

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

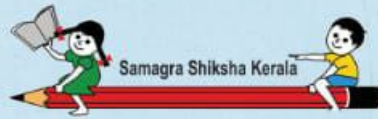
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 5
 പാഠം : വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 01

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം 01

1. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ സർക്യൂട്ട് അടച്ചതാണോ ? തുറന്നതാണോ? എഴുതുക.

		<p>.....</p>
		<p>.....</p>
		<p>.....</p>



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

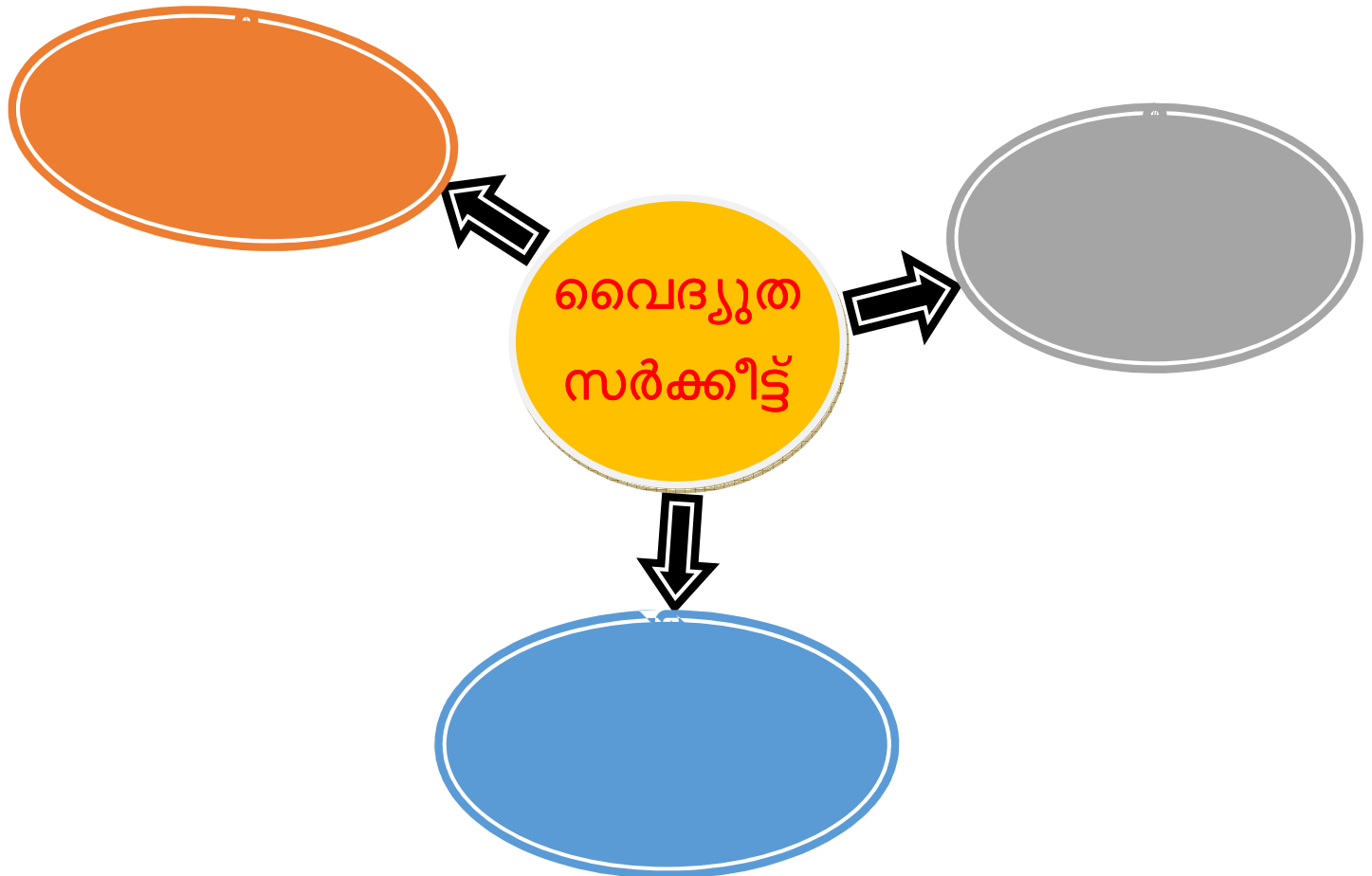
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 5
പാഠം : വൈദ്യുതി
പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 02

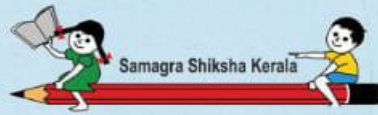
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 02

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വൈദ്യുത സർക്വീട്ടിലെ ഘടകങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക .

(വൈദ്യുത സ്രോതസ്സ് , ടോർച്ച്സെൽ, വൈദ്യുതികടത്തിവിടുന്ന കമ്പി, ബൾബ്, വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം)








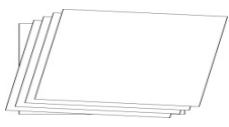



ജില്ലയുടെ പേര്. തൃശ്ശൂർ
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര് മാള

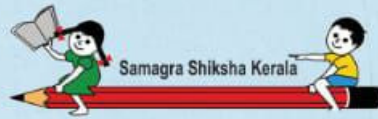
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 5
പാഠം : വൈദ്യുതി
പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 03

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 03

3. ഏതെല്ലാംവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചപ്പോഴാണ് ബൾബ് പ്രകാശിച്ചത്?
(✓) അടയാളപ്പെടുത്തുക.

<p>പരീക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച വസ്തു</p>	<p>ബൾബ് പ്രകാശിക്കുന്നു</p> 	<p>ബൾബ് പ്രകാശിക്കുന്നില്ല</p> 
<p>ആണി</p> 		
<p>പേപ്പർകഷ്ണം</p> 		
<p>മരകഷ്ണം</p> 		
<p>സ്റ്റീൽസ്പൂൺ</p> 		
<p>പ്ലാസ്റ്റിക് വയർ</p> 		



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

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 5
പാഠം : വൈദ്യുതി
പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 04

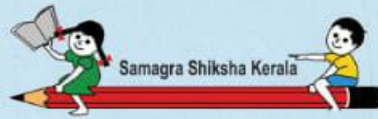
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 04

4. ചേരുന്ന പട്ടിക

വൈദ്യുത ഉപകരണം	
വൈദ്യുതസെൽ	
ബൾബ്	
ബസ്സർ	
ബൾബ് പ്രകാശിക്കുന്ന നിലയിൽ	
ബാറ്ററി	
ഫ്യൂസ്	

ചിഹ്നം



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

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 5
പാഠം : വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 05

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 05



അനുയോജ്യമായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് പൂരിപ്പിക്കുക

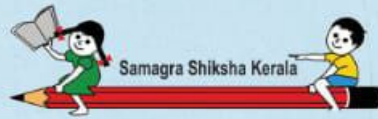
സിച്ച്



സേഫ്റ്റി ഫ്യൂസ്



<p>ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ മാത്രം സർക്കിട്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമാണ്</p>		
<p>വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങളുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പുവരുത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.</p>		



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

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 5
 പാഠം : വൈദ്യുതി
 പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 06

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 06

7. വൈദ്യുതകാന്തം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ പേരുകൾ എഴുതുക.

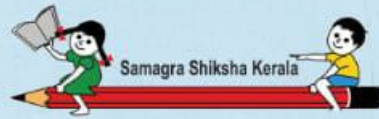
(ഫാൻ, വൈദ്യുത മോട്ടോർ, റേഡിയോ, ടെലിവിഷൻ)











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

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 5
പാഠം : വൈദ്യുതി
പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 07

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 07

8. ഏതെല്ലാംസന്ദർഭങ്ങളിലാണ് വൈദ്യുതി പാഴാകുന്നത്. ശരിയായവ(✓) മാർക്ക് ചെയ്യുക .

a. ആളില്ലാത്ത മുറിയിൽ ബൾബ് പ്രകാശിക്കുന്നു.



b. ആളുകൾ ഉള്ള മുറിയിൽ ഫാൻ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

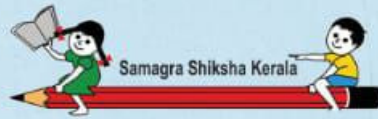


c. ടിവി പ്രവർത്തിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു ആരും കാണുന്നില്ല.



d. റഫ്രിജറേറ്റർ തുറന്ന് വെച്ചിരിക്കുന്നു.





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

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 5
പാഠം : വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 08

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

അവസാനം 08

9. വൈദ്യുതപ്പോക്ക് ഏൽക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതാണ് സന്ദർഭങ്ങൾ എഴുതുക?

ഉദാഹരണം: നനഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ

a.....

b.....

10. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതനിലയം ഏതാണ് ? (✓) അടയാളപ്പെടുത്തുക .



ഇടുക്കി വൈദ്യുത നിലയം



മലമ്പുഴ ഡാം