



ബില്ലയുടെ പേര്. **കണ്ണൂർ**
 ബി ആർ സിയുടെ പേര്. **പയ്യന്നൂർ**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **X**
 വിഷയം : **രസതന്ത്രം**
 യൂണിറ്റ് : **2 രാസ ബന്ധനം**
 പാഠം : **2**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **1**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ദിനപത്രം

തരം തിരിക്കൂ

ഏകാറ്റോമിക തന്മാത്ര	ദ്വയാറ്റോമിക തന്മാത്ര	ബഹുവാറ്റോമിക തന്മാത്ര

$H_2, He, O_2, NaCl, Zn, H_2O, N_2, Ar, NH_3$



ബില്ലയുടെ പേര്. കണ്ണൂർ
ബി ആർ സിയുടെ പേര്. പയ്യന്നൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : X
വിഷയം : രസതന്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 2 രാസ ബന്ധനം
പാഠം : 2
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ
സൂചകം: മൂലകം , സംയുക്തം

H_2	മൂലകം
$NaCl$	
O_2	
H_2O	
NH_3	
Le	
CO_2	



ബില്ലയുടെ പേര്. കണ്ണൂർ
ബി അരുൺ സിയുടെ പേര്. പയ്യന്നൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : X
വിഷയം : രസതന്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 2 രാസ ബന്ധനം
പാഠം : 2
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ബന്ധത്തിൽ ഏർപ്പെട്ട ഇലക്ട്രോണുകളെ സാധാരണയായി നാം ജോഡികളായാണ് പ്രസ്താവിക്കുന്നത് എഴുതാം

ഒരു ജോഡി ഇലക്ട്രോൺ പങ്കുവെച്ചത്



രണ്ട് ജോഡി ഇലക്ട്രോൺ പങ്കുവെച്ചത്



മൂന്ന് ജോഡി ഇലക്ട്രോൺ പങ്കുവെച്ചത്



ധ്രിബന്ധനം
ഏകബന്ധനം
ത്രിബന്ധനം






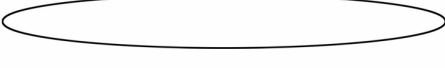

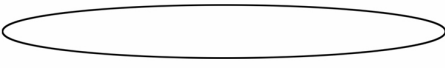




ബില്ലയുടെ പേര്. കണ്ണൂർ
ബി ആർ സിയുടെ പേര്. പയ്യന്നൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : X
വിഷയം : രസതന്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 2 രാസ ബന്ധനം
പാഠം : 2
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഉത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതാം

- ബാഹ്യതമക്ഷേപിൽ എട്ട് ഇലക്ട്രോൺ വരുന്ന ക്രമീകരണം ഏതാണ്  
- ഒരു തന്മാത്രയിലെ അതിലെ ആറ്റങ്ങളെ പരസ്പരം ചേർത്തു നിർമ്മിക്കുന്ന ബലത്തെ ഏതാണ് പറയുന്നത്  
- ഇലക്ട്രോൺ കൈമാറ്റം മൂലമാകുന്ന രാസബന്ധം  
- അയോണിക ബന്ധനം വഴിയുണ്ടാകുന്ന സംയുക്തം  
- ഇലക്ട്രോൺ പങ്കുവെയ്ക്കൽ മൂലമാകുന്ന രാസബന്ധം  

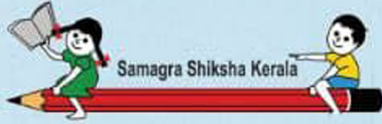
രാസബന്ധനം

അഷ്ടക ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസം

അയോണിക സംയുക്തങ്ങൾ

അയോണിക ബന്ധനം

സഹസംയോജക ബന്ധനം



ബില്ലയുടെ പേര്. കണ്ണൂർ
ബി ആർ സിയുടെ പേര്. പയ്യന്നൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : X
വിഷയം : സേതന്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 2 രാസ ബന്ധനം
പാഠം : 2
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ഗസോഡിയം ക്ലോറൈഡ് രാസപരീക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാസപ്രവർത്തനത്തിന് മുൻപും ശേഷവുമുള്ള ഇലക്ട്രോൺ ക്രമീകരണം

പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കാം

സോഡിയം

രാസപ്രവർത്തനത്തിന് മുമ്പ്

രാസപ്രവർത്തനത്തിന് മുൻപ്

ശേഷം

ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസം		
ഇലക്ട്രോണിന്റെ എണ്ണം		
പ്രോട്ടോണിന്റെ എണ്ണം		
ചാർജ്ജ്		

ക്ലോറിൻ

രാസപ്രവർത്തനത്തിന് മുൻപ്

ശേഷം

ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസം		
ഇലക്ട്രോണിന്റെ എണ്ണം		
പ്രോട്ടോണിന്റെ എണ്ണം		
ചാർജ്ജ്		



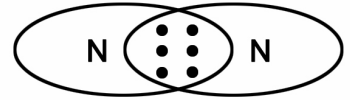
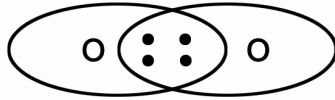
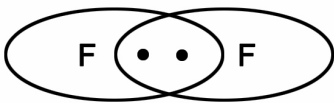
ബില്ലയുടെ പേര്: കണ്ണൂർ
 ബി അരുൺ സിയുടെ പേര്: പയ്യന്നൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : X
 വിഷയം : രസതന്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 2 രാസ ബന്ധനം
 പാഠം : 2
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 6

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

അവസാനം

ശരിയായ ഉത്തരത്തിന് നേരെ മാർക്ക് ചെയ്യുക



(ത്രിബന്ധം

ഏക ബന്ധം

ദ്വിബന്ധം