



CHEMISTRY

NCERT - NCERT रसायन(HINDI)

दैनिक जीवन में रसायन

पाठ्यनिहित प्रश्न

1. अनिद्राग्रस्त रोगियों की चिकित्सक नींद लाने वाली गोलियाँ लेने का परामर्श देते हैं , परंतु बिना चिकित्सक से परामर्श लिए इनकी खुराक लेना उचित क्यों नहीं है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. किस वर्गीकरण के आधार पर वक्तव्य ; 'रैनिटिडिन प्रति - अम्ल है '। दिया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. हमें कृत्रिम मधुरको की आवश्यकता क्यों पड़ती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. गिलसरिल ओलिएट तथा गिलसरिल पामिटेट से सोडियम साबुन बनाने के लिए रासायनिक समीकरण लिखिए । इनके संरचनात्मक सूत्र नीचे दिए गए हैं -

(i) $(C_{15}H_{31}COO)_3C_3H_5$ - गिलसरील पामिटेट (ii)

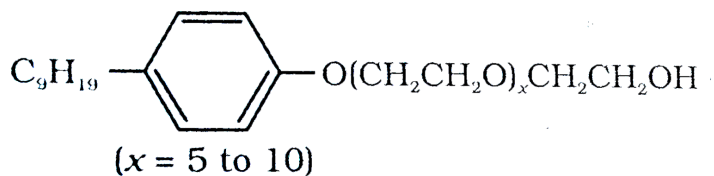
$(C_{17}H_{32}COO)_3C_3H_5$ - गिलसरिल ओलिएट



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न प्रकार के अनायानिक अपमार्जक , द्रव अपमार्जकों, इमल्सीकारको और क्लेदन कारको (Wetting agents) में उपस्थित होते हैं । अणु में जलरागी तथा जलविरागी हिस्सों को दर्शाइए । अणु में उपस्थित प्रकार्यात्मक समूह की पहचान करिए

1



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास

1. हमें औषधों को विभिन्न प्रकार से वर्गीकृत करने की आवश्यकता क्यों है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. औषध रसायन के पारिभाषिक शब्द , लक्ष्य - अणु अथवा औषध - लक्ष्य को समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. उन वृहदअणुओ के नाम लिखिए जिन्हे औषध - लक्ष्य चुना जाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

4. बिना डॉक्टर से परामर्श लिए दवाइयाँ क्यों नहीं लेनी चीहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. रसायन चिकित्सा शब्द की परिभाषा दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. एन्जाइन की सतह पर औषध को थामने ले लिए कौन से बल कार्य करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रतिअम्ल एवं - एलर्जी औषध हिस्टैमिन के कार्य में बाधा डालती हैं परन्तु यह - दूसरे के कार्य में बाधक क्यों नहीं होती ?



वीडियो उत्तर देखें

8. नॉरएड्रिनेलिन का कम स्तर अवसाद का कारण होता है इस समस्या के निदान के लिए प्रकार की औषध की आवश्यकता होती है ? जो औषधों में नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. वृहद - स्पेक्ट्रम जीवाणुनाशी ' शब्द से आप क्या समझते हैं ?
समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. पुतिरोधी तथा संक्रमणहारी किस प्रकार से भिन्न हैं ? प्रत्येक
का एक उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. सिमेटिडीन तथा रैनिटीडीन सोडियम हाइड्रोजनकार्बोनेट
अथवा मैग्नीशियम या ऐलुमिनियम हाइड्राक्साइड की तुलना में

क्षेप्ट प्रतल अडुल कुतुतु हलँ ?



वीडलतु उतुतर देखलँ

12. अक असे डदरुथ कल उदलहरण दीऑल जलसे डुतरुधी तथल संकुरडणहलरी , दुनुतुतु डुरकलर से डुरतुतु कलतुल ऑल सकतल हलँ ।



वीडलतु उतुतर देखलँ

13. डेटुल कल डुरडुख संघटक कुतुन से हलँ ?



वीडलतु उतुतर देखलँ

14. आयोडीन का टिंक्चर क्या होता है ? इसके क्या उपयोग हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

15. खाद्य पदार्थ परिरक्षक क्या होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

16. एस्पार्टेम का प्रयोग केवल ठंडे खाद्य एवं पेय पदार्थ तक सीमित क्यों हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

17. कृत्रिम मधुमेह क्या हैं दो उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

18. मधुमेह के रोगियों के लिए मिठाई बनाने के लिए उपयोग में लाए जाने वाले मधुरको के क्या नाम हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

19. ऐलिटेम को कृत्रिम मधुरक की तरह उपयोग में लाने पर क्या समस्याएं होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

20. साबुनो को अपेक्षा संश्लेषित अपमार्जक किस प्रकार से क्षेष्ट हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित शब्दों को उपयुक्त उदाहरणों द्वारा समझाइए -
(क) धनात्मक अपमार्जक (ख) ऋणात्मक अपमार्जक (ग)
अनयनिक अपमार्जक

 वीडियो उत्तर देखें

22. जैव- निम्ननीकृत होने वाले और जैव -निम्ननीकृत न होने वाले अपमार्जक क्या हैं ? प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

23. साबुन कठोर जल में कार्य क्यों नहीं करता ?



वीडियो उत्तर देखें

24. क्या आप साबुन तथा संश्लेषित अपमार्जकों का प्रयोग जल की कठोरता जानने के लिए कर सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

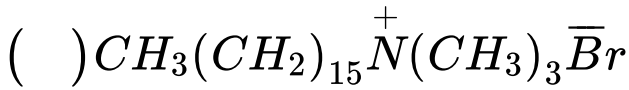
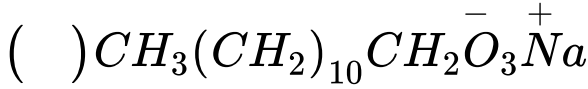
25. साबुन की शोधन क्रिया समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. यदि जल में कैल्शियम हाइड्रोजनकार्बोनेट घुला हो तो आप कपड़े धोने के लिए साबुन एवं संश्लेषित अपमार्जकों में से किसका प्रयोग करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित यौगिकों में जलरागी एवं जलविरागी भाग दर्शाइए ।



वीडियो उत्तर देखें