

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 উণ
- 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. এষ্টাৰ
- 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. উণ
- C. ৰেয়ন
- D. পলিয়েষ্টাৰ

Answer: B

Explanation: এক্ৰাইলিক আঁহৰ গুণ উণৰ দৰে হয়, সেয়ে ই উণৰ সস্তা বিকল্প।

6. সাংশ্লেষিক আঁহৰ এটা সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য হ'ল -

- 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 শুকাই।

7. প্লাষ্টিকক দুটা প্ৰধান ভাগত বিভক্ত কৰা যায়। সেইকেইটা হ'ল-

- A. কোমল আৰু কঠিন প্লাষ্টিক
- B. থাৰ্মপ্লাষ্টিক আৰু থাৰ্মছেটিং প্লাষ্টিক
- C. প্ৰাকৃতিক আৰু কৃত্ৰিম প্লাষ্টিক
- D. পলিথিন আৰু পলিপ্ৰ'পাইলিন

Answer: B

Explanation: প্লাষ্টিক তাপনমণীয় (Thermoplastic) আৰু থাৰ্মছেটিং (Thermosetting) দুটা ভাগত বিভক্ত।

8. তলৰ কোনটো থাৰ্মছেটিং প্লাষ্টিকৰ উদাহৰণ ?

- A. পলিথিন
- B. PVC
- C. বেকলাইট
- D. নাইলন

Answer: C

Explanation: বেকলাইট আৰু মেলামাইন থাৰ্মছেটিং প্লাষ্টিকৰ উদাহৰণ।

9. প্লাষ্টিক কিয় পৰিৱেশৰ বাবে ক্ষতিকৰক ?

- 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।

