

ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**  
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **കൊടുങ്ങല്ലൂർ**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം  
 യൂണിറ്റ് : പ്രാണവായുവും ജീവരക്തവും  
 പാഠം : 8  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : **02**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **02**

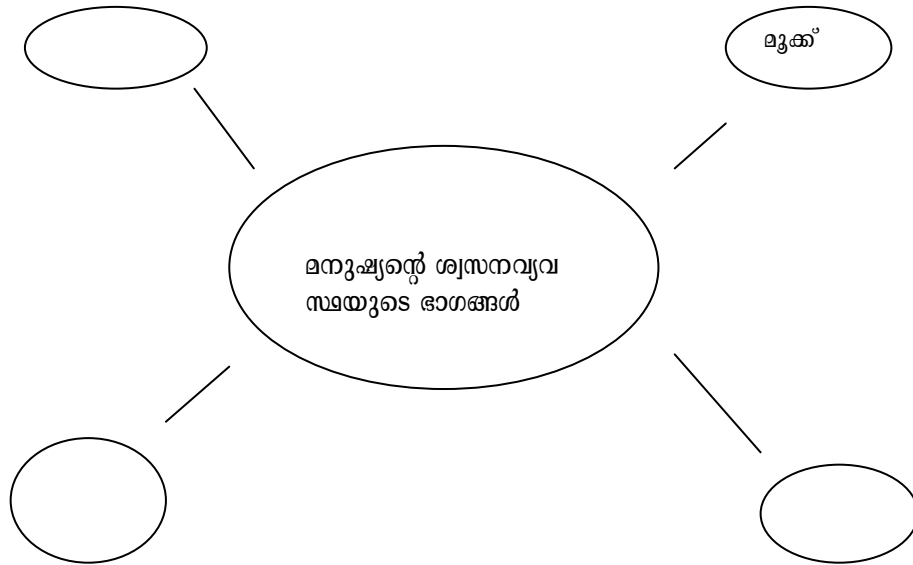
## വർക്ക്ഷീറ്റ് - 1

- പട്ടികയിൽ വിട്ടുപോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.  
 വായു ഉള്ളിലേക്കെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ..... ആണ്.

മനുഷ്യനിലെ ശ്വാസനവ്യവസ്ഥ

### വർക്ക് ഷീറ്റ് - 2

- പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക



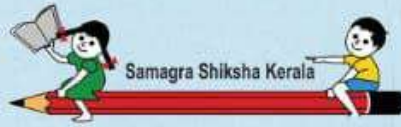
### വർക്ക് ഷീറ്റ് - 3

- ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

..... ഇല്ലാത്തതിനാൽ ശ്വാസകോശങ്ങൾക്ക് സ്വയം വികസിക്കാനോ സങ്കോചിക്കാനോ കഴിയില്ല.

എ) മാംസപേശികൾ ഇല്ലാത്തതിനാൽ

ബി) മാംസപേശികൾ ഉള്ളതിനാൽ



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**  
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **കൊടുങ്ങല്ലൂർ**

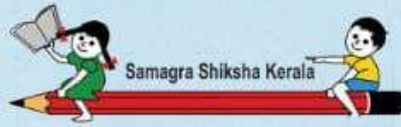
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം  
 യൂണിറ്റ് : പ്രാണവായുവും ജീവരക്തവും  
 പാഠം : 8  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : **03**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **03**

## വർക്ക് ഷീറ്റ് - 1

- ഔരസാശയത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിലെ മാംസപേശികളുടെ പാളിയാണ് .....
- ശ്വാസകോശങ്ങളുടെ സങ്കോചവികാസങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ..... എന്ന ഒരു ഭാഗം നമ്മുടെ ശരീരത്തിലുണ്ട്.
- ഡയഫ്രം വാരിയെല്ലിനോട് ചേർന്ന് കാണപ്പെടുന്ന മാംസപേശികളും ആണ്. .... ന്റെ സങ്കോചവികാസങ്ങൾ സാധ്യമാക്കുന്നത്.



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**  
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര് . **കൊടുങ്ങല്ലൂർ**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം  
 യൂണിറ്റ് : പ്രാണവായുവും ജീവരക്തവും  
 പാഠം : 8  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : **04**

തുടർച്ച **04**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

## വർക്ക് ഷീറ്റ് - 1

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ

ഉച്ചാസവായു	അളവ് (ശതമാനത്തിൽ )
ഓക്സിജൻ	
കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്	0.04
നൈട്രജൻ	
ജലപാഷ്പം	

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

ചുണ്ണാമ്പ് വെള്ളം . . . . . ആണ്

- എ) കാത്സ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
- ബി) കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ്
- സി) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്

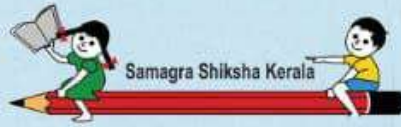
3. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

തെളിഞ്ഞ ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളത്തിലേക്ക് കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് കടത്തിവിടുമ്പോൾ . . . . .

ഉ വാകുന്നു

- എ) കാത്സ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
- ബി) കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ്
- സി) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്

4. ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളോ മറ്റോ ശ്വാസനാളത്തിൽ കുടുങ്ങിയാൽ ശ്വാസനം തടസ്സപ്പെടാം. അത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ കൊടുങ്കേ പ്രഥമശ്രമശ്രേഷ്ഠ എന്താണെന്ന് കൈ തുടയ്ക്കുക.
5. അമീബ, മണ്ണിര, ഷഡ്പദങ്ങൾ, മത്സ്യം , ഉഭയജീവി ഇവയുടെ ശ്വാസനത്തിലെ വൈവിധ്യം കൈ തുടയ്ക്കുക.



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**  
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **കൊടുങ്ങല്ലൂർ**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം  
 യൂണിറ്റ് : പ്രാണവായുവും ജീവരക്തവും  
 പാഠം : 8  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : **05**

തുടർച്ച **05**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

## വർക്ക് ഷീറ്റ് - 1

- മനുഷ്യ രക്തത്തിന് ചുവപ്പ് നിറം നൽകുന്നത് ..... എന്ന വർണ വസ്തുവിന്റെ സാന്നിധ്യമാണ്.
- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

ചുവന്ന വിയർപ്പുള്ള ജീവി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന മൃഗം ഏത്?

- എ) ചീറ്റപ്പുലി
- ബി) ക ാമൃഗം
- സി) ഹിപ്പോപൊട്ടാമസ്

- പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക.

ഹൃദയം

മുഷ്ടിയോളം വലുപ്പം

വശങ്ങളിൽ ശ്വാസകോശങ്ങൾ