

UNIT – XVI

(Chemistry in Everyday life)

1	Give an example of Tranquillizers प्रशांतक क्या है?	1
2	What is saccharin ? सकचारिन क्या है?	1
3	Give one example of Food preservative भोजन प्रतिरक्षक का एक उदाहरण लिखे।	1
4	Give one example of Antiseptics ऐंटिसेप्टिक का एक उदाहरण दें।	1
5	What is BHT . बी.एच.टी क्या है।	1
6	Write the Full Name of BHA बी.एच.ए. का पूरा नाम लिखें ?	1
7	What are Antifertility drugs प्रतिजनन क्षमता औषध क्या है ?	1
8	Which preservatives is used in cold drinks. ढंडा पेय में किस प्रतिरक्षक का उपयोग होता है।	1
9	What is tincture Iodine टिंक्चर आयोडीन	1
10	Write down the structure formula of Dettol डेटॉल का संरचना सूत्र लिखें।	1
11	Morphine is :- मॉरफिन है – a) Antiseptic ऐंटिसेप्टिक b) Analgesic एनालजेसिक (पीड़ाहारी) c) Antibiotics एन्टीवायेटिक (प्रति जैविक) d) Anaesthetic एनेसथेटिक (कृत्रिम)	1
12	Which is not Antipyretics. कौन एन्टीपायरेटिक्स नहीं है। a) Novalgin नोभालजिन b) Aspirins एसपीरिन c) Paracetamol पारासेटामॉल d) Dettol डेटॉल	1
13	Phenol is used as – फिनॉल व्यवहृत होता है– a) Antiseptic ऐंटिसेप्टिक b) Disinfectants डिसिनफेक्टेंट c) Both a and b A एवं B दोनों	1

	d) None इनमें से कोई नहीं	
14	Antipyretics is a – एन्टीपायरेटिक्स है a) Quinone क्वीनोन b) Paracetamol पारासिटामॉल c) Luminal लुमिनॉल d) None इनमें से कोई नहीं	1
15	Tranquilizers are substance used for the treatment of – प्रशांतक का उपयोग किसके उपचार में होता है? a) Cancer कैंसर b) AIDS एड्स c) Mental diseases. मेंटल डिजिज (मानसिक बिमारी) d) Blood infection. ब्लड इन्फेक्शन	1
16	Dettol consists of – डिटॉल बना है— a) Cresol + ethanol क्रेसॉल + इथानॉल b) Xylenol + Terpineol जायलेनॉल + टर्पीनॉल c) Chlonoxylenol + Terpineol क्लोनो जायलेनॉल + हरपीनॉल d) None इनमें से कोई नहीं।	1
17	Gammexane is Chemically known as – गैमेक्सीन का रासायनिक नाम है a) Chlorobenzene क्लोरोबेंजीन b) DDT डी. डी. टी. c) Benzene hexa chloride बेंजीन हेक्सा क्लोरोइड d) None of these इनमें से कोई नहीं।	1
18	Which of the following is used as an antibiotics – निम्नलिखित में कौन एन्टीवायरेटिक के रूप में व्यवहृत है। a) Paracetmol पारासेटामॉल b) Tocophenol टोकोफेरॉल c) Ibuprofen आईब्रूफेन d) Ciprofloxacin सिफ्रेफ्लोक्सासीन	1

19	Saccharin is a/an – स्कचारिन एक—— है a) Aliphatic Hydrocarbon ऐलिफेटिक हाइड्रोकार्बन b) Sweetening agent स्वीटेनिंग एजेंट c) Polynuclear comp पौलिन्यूक्लियर कम्पोजिसन d) Sugar मधुरिक	1
20	Heroin is a derivative of – हेरोइन व्युत्पन्न है a) Morphine मॉरफिन b) Nicotine निकोटिन c) Cocaine कोकिन d) Caffeine कॉफिन	1
	Each of 2 Marks	
1	What are Antioxidants. प्रति ऑक्सीकारक क्या है	2
2	Explain the terms तथ्यों का वर्णन करें। 1. Antiseptic ऐंटिसेप्टिक 2. Antihistamines ऐंटिहिस्टामाईन्स	2
3	Give one example of each प्रत्येक का एक उदाहरण दें। 1. Narcotics (स्वापक) 2. Antifertility drugs प्रतिजनन औषधि	2
4	Give one example of each प्रत्येक का एक उदाहरण दें। a) Tranquilizers ट्रानक्वीलाइजर्स (प्रशांतक) b) Antimicrobials एन्टीमाइक्रोबियल्स	2
5	What are detergents. Give examples (अपमार्जक क्या है)? उदाहरण लिखें।	2
6	Differentiate between Hard soap and soft soap. कठोर साबुन और मुलायम साबुन में विभेद करें।	2
7	Write the name of compound used as disinfectants and Antiseptics एक यौगिक का नाम लिखें।	2
8	What are preservatives. परिरक्षक क्या है?	2
9	Write down two major Name of Antibiotics. दो प्रतिजैविक का नाम लिखें।	2
10	Define Antifertility drugs. And give one example.	2

	प्रतिजनन औषधि को एक उदाहरण के साथ परिभाषित करें।	
11	What do you mean by Broad spectrum Antibiotics. वृहद् स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु सेक्मा समझते हैं।	2
12	What do you mean by Antihistamines. Give one example. एन्टीहिस्टामिन से आप क्या समझते हैं। एक उदाहरण आहुत करें।	2
13	Write down two names of preservatives. दो परिरक्षक का नाम लिखें।	2
14	What is Antacids. Give one example प्रतिअम्ल क्या है? एक उदाहरण दें।	2
15	What is Non-Narcotics. अस्वापक क्या है।	2
	Each Question 3 Marks	
1	Write Name of three Artificial sweetening agents. तीन कृत्रिम मधुरक का नाम लिखें।	3
2	Difference between soaps and detergents. साबुन एवं अपमार्जक में क्या अंतर है	3
3	Give Classification of Detergents. अपमार्जक का वर्गीकरण करें।	3
4	How many types of detergent are there. अपमार्जक कितने प्रकार का होता है।	3
5	Why synthetic detergents are better than soap. संश्लेषित अपमार्जक साबुन से बेहतर है क्यो?	3
6	What is tincture Iodine. What is its use. टिक्वर आयोडीन क्या है इसका क्या उपयोग है।	3
7	Explain the following and give one example of each- निम्नांकित प्रत्येक का एक उदाहरण दें।	
	a) Antibiotics ऐन्टीबायोटिक्स (प्रति जैविक)	3
	b) Antacids एन्टाएसिड्स (प्रति अम्ल)	
	c) Antipyretics एन्टीपायरे टिक्स (प्रति हिस्टैमिन)	
8	What are biodegradable and Non-biodegradable detergents. जैवनिम्ननीय एवं जैक अनिम्ननीय अपभाजक क्या है?	3
9	Why do soaps not work in Hard water. साबुन कठोर जल में कार्य करता है। क्यों ?	3
10	(a) What are antiseptics ऐंटिसेप्टिक क्या है ? (b) Name a substance which can be used as an Antiseptic well as disinfectants.	3
	एक पदार्थ का नाम लिखें जो ऐंटिसेप्टिक के साथ-साथ डिसिनफेक्टेंट का भी काम करता है।	
11	Can you use soaps and synthetic detergents to check the Hardness of Water. Explain साबुन और संश्लिष्ट अपमार्जक के व्यवहृत कर आप कठोर जल की रोकथाम कैसे कर सकते हैं।	3
12	Explain the following terms with suitable examples. -\nनिम्नलिखित तथ्यों का उदाहरण दें।	
	a) Cationic detergents धनात्मक अपमार्जक	3
	b) Anionic detergents ऋणात्मक अपमार्जक	

	c) Non Ionic detergents अन आयनिक अपमार्जक	
13	Define the following terms. Giving one example of each. निम्नलिखित तथ्यों को एक उदाहरण के साथ परिभाषित करें।	
	a) Preservatives परिरक्षक	3
	b) Antioxidant प्रतिआक्सीकारक	
	c) Detergents. अपमार्जक	
14	Write down three properties of good food preservatives. अच्छा भोजन परिरक्षक के तीन गुणों को लिखें।	3
1	What are biodegradable and Non-biodegradable detergents ? Give one example of each. जैव निम्ननीय एवं जैव अनिम्ननीय अपमार्जक क्या है? प्रत्येक का एक उदाहरण लिखें।	$1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}+2=5$
2	What are antioxidants. Give two example. What are its uses. प्रति आक्सीकारक क्या है? दो उदाहरण प्रस्तुत करें। इसका क्या उपयोग है।	$2+2+1=5$
3	Give one example of each प्रत्येक का एक उदाहरण दें।	
	a) Narcotics नारकोटिक्स (स्पापक)	
	b) Bactericidal बैकिट्रिसाइडल (जैविक)	
	c) Antihistamines प्रतिहिस्टैमिन	5
	d) Antacids प्रतिअम्ल	
	e) Antifertility drugs प्रतिजनन क्षमता औषधि	
4	a) What are detergents- अपमार्जक क्या है ?	
	b) Give one example of Hard Soap and soft Soap कठोर साबुन एवं मुलायम साबुन का एक उदाहरण दें।	$1+2+2=5$
	c) Difference between Soaps and detergents साबुन और अपमार्जक में विभेद करें।	