

(Answer No 4)

④ शोर की मात्रा :- शोर की तीव्रता अधिक होने से ही मनुष्य को परेशानी नहीं होती, बल्कि यह शोर कितने समय से मनुष्य के द्वारा सुना जा सकता है, इस तीव्रता का शोर भी अगर ज्यादा समय तक निरंतर सुना जाये तो इससे कानों की संवेदनशीलता कम हो जाती है।

अतः मनुष्य के द्वारा कितने समय तक सुना जाये यह निर्दिष्ट करना पड़ता है।

जिसके आधीक समय तक शोर की मनुष्य को धारि हो सकती है। को noise dose कहते हैं।

स्तर

मात्रा समय सीमा

90

8 hours

93

4 hours

100

48 minutes

110

4.8 minutes

120

28.8 seconds

130

2.88 seconds