

Questions with Answer Keys

MathonGo

Q1 (20 July 2021 Shift 1)

Orlon fibres are made up of :

- (1) Polyacrylonitrile
- (2) Polyesters
- (3) Polyamide
- (4) Cellulose

Q2 (20 July 2021 Shift 2)

Bakelite is a cross-linked polymer of formaldehyde and:

- (1) PHBV
- (2) Buna-S
- (3) Novolac
- (4) Dacron

Q3 (22 July 2021 Shift 1)

Match List-I with List-II :

List-I

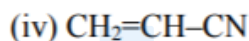
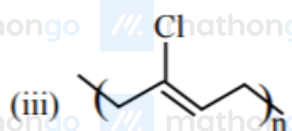
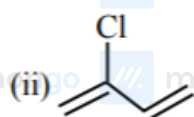
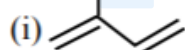
(a) Chloroprene

(b) Neoprene

(c) Acrylonitrile

(d) Isoprene

List-II



Questions with Answer Keys

MathonGo

Choose the correct answer from the options given

below:

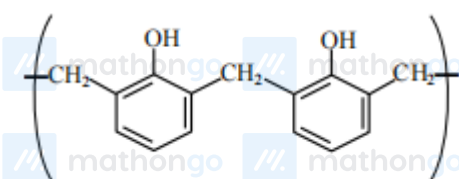
(1) (a) - (iii), (b)-(iv), (c) -(ii), (d) -(i)

(2) (a) - (ii), (b)-(iii), (c) -(iv), (d) -(i)

(3) (a) - (ii), (b)-(i), (c) -(iv), (d) -(iii)

(4) (a) - (iii), (b)-(i), (c) -(iv), (d) -(ii)

Q4 (25 July 2021 Shift 1)



is a repeating unit for :

(1) Novolac

(2) Buna-N

(3) Acrilan

(4) Neoprene

Q5 (25 July 2021 Shift 2)

A biodegradable polyamide can be made from:

(1) Glycine and isoprene

(2) Hexamethylene diamine and adipic acid

(3) Glycine and aminocaproic acid

(4) Styrene and caproic acid

Questions with Answer Keys

MathonGo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

Answer Key

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

Q1 (1) Q2 (3) Q3 (2) Q4 (1)

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

Q5 (3)

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

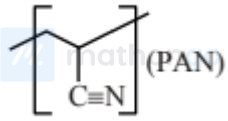
#MathBoleTohMathonGo

Hints and Solutions

MathonGo

Q1

→ orlon fibers are made up of Polyacrylonitrile

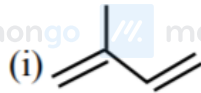


Q2

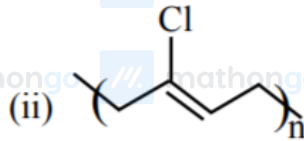
Novolac (phenol formaldehyde Resin) → Bakelite

Q3

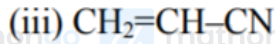
(a) Chloroprene



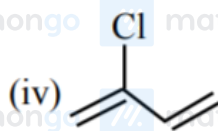
(b) Neoprene



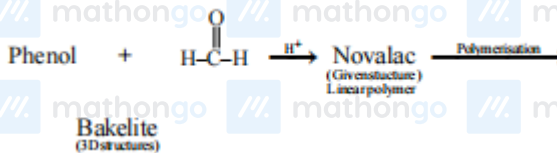
(c) Acrylonitrile



(d) Isoprene



Q4



Q5

A biodegradable polyamide nylon-2-Nylon-6 is made from glycine and amino caproic acid

Hints and Solutions

MathonGo

// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo
// mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo // mathongo

#MathBoleTohMathonGo