



# CHEMISTRY

## BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

### मॉडल प्रश्न-पत्र-2

खण्ड ख

1. (क) साबुन के अणु में होता है

A. जलरागी शीर्ष तथा जलविरागी पूंछ

B. जलविरागी शीर्ष या जलरागी पूँछ

C. जलविरागी शीर्ष या जलविरागी पूँछ

D. जलरागी शीर्ष तथा जलरागी पूँछ

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. (ख) पाचन के दौरान उत्पन्न जठररस की pH होती है

A. 7 से कम

B. 7 से अधिक

C. 7 के बराबर

D. 0 के बराबर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. (ग) खाद्य पदार्थों के डिब्बों पर जिंक की बजाय टिन का लेपन होता है क्योंकि**

A. टिन की अपेक्षा जिंक महँगा है

B. टिन की अपेक्षा जिंक का गलनांक अधिक है।

C. टिन की अपेक्षा जिंक अधिक अभिक्रियाशील है।

D. टिन की अपेक्षा जिंक कम अभिक्रियाशील है।

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

4. (क) उदाहरण देते हुए खनिज व अयस्क में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. (ख) एस्टरीकरण और साबुनीकरण अभिक्रियाओं के रासायनिक समीकरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

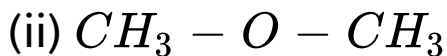
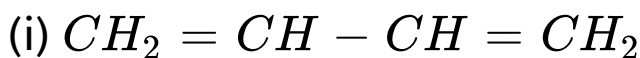
6. सक्रियता श्रेणी किसे कहते हैं? इसकी एक उपयोगिकता लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. (क) आवर्त सारणी में वर्गों एवं आवों के चार-चार मुख्य लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. (ख) निम्नलिखित यौगिकों के IUPAC नाम लिखिए



 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए (i) क्रियात्मक समूह, (ii) संक्षारण, (iii) मिसेल



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से प्रत्येक के लिए संतुलित रासायनिक समीकरण लिखिए। (i) मेथेन को वायु की अधिकता में जलाया जाता है, (ii) एथनॉल की क्रिया नोडियम से कराते हैं, (iii) एथेनोइक अम्ल की क्रिया सोडियम हाइड्रॉक्साइड से करते हैं, iv) एथेनोइक अम्ल की क्रिया सोडियम कार्बोनेट से होती है, (v) एथेनॉल को  $300^{\circ}\text{C}$  र ताँबे के ऊपर गुजारा

जाता है, (vi) सोडियम बाइकार्बोनेट को गर्म करते हैं, (vii) चूने क पत्थर को गर्म किया जाता है।



**वीडियो उत्तर देखें**