

## Sound

Sr	Questions	Answers Choice
1	ساؤنڈ کی بچ کس پر منحصر ہوتی ہے؟	A. فریکوینسی B. ایمپلی ٹیوڈ C. انٹینسٹی D. ٹائم پیریڈ
2	ہوا میں ساؤنڈ کی سپیڈ ہے	A. 1245 KmH-1 B. 1246 kmh-1 C. 262 kmh-1 D. 2162 kmh-1
3	ساؤنڈ انٹینسٹی کا یونٹ ہے	A. Wm B. Wm-2 C. W D. Wm-2
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	رفرینس انٹینسٹی کو.....کہتے ہیں	A. زیرویل B. 1 بل C. 2 بل D. بل
6	لونگیٹیوڈنل ویوز میں دو مسلسل کمپریشن یا دو مسلسل ریرفیکشن کے درمیانی فاصلہ کو کہتے ہیں	A. ایمپلی ٹیوڈ B. ویو لینگتھ C. ہاف ویو لینگتھ D. ایک چوتھائی ویو لینگتھ
7	مدہم ترین آواز کی لاؤٹنیس اور کسی دوسری ساؤنڈ کی لاؤٹنیس کے فرق کو کہتے ہیں	A. ساؤنڈ کی کوالٹی B. ساؤنڈ کی بچ C. ساؤنڈ کی انٹینسٹی D. ساؤنڈ لیول
8	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
9	ساؤنڈ کا احساس ہمارے دماغ میں رہتا ہے	A. 0.01 s B. 0.1 s C. 0.02s D. 0.2 s
10	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
11	عام طور پر ساؤنڈ کی سپیڈ زیادہ ہوتی ہے	A. ٹھوس میں B. مائع میں C. گیس میں D. ان میں سے کوئی نہیں
12	ساؤنڈ کی سپیڈ کا انحصار ہوتا ہے	A. گونج B. رفریکشن C. ہوا کی سپیڈ D. ٹمپریچر
13	لونگیٹیوڈنل ویوز کی مثال ہے	A. ساؤنڈ ویوز B. روشنی کی ویوز C. ریڈیو کی ویوز D. پانی کی ویوز
14	مٹی پل رفلیکشن سے ساؤنڈ میں بگاڑ کہلاتا ہے	A. صوتی نگہانی B. لاؤٹنیس C. بازگشت D. شور
15	ساؤنڈ ویوز کی نوعیت ہے	A. الیکٹرو میگنیٹک B. مکینیکل C. ٹرانسورس D. یہ تمام

16	-ایک عام آدمی کے لیے قابل سماعت ساؤنڈ کی فریکوئنسی کی حدود ہے	A. 10Hz – 10 KHz B. 20 Hz – 20 KHz C. 25 Hz- 25 KHz D. 30 Hz – 30
17	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
18	ساؤنڈ کی لاؤڈنیس کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے؟	A. فریکوئنسی B. پیریڈ C. ویولینگیٹھ D. ایمپلی ٹیوڈ
19	ساؤنڈ پیدا ہونے والے جسم سے آپ تک کیسے پہنچتی ہے؟	A. ہوا کے ذباز میں تبدیلی کی وجہ سے B. تار یا ڈوری کی وائبریشن سے C. الیکٹرو میگنیٹک کی بدولت D. انفراریڈ ویوز کی بدولت
20	گونج سنے کا لازمی وقفہ ہے	A. 0.1s B. 0.10s C. 0.20s D. 0.50s