरासिटामोल ।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. मलेरिया रोगी की औषधि हैं ।

A. ऐस्प्रीन

B. पेनिसिलीन

C. कुनैन

D. क्लोरम्पैनिकाँल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. ऐस्प्रीन हैं -

A. दर्दनाशक

B. ज्वरनाशी

C. मलेरियारोधी

D. (i) व (ii) |

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. पदार्थ जो शरीर का ताप कम करता है , कहलाता है \_

A. ज्वरनाशी

B. पीड़ाहारी

C. प्रतिजैविक

D. इनमे से कोई नहीं ।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



7. निम्नलिखित में से कौन-सा कृत्रिम मधुरक है ।

A. सुक्रोस

B. फ्रक्टोस

C. सॉर्बिक अम्ल

D. ऐलिटैम।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. डेटॉल हैं एक

A. प्रतिजैविक

B. ज्वररोधी

C. दर्दनाशक

D. पूतिरोधी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. फीनॉल का 0.2% विलयन किस रूप में कार्य करता है ?

A. दर्दनाशक

B. ऐंटीसेप्टिक

C. संक्रमणरोधी

D. ऐंटीबायोटिक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. 'पैरासिटामोल ' प्रयुक्त होता है।

- A. प्रतिजैविक के रूप में
- B. मलेरियारोधी के रूप में
- C. ज्वररोधी के रूप में
- D. पुतिरोधी के रूप में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. ऐस्प्रीन हैं

A. एसिटिल सेलिसिलिक अम्ल

B. मैथिल बेन्जोइक अम्ल

C. एसिटिल ऑक्सेलिक अम्ल

D. एथोक्सी बेन्जोइक अम्ल

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. पेनिसिलीन हैं

A. पूतिरोधी

B. ज्वरनाशी

C. ऐंटीबायोटिक

D. खाद्य परिरक्षक ।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. बीटाडीन हैं

A. पूतिरोधी

B. प्रशान्तक

C. विसंक्रमी

D. प्रतिजैविक

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. एसिटॉक्सिन बेन्जोइक अम्ल किस रूप में कार्य करता है

A. पीड़ाहारी

B. ज्वरनाशी

C. पुतिरोधी

D. प्रतिजैविक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



15. डाइजीन (Digene) हैं

A. पीड़ाहारी

B. पुतिरोधी

C. प्रतिअम्ल

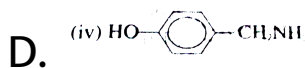
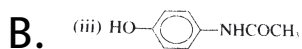
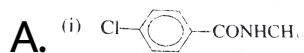
D. प्रतिहिस्टैमिन

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

16. पैरासिटामोल की संरचना है



Answer: A::C::D



वीडियो उत्तर देखें

17. ज्वरनाशी है

A. पेनिसिलीन

B. टेट्रासाइकिलिन

C. सल्फाडायजीन

D. नोवलजीन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. निम्नलिखित में से कोण सा कित्रिम मधुरक हैं ?

A. प्रक्टोस

B. सुक्रोस

C. सॉर्बिक अम्ल

D. ऐस्पार्टेम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**