

## Sound

Sr	Questions	Answers Choice
1	ساؤنڈ کا احساس ہمارے دماغ میں رہتا ہے	A. 0.01 s B. 0.1 s C. 0.02s D. 0.2 s
2	ساؤنڈ انٹینسٹی کا یونٹ ہے	A. Wm B. Wm-2 C. W D. Wm-2
3	شور کا لیول عام طور پر بہت ممالک میں آٹھ گھنٹے روزانہ کے اوقات میں ہوتا ہے	A. 80-90 db B. 83-90 db C. 84-90 db D. 85-90 db
4	آواز کی رفتار معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. $v = f \lambda$ B. $f = v \lambda$ C. $v = f / \lambda$ D. $f = v / \lambda$
5	روم ٹمپریچر اور 1 ایٹما سفیرک پریشر پر ہوا میں ساؤنڈ کی سپیڈ ہوتی ہے	A. 343ms-1 B. 346ms-1 C. 349ms-1 D. 339ms-1
6	ساؤنڈ کی لاؤڈنیس کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے؟	A. فریکوینسی B. پیریڈ C. ویولینگیٹھ D. ایمپلی ٹیوڈ
7	ساؤنڈ کی وہ خصوصیت جس کی وجہ سے ہم بلند اور مدہم ساؤنڈ میں فرق کرسکیں کہلاتی ہے	A. پچ B. کوالٹی C. لاؤڈنیس D. انٹینسٹی
8	ایک عام آدمی کے لیے قابل سماعت ساؤنڈ کی فریکوینسی کی حدود ہے	A. 10 Hz- 10 kHz B. 20 Hz- 20 kHz C. 25 Hz- 25 kHz D. 30 Hz- 30 kHz
9	مٹی پل رفلیکشن سے ساؤنڈ میں بگاڑ کہلاتا ہے	A. صوتی نگہبانی B. لاؤڈنیس C. بازگشت D. شور
10	جلیو ویل کی ساؤنڈ کی شدت ہے	A. 125dB B. 108dB C. 180dB D. 1800dB
11	ساؤنڈ کی لاؤڈنیس کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے	A. فریکوینسی B. پیریڈ C. ویولینگیٹھ D. ایمپلی ٹیوڈ
12	زیادہ پچ سے مراد ہے	A. ہائی ویولینگیٹھ B. ہائی فریکوینسی C. ہائی انرجی
13	فرینس انٹینسٹی کو.....کہتے ہیں	A. زیرویل B. 1 بل C. 2 بل D. بل
14	ایک عام آدمی کے لیے قابل سماعت ساؤنڈ کی فریکوینسی کی حدود ہے	A. 10Hz – 10 KHz B. 20 Hz – 20 KHz C. 25 Hz- 25 KHz D. 30 Hz – 30
15	ساؤنڈ کی پچ کس پر مخصر ہوتی ہے؟	A. فریکوینسی B. ایمپلی ٹیوڈ C. انٹینسٹی D. ٹائم پیریڈ

16	خلا باز خلا میں ایک دوسرے سے بات چیت کرنے کے لیے ریڈیو کا استعمال کرتے ہیں۔ کیونکہ	<p>A. ساؤنڈ ویوز خلا میں بہت ابستہ سفر کرتی ہیں</p> <p>B. ساؤنڈ ویوز خلا میں بہت تیزی سے سفر کرتی ہیں</p> <p>C. ساؤنڈ ویوز خلا میں سفر نہیں کرتیں</p> <p>D. خلا میں ساؤنڈ ویوز کی ویوز کی فریکوئنسی کم ہوتی ہے</p>
17	ساؤنڈ کی سپیڈ کا انحصار ہوتا ہے	<p>A. گونج</p> <p>B. رفریکشن</p> <p>C. ہوا کی سپیڈ</p> <p>D. ٹمپریچر</p>
18	ساؤنڈ پیدا ہونے والے جسم سے آپ تک کیسے پہنچتی ہے؟	<p>A. ہوا کے ذباؤ میں تبدیلی کی وجہ سے</p> <p>B. نار یا ڈوری کی وائبریشن سے</p> <p>C. الیکٹرو میگنیٹک کی بدولت</p> <p>D. انفراریڈ ویوز کی بدولت</p>
19	ہوا میں ساؤنڈ کی سپیڈ ہے	<p>A. 1245 Kmh-1</p> <p>B. 1246 kmh-1</p> <p>C. 262 kmh-1</p> <p>D. 2162 kmh-1</p>
20	ساؤنڈ ویوز کی نوعیت ہے	<p>A. الیکٹرو میگنیٹک</p> <p>B. مکینیکل</p> <p>C. ٹرانسورس</p> <p>D. یہ تمام</p>