



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

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 8
വിഷയം	: അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ്	: 11
പാഠം	: കാന്തികത
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 1
ആരംഭം	

പ്രവർത്തനം 1

- താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ആകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാന്തങ്ങളുടെ പേരുകൾ എഴുതുക?





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

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 8
വിഷയം	: അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ്	: 11
പാഠം	: കാന്തികത
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 2
തുടർച്ച	

പ്രവർത്തനം 1

- ബ്രാഡ്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

a) തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ നിന്നും ആണിയുടെ



1. A അഗ്രംആണ്.

(ഉത്തരധ്രുവം/ദക്ഷിണധ്രുവം)

2. B അഗ്രംആണ്.



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

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 8
വിഷയം	: അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ്	: 11
പാഠം	: കാന്തികത
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 3
തുടർച്ച	

പ്രവർത്തനം 1

- താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടികയിൽ വിട്ട ഭാഗം എഴുതിച്ചേർക്കുക.

പച്ചിരുമ്പ്	ഉരുക്ക്
ലഭിച്ച കാന്തശക്തി നിലനിർത്താനുള്ള കഴിവ് (Retentivity) വളരെ കുറവാണ്.
.....	കാന്തിക പ്രേരണത്തിന് എളുപ്പം വഴങ്ങുന്നില്ല അതായത് വശഗത (susceptibility) വളരെ കുറവാണ്.



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

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 8
വിഷയം	: അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ്	: 11
പാഠം	: കാന്തികത
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 4
അവസാനം	

പ്രവർത്തനം 1

1. കാന്തത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്താൽ ഒരു കാന്തികവസ്തുവിനെ നമുക്ക് ആക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.

(വൈദ്യുതകാന്തം/താൽക്കാലികകാന്തം)

2. ഒരു കോമ്പസിന്റെ ഉത്തരധ്രുവം ഭൂകാന്തത്തിന്റെനേരേ നിൽക്കും.

(ഉത്തരധ്രുവം/ദക്ഷിണധ്രുവം)

3. കാന്തിക കോമ്പസ്അറിയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമാണ്.

(കാന്തികശക്തി/ദിക്കുകൾ)

4. കക്കിയേറിയ താൽക്കാലിക കാന്തങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉചിതം.....ആണ്.

(ഉരുക്ക്/പച്ചിരുമ്പ്)