অষ্টম শ্ৰেণী | বিজ্ঞান

Under CSR Support by Ipca | Foundation missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

অধ্যায় - ৩ | সাংশ্লেষিক আঁহ আৰু প্লাষ্টিক

QUIZ-01

1. সাংশ্লেষিক আঁহ কিহৰ পৰা প্ৰস্তুত কৰা হয়?
A. উদ্ভিদৰ পৰা
B. প্ৰাণীৰ পৰা
C. ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ পৰা
D. মাটিৰ পৰা
Answer: C
Explanation: সাংশ্লেষিক আঁহ পৰীক্ষাগাৰত ৰাসায়নিক পদাৰ্থ ব্যৱহাৰ কৰি প্ৰস্তুত কৰা হয়।

2. ৰেয়নক আন কি নামেৰে জনা যায়?
A. কৃত্ৰিম পাট
B. কৃত্ৰিম কপাহ
C. কৃত্ৰিম ঊণ
D. কৃত্ৰিম চিল্ক
Answer: A
Explanation: ৰেয়নক কৃত্ৰিম পাট বুলি জনা যায় আৰু ই পাটৰ সস্তা বিকল্প।

3. নাইলন কোন বছৰত আবিষ্কাৰ কৰা হৈছিল?
A. 1925
B. 1931
C. 1940
D. 1952
Answer: B
Explanation: নাইলন 1931 চনত সম্পূৰ্ণ কৃত্ৰিমভাৱে প্ৰস্তুত কৰা প্ৰথম আঁহ।

4. পলিষ্টাৰ (Polyester) নামটো কোন শব্দৰ পৰা আহিছে ?
A. পলিছাৰ্বনেট
B. পলিএষ্টাৰ
C. পলিথিন
D. পলিঅমাৰ
Answer: B
Explanation: এষ্টাৰ নামৰ ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ পুনৰাবৃত্তিৰে গঠিত হৈ এই আঁহক পলিষ্টাৰ বুলি কোৱা হয়।

5. এক্ৰাইলিক আঁহৰ গুণ কোনটোৰ দৰে ?
A. কপাহ
B. ঊণ
C. ৰেয়ন
D. পলিষ্টাৰ
Answer: B
Explanation: এক্ৰাইলিক আঁহৰ গুণ ঊণৰ দৰে হয়, সেয়ে ই ঊণৰ সস্তা বিকল্প।

6. সাংশ্লেষিক আঁহৰ এটা সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য কোনটো ?
A. সহজে কুঁচি যায়
B. পানীত সহজে ভিজে
C. কম দামী আৰু সহনশীল
D. সদায় প্ৰাকৃতিকভাৱে পোৱা যায়
Answer: C
Explanation: সাংশ্লেষিক আঁহ কম দামী, সহনশীল আৰু সহজে শুকায়।

7. প্লাষ্টিকক দুটা প্ৰধান ভাগত বিভক্ত কৰা যায়। সেয়া কোনবোৰ?
A. কোমল আৰু কঠিন প্লাষ্টিক
B. তাপনমনীয় আৰু থাৰ্মছেটিং প্লাষ্টিক
C. প্ৰাকৃতিক আৰু কৃত্ৰিম প্লাষ্টিক
D. পলিথিন আৰু পলিপ্ৰ'পাইলিন
Answer: B
Explanation: প্লাষ্টিক তাপনমনীয় (Thermoplastic) আৰু থাৰ্মছেটিং (Thermosetting) দুটা ভাগত বিভক্ত।

8. থাৰ্মছেটিং প্লাষ্টিকৰ উদাহৰণ কোনটো?
A. পলিথিন
B. PVC
C. বেকলাইট
D. নাইলন
Answer: C
Explanation: বেকলাইট আৰু মেলামাইন থাৰ্মছেটিং প্লাষ্টিকৰ উদাহৰণ।

9. প্লাষ্টিক কিয় পৰিৱেশৰ বাবে ক্ষতিকাৰক ?
A. সহজে গলিবলৈ লয়
B. অধিক দামী
C. জৈৱ-অপচনশীল (Non-biodegradable)
D. পানীত ভিজি যায়
Answer: C
Explanation: প্লাষ্টিক জৈৱ-অপচনশীল হোৱাৰ বাবে পৰিৱেশত দীঘলীয়া সময় ধৰি থাকে আৰু দূষণ সৃষ্টি কৰে।

10. পৰিৱেশৰ সুৰক্ষাৰ বাবে প্লাষ্টিক ব্যৱহাৰত কিমানটো "R" নীতি পালন কৰা উচিত?
A. ২
B. ৩
C. ৪
D. ৫
Answer: C
Explanation: প্লাষ্টিক ব্যৱহাৰত Reduce, Reuse, Recycle, Recover এই ৪টা নীতি পালন কৰা উচিত।

মিছন জ্ঞান
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App