

B.Sc. III Industrial Chemistry

Mode Question Paper

Q 1. Which of the following pollutants are responsible for the cause of SMOG?

- (a) Incinerators
- (b) Emissions from vehicles
- (c) Both incinerators and emissions from vehicles
- (d) None of the above

निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक स्मॉग के लिए जिम्मेदार है ?

- (a) दाहित्र से
- (b) वाहनों का उत्सर्जन
- (c) दाहित्र व वाहनों का उत्सर्जन दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 2. Which of the following agents is mainly responsible for the secondary pollutants?

- (a) Smog and Ozone
- (b) Sulphur trioxide
- (c) Nitrogen dioxide
- (d) All of the above

निम्नवत में से कौन से कारक द्वितीयक प्रदूषण के लिए जिम्मेदार है ?

- (a) स्मॉग और ओजोन
- (b) सल्फर ट्राई ऑक्साइड
- (c) नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड
- (d) उपरोक्त सभी

Q 3. A polymer having rubber-like properties is known as

- (a) Thermoset
- (b) Thermoplastic
- (c) Elastomer
- (d) Polyisoprene

रबर जैसे गुणों वाले बहुलक को के रूप में जाना जाता है

- (a) थर्मोसेट
- (b) थर्मोप्लास्टिक
- (c) इलास्टोमेर
- (d) पॉलीआइसोप्रीन

- Q 4.** Nylon is not a
- (a) Condensation polymer
 - (b) Co-polymer
 - (c) Polyamide
 - (d) Homopolymer

नायलॉन नहीं है

- (a) संघनन बहुलक
- (b) सह-बहुलक
- (c) पॉलियामाइड
- (d) होमोपोलिमर

- Q 5.** Higher Chemical Oxygen Demand (COD) is an indication of
- (a) Higher water quality
 - (b) Lower water quality
 - (c) High level of chemical contamination in water
 - (d) Low level of Chemical contamination in water

उच्च रासायनिक ऑक्सीजन मांग (सीओडी) किसका संकेत है?

- (a) उच्च पानी की गुणवत्ता का
- (b) निम्न पानी की गुणवत्ता का
- (c) पानी में रासायनिक प्रदूषण के उच्च स्तर का
- (d) पानी में रासायनिक प्रदूषण के निम्न स्तर का

KEY

- 1 c
- 2 d
- 3 c
- 4 d
- 5 b