

2. ఈలలోని ఏ భాగము ధ్వనిని ఉత్పత్తి చేస్తున్నది?

1. ధ్వని
A) శక్తి స్వరూపము B) ద్రవ్యరాశి C) సాంద్రత D) బలం

2. ధ్వని వినబడుటకు ఉపయోగపడు శరీర భాగము

- A) కన్ను B) ముక్కు C) చెవి D) నాలుక

1. కంపించేవస్తువులన్నీ ధ్వనిని ఉత్పత్తి చేస్తాయా?

2. డ్రమ్ / తబలా వంటివాటిలోని ఏ భాగము కంపించడం వలన ధ్వని ఉత్పత్తి అవుతుంది?

1. గిటార్ లో ప్రధానముగా కంపించే భాగము

- A) కర్త B) లోహపు తీగ C) గాలి D) పిడి

2. వస్తువు ధ్వనిని ఉత్పత్తి చేయు సందర్భము

- A) ముందుకు కదులుట B) వెనుకకు కదులుట C) కదలిక లేకుండుట D) కంపించినప్పుడు

2. సెల్ ఫోన్ వేసిన డబ్బాలో గాలి లేకపోతే ఏమగును?

1. పిల్లనగ్రోవి లో ప్రధానముగా కంపించే భాగము

- A) కర్త B) గొట్టము C) గాలి D) పిడి

2. ఒక వస్తువు స్థిరమునకు ముందుకు వెనుకకు కదులుటను _____ అంటారు

- A) రేఖీయ చలనం B) కంపనం C) భ్రమణ చలనం D) వృత్తాకార చలనము

1. మన చెవిలో ఎన్ని భాగాలు కలవు?

2. మనం మాట్లాడడానికి ఉపయోగపడే ముఖ్యమైన శరీర భాగమేది?

3. మధ్య చెవి భాగంలో ఉన్న ఎముకల పేర్లు వ్రాయండి.

4. మెదడుకు శబ్దం ఏరూపంలో చేరుతుంది?

1. జలతరంగిణి కోసం కావలసినవి వస్తువులు ఏవి?

2. జలతరంగిణిలో ఉత్పత్తి అయ్యే శబ్దం లోని తేడాకి గల కారణమేమి?

3. గ్లాసులు/పాత్రలు అన్నింటిలో సమాన పరిమాణంగల నీటిని నింపినప్పుడు ఉత్పత్తి అయ్యే శబ్దం గురించి ఏమి చెప్పవచ్చు?

4. క్రింది వానిలో సరియైన వాక్యము

- A) ధ్వని వేగము ఘన పదార్థాలలో కంటే ద్రవాలలో ఎక్కువ. B) ధ్వని వేగము ఘన పదార్థాలలో కంటే వాయువులో ఎక్కువ.
C) ధ్వని వేగము ఘన పదార్థాలలో కంటే ద్రవాలలో తక్కువ. D) ధ్వని వేగము ఘన పదార్థాలలో కంటే శూన్యంలో ఎక్కువ.

1. శ్రవ్య అవధి ధ్వని యొక్క ఏ ధర్మం పై ఆధారపడుతుంది?

2. ధ్వనికాలుష్యం వల్ల మనం ఎదురుకొంటున్న సమస్యలు ఏవి?

1. కంపన పరిమితి అసగానేమి?

5. ఒక వస్తువు ఏరామ స్థానం నుండి గరిష్ట స్థాన భ్రంశము.....

- A) మృదుత్వం B) వేగము C) తీవ్రత D) కంపన పరిమితి

6. ధ్వని తీవ్రతకు ప్రమాణాలు

- A) పీటర్ B) పాస్కల్ C) తీవ్రత D) కిలోగ్రాం