



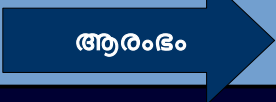
SAMAGRA SHIKSHA KERALA

EDUCATION FOR ALL

ജില്ലയുടെ പേര് - തിരുവനന്തപുരം
ബി ആർ സിയുടെ പേര് - വർക്കല

സ്ട്രാൻഡേർഡ്
8

വിഷയം : രസതന്ത്രം
പാഠം : ലായിനികൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 1



പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

ലായനി - ഘടകങ്ങൾ	ലീനത്തിന്റെ അവസ്ഥ	ലായകത്തിന്റെ അവസ്ഥ	ലായനിയുടെ അവസ്ഥ
ഉപ്പ് ലായനി (ഉപ്പ് + ജലം)	ഖരം	ദ്രാവകം	ദ്രാവകം
സോഡ വെള്ളം (കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് + ജലം)			
പഞ്ചസാര ലായനി (പഞ്ചസാര + ജലം)			



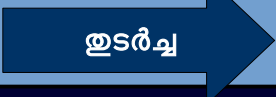
SAMAGRA SHIKSHA KERALA

EDUCATION FOR ALL

ജില്ലയുടെ പേര് - തിരുവനന്തപുരം
ബി ആർ സിയുടെ പേര് - വർക്കല

സ്ട്രാൻഡേർഡ്
8

വിഷയം : രസതന്ത്രം
പാഠം : ലായിനികൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2



പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

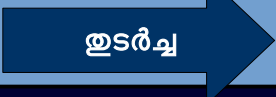
ലായനി	ലായകം	ലീനം
കറിയുപ്പ് ലായനി	വെള്ളം	ഉപ്പ്
സോഡാ വാട്ടർ		
പഞ്ചസാര ലായനി		



**സ്റ്റാൻഡേർഡ്
8**

വിഷയം : രസതന്ത്രം
പാഠം : ലായിനികൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

ജില്ലയുടെ പേര് - തിരുവനന്തപുരം
ബി ആർ സിയുടെ പേര് - വർക്കല



പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

മിശ്രിതങ്ങൾ	ഏകാത്മക മിശ്രിതങ്ങൾ	ഭിന്നാത്മക മിശ്രിതങ്ങൾ
പഞ്ചസാര ലായനി	✓	
ഉപ്പും മണലും		✓
ഉപ്പ് ലായനി		
ചെളിവെള്ളം		



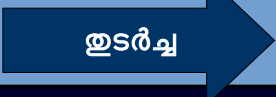
SAMAGRA SHIKSHA KERALA

EDUCATION FOR ALL

ജില്ലയുടെ പേര് - തിരുവനന്തപുരം
 ബി ആർ സിയുടെ പേര് - വർക്കല

സ്ട്രാൻഡേർഡ്
 8

വിഷയം : രസതന്ത്രം
 പാഠം : ലായിനികൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4



താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന മിശ്രിതങ്ങളെ ലായനി, കൊളോയിഡ്, സസ്പെൻഷൻ എന്ന് തരം തിരിക്കുക

(മഷി, ചെളിവെള്ളം, പാൽ, പഞ്ചസാര ലായനി, മഷി, നേർത്ത കഞ്ഞി വെള്ളം, ചോക്ക് പൊടി ജലത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചത്)

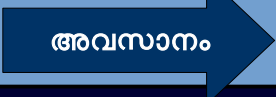
ലായനി	കൊളോയിഡ്	സസ്പെൻഷൻ
മഷി	പാൽ	ചെളിവെള്ളം



ജില്ലയുടെ പേര് - തിരുവനന്തപുരം
 ബി ആർ സിയുടെ പേര് - വർക്കല

**സ്ട്രാൻഡേർഡ്
 8**

വിഷയം : രസതന്ത്രം
 പാഠം : ലായിനികൾ
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5



താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന രാസ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം
ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

(നിറം നൽകാൻ, രുചി കൂട്ടാൻ, പുളിരുചി കിട്ടാൻ, സുഗന്ധത്തിന്)

രാസവസ്തു	ഉപയോഗം
ടാർട്രസിൻ	നിറം നൽകാൻ
എറിത്രോസിൻ	
വാനിലിൻ	
ഫോസ് ഫോറിക് ആസിഡ്	
അലൈൻ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്	