







ജില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**  
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. വർക്കല**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **8**  
 വിഷയം : **അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം**  
 യൂണിറ്റ് : **4**  
 ഘടന : **പദാർഥങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ**  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **03**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **03**

## പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

മൂലകം	പ്രതീകം
ഹൈഡ്രജൻ	H
ഓക്സിജൻ	
	C
കാൽസിയം	
	Cl
ക്രോമിയം	
	K
സോഡിയം	



ജില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**  
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. വർക്കല**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **8**  
 വിഷയം : **അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം**  
 യൂണിറ്റ് : **4**  
 ഘരം : **പദാർഥങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ**  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **04**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **04**

## ചേരും പടി ചേർക്കുക

പട്ടികയിലുള്ള മൂലകങ്ങൾക്ക് പേരു നൽകിയിരിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനം കണ്ടെത്തി യോജിപ്പിക്കുക

മൂലകം	നാമകരണത്തിന് അടിസ്ഥാനം
അമേരിഷ്യം	ശാസ്ത്രജ്ഞ
ഊബിയം	ഗ്രഹം
മെൻസലീയം	ഭൂഖണ്ഡം
യൂറോപിയം	നിറം
പ്ലൂട്ടോണിയം	രാജ്യം



ജില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**  
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. വർക്കല**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **8**  
വിഷയം : **അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം**  
യൂണിറ്റ് : **4**  
പാഠം : **പദാർഥങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ**  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **05**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **05**

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മൂലകതന്മാത്രകളെ ഏകാറ്റോമികം, ദ്വയാറ്റോമികം, ബഹു അറ്റോമികം എന്നിങ്ങനെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

(  $H_2$  ,  $Cl_2$  ,  $P_4$  ,  $O_2$  ,  $S_8$  , He, Ar )

ഏകാറ്റോമികം	ദ്വയാറ്റോമികം	ബഹുഅറ്റോമികം
He	$H_2$	$P_4$



ജില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**  
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. വർക്കല**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **8**  
 വിഷയം : **അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം**  
 യൂണിറ്റ് : **4**  
 പാഠം : **പദാർഥങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ**  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **06**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **06**

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംയുക്ത തൻമാത്രകളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആറ്റങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

തൻമാത്ര	അവയിലടങ്ങിയ ആറ്റങ്ങൾ
കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ്	കാർബൺ, ഓക്സിജൻ
ഹൈഡ്രജൻ ക്ലോറൈഡ്	
ജലം	
പഞ്ചസാര	
മെർക്കറിക് ഓക്സൈഡ്	



ജില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**  
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. വർക്കല**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **8**  
 വിഷയം : **അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം**  
 യൂണിറ്റ് : **4**  
 ഘടം : **പദാർഥങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങൾ**  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **07**

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

അവസാനം **07**

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രാസ സമവാക്യങ്ങളിൽ നിന്നും അഭികാരകങ്ങളെയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളെയും പട്ടികപ്പെടുത്തുക



അഭികാരകങ്ങൾ	ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ
C, O	CO <sub>2</sub>