၁။ အောက်ပါ မေးခွန်းများကို မှားလျှင် (မှား) ၊ မှန်လျှင် (မှန်) ဟုရေးပါ။

(က) အသံအတိုးအကျယ် ကိုတိုင်းတာရန် Sound Kilometer ဖြင့် တိုင်းရမည်။ (   )

(ခ) အရာဝတ္ထုတုန်ခါခြင်းကြောင့် အသံကြားရသည်။ (   )

(ဂ) အသံကို Bd ဟူသော ယူနစ်ဖြင့် တိုင်းတာနိုင်သည်။ (   )

(ဃ) စကားတီတိုး ပြောသံသည် ၁၃၀ ဒက်ဆီဘယ် ခန့်ရှိသည်။ (   )

(င) တုန်ခါမှု မြင့်လျှင် အသံကျယ်ကျယ် ကြားရသည်။ (   )

၂။ အမှန်ရွေး၍ ဖြေဆိုပါ။

(က) မိုးခြိမ်းသံသည် ________ဒက်ဆီဘယ် ခန့် ရှိသည်။

(၁) ၁၀ (၂) ၂၃၀ (၃) ၁၁၀

(ခ) အရာဝတ္ထု ________ သောအခါ အသံထွက်ပေါ်လာသည်။

(၁) ဝေး (၂) နီး (၃) တုန်ခါ

(ဂ) အသံထွက်ပေါ်ရာ နေရာနှင့် _______ အသံတိုးတိုးသာကြားရသည်။

(၁) မြင့်လျှင် (၂) နီးကပ်လျှင် (၃) ဝေးကွာလျှင်

(ဃ) ဒက်ဆီဘယ် ၁၂၀ ခန့် ရှိသော အသံမှာ ________ဖြစ်သည်။

(၁) သီချင်းဆိုသံ (၂) လေယာဉ်သံ (၃) ခွေးဟောင်သံ

(င) အသံအတိုးအကျယ်၏ ယူနစ်သည် ________ ဖြစ်သည်။

(၁) Db (၂) dB (၃) Bd

LIVEWORKSHEETS

၃။ ကွက်လပ်ဖြည့်ပါ။

(က) အသံဖြတ်သန်း သွားလာရန် _________လိုသည်။

(ခ) လူတစ်ယောက် ၏နားဖြင့်________ အထိ သာကြားရသည်။

(ဂ) တုန်ခါမှု ________အသံကျယ်ကျယ်ကြားရသည်။

(ဃ) အသံထွက်ပေါ်ရာနေရာနှင့် __________ အသံတိုးတိုးကြားရသည်။

(င) အသံအတိုးအကျယ်ကို _______________ဖြင့် တိုင်းတာသည်။

၄။ ယှဉ်တွဲပါ။

(က) 30dB	(၁) အရာဝတ္ထုတုန်ခါခြင်း
(ခ) အသံတိုး	(၂) တီးတိုးပြောသံ
(ဂ) အသံကြားရခြင်း	(၃) ကားဟွန်းတီးသံ
(ဃ) အသံကြားရသည့်နေရာနှင့် နီးလျှင်	(၄) တုန်ခါမှုနိမ့်
(င) 90 dB	(၅) အသံကျယ်ကျယ်

၅။ မေးခွန်းများကို လိုရင်းသာ ဖြေဆိုပါ။ (ရေးစာအုပ်တွင် မေးခွန်းနှင့် အဖြေ ရေးရန်)

(က) အသံအတိုးအကျယ်ကို မည်သည့် ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာပြီး မည်သည့် ယူနစ်ဖြင့် ဖော်ပြသနည်း။

(ခ) ခွေးဟောင်သံ ၊ ကြောင်အော်သံ ၊ ကျားဟိန်းသံ ၊ ကြွက်အော်သံ တို့ကို အသံအကျယ်ဆုံးမှ အတိုးဆုံးသို့ စီပါ။

(ဂ) ၅၀ db ခန့် ရှိသောအသံ ၃ မျိုးခန့် ဖော်ပြပါ။

(ဃ) အကွာအဝေး၊ တုန်ခါမှု တို့သည်မည်သို့ ဖြစ်လျှင် အသံ တိုးတိုးကြားရသနည်း။

(င) မည်သို့သောအခါတွင် လေယာဉ်သံကို ကျယ်လောင်စွာ ကြားရသနည်း။

LIVEWORKSHEETS