পদাৰ্থবোৰক বিভিন্ন ভাগত ভগোৱা

পাঠ: ৪

পাঠভিত্তিক প্ৰশ্নোত্তৰ

প্ৰশ্ন : – ১) কাঠেৰে তৈয়াৰী পাঁচবিধ বস্তুৰ নাম লিখা ।

উত্তৰঃ – ১) টেবুল ,   ২) চকী ,   ৩) দৰ্জা ,   ৪) নাও ,   ৫) বিছনা ।

প্ৰশ্ন : – ২) তলত দিয়া বস্তুবোৰৰ কোনবোৰৰ উজ্জলতা আছে বাচি উলিওৱা :

কাচৰ বাতি , প্লাষ্টিকৰ পুতলা , ষ্টীলৰ চামোচ , কপাহী চোলা ।

উত্তৰঃ – কাঁচৰ বাতি আৰু ষ্টীলৰ চামোচ উজ্জ্বল বস্তু ।

প্ৰশ্ন : – ৩) তলত দিয়া বস্তুবোৰৰ লগত পদাৰ্থবোৰ মিলোৱা , যিবোৰৰ পৰা বস্তুটো নিৰ্মাণ কৰা হয় । মনত ৰাখিবা যে বস্তু এটা এটাতকৈ বেছি পদাৰ্থৰে গঠন হব পাৰে আৰু পদাৰ্থটো বহুত বস্তু গঢ়িবলৈ ব্যৱহাৰ হব পাৰে ।

বস্তু	**পদাৰ্থ**
কিতাপ	– কাঁচ
চকী	– কাগজ
জোতা	– প্লাষ্টিক
গামলা	– কাঠ

উত্তৰঃ-

বস্তু	**পদাৰ্থ**
কিতাপ	– কাগজ

চকী	– কাঠ আৰু প্লাষ্টিক
জোতা	– চামৰা
গামলা	– কাঁচ , প্লাষ্টিক

প্ৰশ্ন : – ৪) তলত দিয়া উক্তিবোৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ বিচাৰ কৰা ।

ক) শিল স্বচ্ছ , কিন্তু কাঁচ অস্বচ্ছ ।

উত্তৰঃ – অশুদ্ধ ।

খ) টোকাবহীৰ উজ্জ্বলতা (দ্যুতি) আছে , কিন্তু ৰবৰৰ নাই ।

উত্তৰঃ – অশুদ্ধ ।

গ) চক মাটি পানীত দ্ৰৱীভূত হয় ।

উত্তৰঃ – অশুদ্ধ ।

ঘ) কাঠৰ টুকুৰা এটা পানীত ওপঙে ।

উত্তৰঃ – শুদ্ধ ।

ঙ) চেনি পানীত দ্ৰৱীভূত নহয় ।

উত্তৰঃ – অশুদ্ধ ।

চ) বালি পানীত তললৈ যায় ।

উত্তৰঃ – শুদ্ধ ।

ছ) তেল পানীত মিহলি হয় ।

উত্তৰঃ – অশুদ্ধ ।

জ) ভিনেগাৰ পানীত দ্ৰৱীভূত হয় ।

উত্তৰঃ – শুদ্ধ ।

প্ৰশ্ন : – ৫) তলত কিছুমান বস্তু আৰু পদাৰ্থৰ নাম দিয়া আছে —

পানী , বাস্কেট বল , কমলা , চেনি , গোলক , আপেল , আৰু মাটিৰ কলহ । নিৰ্দেশনা মতে সেইবোৰ ভাগ কৰা —

ক) গোলাকৃতি আৰু অন্য আকৃতি

খ) খোৱাৰ উপযোগী আৰু খোৱাৰ অনুপযোগী বস্তু ।

উত্তৰঃ – ক) গোলাকৃতি : বাস্কেট বল , কমলা , গোলক , আপেল , আৰু মাটিৰ কলহ ।

অন্য আকৃতি :- চেনি আৰু পানী ।

খ) খোৱাৰ উপযোগী : – পানী , কমলা , আপেল , আৰু চেনি ।

খ) খোৱাৰ অনুপযোগী :- বাস্কেট বল , গোলক আৰু মাটিৰ কলহ ।

প্ৰশ্ন : – ৬)   তুমি জনা পানীত উপঙা সকলো বস্তুৰ নাম লিখা । এইবোৰ তেল অথবা কেৰাচিন তেলত উপঙে নে ? নিৰীক্ষণ কৰা ।

উত্তৰঃ – পানীত উপঙা বস্তু : কাগজ , কাঠ , প্লাষ্টিকৰ পাতল পটা , মম, বৰফ , থাৰ্মʼকল আৰু তেল ।

তেলত উপঙা বস্তু :- কাগজ , কাঠ , প্লাষ্টিকৰ পাতল পটা , মম , থাৰ্মʼকল ।

কেৰাচিনত উপঙা বস্তু : কাগজ , প্লাষ্টিকৰ পাতল পটা , আৰু থাৰ্মʼকল ।

প্ৰশ্ন : – ৭) তলত দিয়াবোৰৰ মাজৰ পৰা অমিলটো বাচি উলিওৱা :

ক) চকী , বিছনা , টেবুল , কেঁচুৱা , আলমাৰি ।

উত্তৰঃ – কেঁচুৱা (আন সকলো বস্তু জড়) ।

খ) গোলাপ , খৰিকাজাই , নাও , নার্জী , পদুম ।

উত্তৰঃ – নাও (আনবোৰ ফুল) ।

গ) এলুমিনিয়াম , লো , তাম , ৰূপ , বালি ।

উত্তৰঃ – বালি (আনবোৰ ধাতু)

ঘ) চেনি , নিমখ , বালি , কপাৰ ছালফেট ।

উত্তৰঃ – বালি (আনবোৰ পানীত দ্রৱীভূত হয়) ।