

Q.8 कौन क्या है। What is Nephron.

नephron (कौन) का मुख्य कार्य है। यह रक्त में से अशुद्धियों को हटाने का कार्य करता है।

Q.7 अम्लपच में स्त्रोत्रित होने वाले एन्जाइमों के नाम लिखो। Write the name of enzymes secreted in stomach.

1. पepsin 2. HCl 3. Gastrin

Q.6 हिरा मफलर क्या है। What is green muffer.

हिरा मफलर (Green muffer) एक प्रकार का फिल्टर है जो पानी में मौजूद अशुद्धियों को हटाने का कार्य करता है। यह एक प्रकार का क्लोरिनेटर है जो पानी को स्वच्छ बनाता है।

Q.5 ग्राहकिय संयंत्रों में नियंत्रक छड़ों की भूमिका क्या है। What is the role of control rods in Nuclear Reactor.

नियंत्रक छड़ें (Control rods) एक प्रकार के धातु के टुकड़े हैं जो अणु प्रतिक्रिया में मुक्त होने वाले न्यूट्रॉनों को अवशोषित करके अणु प्रतिक्रिया को नियंत्रित करने का कार्य करती हैं।

प्रकार /

अधिकतम 50% की शुद्धता के साथ शुद्धीकरण के लिए उपयुक्त है।  
अधिकतम 50% की शुद्धता के साथ शुद्धीकरण के लिए उपयुक्त है।  
अधिकतम 50% की शुद्धता के साथ शुद्धीकरण के लिए उपयुक्त है।

Write down the limitation of distillation method of water purification.

Q.12 वाष्पिकरण की अपेक्षा तब की सीमाएं लिखें।

③ गैंग्नायोन - सैक्सुअली ट्रांसमिटेड बैक्टीरियल रोग

② सिफिलिस - सैक्सुअली ट्रांसमिटेड बैक्टीरियल रोग

① गैंग्नायोन - सैक्सुअली ट्रांसमिटेड बैक्टीरियल रोग

Write the name and causative agent of any two sexually transmitted bacterial disease.

Q.11 किसी दो यौन संचारित जीवाणु जनित रोगों के नाम एवं कारक लिखें।

रोगों के कारणों में से दो नाम लिखें।  
रोगों के कारणों में से दो नाम लिखें।  
रोगों के कारणों में से दो नाम लिखें।

Q.10 बाक - 8 Barak - 8

② एस्ट्रोजन - महिलाओं के द्वितीयक लैंगिक लक्षणों के लिए जिम्मेदार है।

① टेस्टोस्टेरोन - पुरुषों के द्वितीयक लैंगिक लक्षणों के लिए जिम्मेदार है।

Write the name of hormones which are responsible for secondary sexual character in male and female.

Q.9 पुरुष व महिला में द्वितीयक लैंगिक लक्षणों के लिए जिम्मेदार हार्मोनों के नाम लिखें।

Q.13 चार रसायनों के नाम लिखो जो तंत्रिकाओं को प्रभावित करते हैं तथा रासायनिक हथियार के रूप में उपयोग होता है।

Write the name of four Nerve agent use as chemical weapons.

1 सैरीन Sarin

2 डाइऑक्साइलॉसॉलिन Cyclosarin

3 सॉमान Soman

4 टैबुन Tabun

5 एफ एच VX

Q.14 एग्रोबैक्टीरियम एक प्राकृतिक बैक्टीरियम है स्पष्ट करो। Why Agrobacterium is called natural genetic engineer.

एग्रोबैक्टीरियम एक प्राकृतिक बैक्टीरियम है जो पौधों में आनुवंशिक परिवर्तन करता है। यह पौधों में आनुवंशिक इंजीनियरिंग के लिए उपयोग किया जाता है।

Q.15 संरक्षक गुणवैशेष अतिप्रभावी वाले चार रोगों के नाम लिखो।

Write down the name of four disease caused by abnormality in chromosome number.

1 डाउन सिंड्रोम (Trisomy 21st chromosome)

2 टर्नर सिंड्रोम (monosomy 44 X0)

3 क्लाइफोर्ड सिंड्रोम (Klinefelter 44+XY)

4 पाटौ सिंड्रोम (Trisomy 13 chro.)

5 एडवर्ड सिंड्रोम (Trisomy 18 chro.)

Q.16 दाढ़ी बनाने वाले साबुन में ग्लिसरॉल और रीजिन गुम जोड़े क्यों मिलाया जाता है?

Why Glycerol and resin gum added in shaving soap.

फोमिंग - फोमिंग के लिए है।

स्किनिंग - स्किनिंग के लिए।

— एंड्रॉस प्रोपेन (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>) (C<sub>3</sub>H) (C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>1</sub>)  
 एंड्रॉस प्रोपेन (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>) (C<sub>3</sub>H) (C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>1</sub>)  
 एंड्रॉस प्रोपेन (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>) (C<sub>3</sub>H) (C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>1</sub>)  
 एंड्रॉस प्रोपेन (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>) (C<sub>3</sub>H) (C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>) (C<sub>3</sub>H<sub>1</sub>)

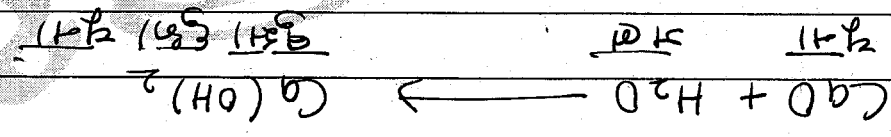
Q.20 0.20 What is Polymerisation.

उच्च अणुभार वाले अणुओं के जोड़ने से बड़े अणुओं का निर्माण करने की प्रक्रिया को पॉलिमराइजेशन कहते हैं।  
 उच्च अणुभार वाले अणुओं के जोड़ने से बड़े अणुओं का निर्माण करने की प्रक्रिया को पॉलिमराइजेशन कहते हैं।  
 उच्च अणुभार वाले अणुओं के जोड़ने से बड़े अणुओं का निर्माण करने की प्रक्रिया को पॉलिमराइजेशन कहते हैं।

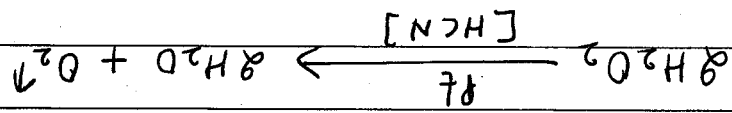
Q.19 0.19 What is corrosion.

धातु का वातावरण के साथ होने वाला रासायनिक प्रतिक्रिया को धातु का अपभ्रंश कहते हैं।  
 धातु का वातावरण के साथ होने वाला रासायनिक प्रतिक्रिया को धातु का अपभ्रंश कहते हैं।  
 धातु का वातावरण के साथ होने वाला रासायनिक प्रतिक्रिया को धातु का अपभ्रंश कहते हैं।

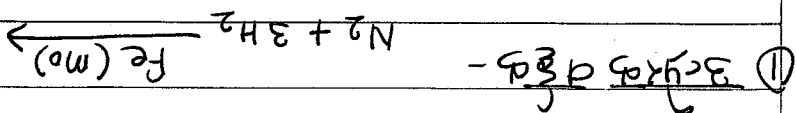
Q.18 0.18 What is slaked lime.



कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड को श्लैक लिम (Ca(OH)<sub>2</sub>) कहते हैं।  
 कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड को श्लैक लिम (Ca(OH)<sub>2</sub>) कहते हैं।  
 कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड को श्लैक लिम (Ca(OH)<sub>2</sub>) कहते हैं।



हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और कार्बन के अणुओं के जोड़ने से बड़े अणुओं का निर्माण करने की प्रक्रिया को पॉलिमराइजेशन कहते हैं।  
 हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और कार्बन के अणुओं के जोड़ने से बड़े अणुओं का निर्माण करने की प्रक्रिया को पॉलिमराइजेशन कहते हैं।  
 हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और कार्बन के अणुओं के जोड़ने से बड़े अणुओं का निर्माण करने की प्रक्रिया को पॉलिमराइजेशन कहते हैं।



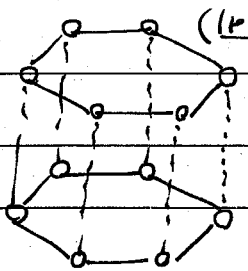
Give the example of reaction of catalytic booster and catalytic toxin.

Q.17 0.17 उदाहरण के साथ उत्प्रेरक तंत्र को अर्थपूर्णता के एक - एक उदाहरण।

Q.21 कावच के क्रिस्टलीय / अक्रिस्टलीय अपरूपों के नाम। Write the name of crystalline and None crystalline carbon allotropes.

Q.21 कावच के क्रिस्टलीय / अक्रिस्टलीय अपरूपों के नाम। Write the name of crystalline and None crystalline carbon allotropes.

Q.22 ग्राफाइट, वास्तव का चालक क्यों है? Why graphite is electric conductor.



Q.23 गैस गैस? What is Biogas.  
 गैस गैस? What is Biogas.  
 गैस गैस? What is Biogas.  
 गैस गैस? What is Biogas.

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

Q.24 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?  
 पानी का अणुभार 18 है लेकिन यह 40°C पर भी वाष्प में बदल जाता है। क्यों?

