

Ans - ①

जल गुणवत्ता :- पेयजल ऐसा होना चाहिए जिससे मनुष्य स्वास्थ्य को किसी प्रकार की हानि पहुँचाने वाले पदार्थ न होने चाहिए तथा जल रासायनिक रूप शुद्ध होना चाहिए तथा उससे शरीर के पोषण के लिए आवश्यक खनिज पदार्थ होने चाहिए।

शुद्ध पेय जल में निम्न गुण होने चाहिए।

① यह स्वच्छ, निर्मल, वारदशी, रंगहीन, गंधहीन एवं स्वादहीन होना चाहिए।

② पेय जल के रासायनिक तत्वों से परिपूर्ण होना चाहिए।

③ जल रासायनिक जीवाणुओं और विषाणुओं से मुक्त होना चाहिए।

④ इसका तापमान  $4^{\circ}\text{C}$  से  $10^{\circ}\text{C}$  होना चाहिए।

⑤ इसे अपद्रव्यों से मुक्त होना चाहिए।