



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 19
 പാഠം : ശബ്ദം
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 1

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം

- ശബ്ദം കേൾക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന അവയവം ഏത്



- മനുഷ്യനിർമ്മിത ശബ്ദ സ്രോതസ്സ് ഏത്



- ശബ്ദത്തിന് സഞ്ചരിക്കാൻ ആവശ്യമാണ്

(മാധ്യമം, പാത, വെളിച്ചം)



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 19
പാഠം : ശബ്ദം
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 2

ശരിയായ ഉത്തരത്തിന് നേരെ ചെയ്യുക.

- ആവൃത്തിയുടെ യൂണിറ്റ്.....ആണ്

(kg, km, Hz)

- ആവൃത്തി കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് ശബ്ദത്തിൽ വ്യത്യാസം ഉണ്ടാകും.

(ശരി , തെറ്റ്)

- ശബ്ദത്തിന് വസ്തുക്കളെ കമ്പനം ചെയ്യിക്കാൻ സാധിക്കും

(ശരി തെറ്റ്)



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 19
 പാഠം : ശബ്ദം
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 3

പുരിപ്പിക്കുക

- കേൾക്കുന്ന ശബ്ദത്തിന്റെ കൂർമതയെ _____ എന്ന് പറയുന്നു.

(കൂർമത, സ്ഥായി, ഉച്ചത)

- ശബ്ദം ഒരാളിലുണ്ടാക്കുന്ന കേൾവിയനുഭവത്തിന്റെ അളവാണ്

(സ്ഥായി, ഉച്ചത, കമ്പനം)

- ഉച്ചതയുടെ യൂണിറ്റ് ആണ്.

(ബാരോമീറ്റർ, ഡെസിബെൽ, ഡെസിബെൽ മീറ്റർ)



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 19
 പാഠം : ശബ്ദം
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 4

ഉത്തരം എഴുതുക

- ഡെസിബൽ അളക്കുന്ന ഉപകരണം
- സഞ്ചരിക്കാൻ മാധ്യമം ആവശ്യമാണ്
- bel എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ ചെറിയ അളവാണ്



Samagra Shiksha Kerala

ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 19
പാഠം : ശബ്ദം
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

അവസാനം 5

- അൾട്രാസോണിക് ശബ്ദം തിരിച്ചറിയുന്ന ജീവികളുടെ പേര് ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക

(വവ്വാൽ, ആന, കുതിര)

- കടലിന്റെ ആഴം അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

(സോനാർ , ടെലിസ്കോപ്പ് മൈക്രോസ്കോപ്പ്)

- ചെവിയുടെ ചിത്രത്തിൽ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക

കർണനാളം, കർണ്ണപടം, കോക്ലിയ

