



സംഗ്രഹണ നാട് സ്കൂള്
മലപ്പറമ്പ്, എറണാകുളം ജില്ല

ബൈരു ബോർഡ് ഷിറ്റ്

സ്കൂൾ നാമം	:	10
വിഭാഗം	:	ഓഫീസ്
ചുമതൾ	:	3
നാമം	:	കെ.എം.എൻ. പ്രഥമൻ
വർക്ക് വിഭാഗം	:	ഒഴുവ്/ഓഫീസ്

ജീവിതം/ചുമതൾ/ഓഫീസ്

1

ജലവുമായി പ്രവർത്തിക്കാത്ത
ലോഹത്തെ കണ്ടത്തുക ?

ഇരുന്ന്
കൊപ്പൾ
മഗ്നിഷ്യൂ



സംഗ്രഹിത വർഷ: തൃപ്പണി
സംഖ്യ: 01, മാസികാ തൃപ്പണി

സ്കൂൾ നമ്പർ:	: 10
വിജയം:	: സബ്രഹ്മണ്യം
ക്ലാസ്:	: 3
വിഭാഗം:	: കെട്ടിയാശില ദ്രശ്യങ്ങൾ ഒവല്പ്പുകളും സബ്രഹ്മണ്യം
വർഷം വിശ്വാസി:	: 2

ശ്രദ്ധാർത്ഥി/ശ്രദ്ധാർത്ഥി

ബൈറ്റ് ഫോർമ്മാഡ് ഷിറ്റ്

ബാക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയുത്തരം
തിരഞ്ഞെടുത്തുക?

- * താഴെ കാണുന്ന ലോഹങ്ങളിൽ
ചുടുവെള്ളവുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന
ലോഹമേൽ ?

(മഗ്നീഷ്യം, കോപ്പൽ, ഇരുന്ന്)



കെ.എസ്. സി.എസ്.
മാന്ത്രികൻ, കുട്ടികൾക്ക് നേര്ത്തവാദി

ബൈറ്റ് ബോർഡ് ഷിറ്റ്

പ്രാഥമിക വർഷം :	10
വർഷം :	ഒമ്പതാം
ചുരുക്കിൽ :	3
ക്ലാസ്സിലെ പ്രാഥമിക വർഷം :	ക്ലാസ്സിലെ പ്രാഥമിക വർഷം
വർഷം ചിറ്റ് നമ്പർ :	3

ശ്രീം/മാര്ജ്ജ്/ഓഫീസ്

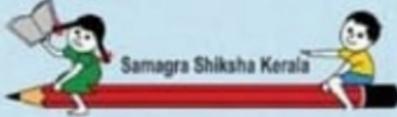


ബോക്കറ്റിൽ നിന്ന് ഉത്തരം കണ്ടെത്തി ഫോറ്മുല

താഴെ പറയുന്നവയിൽ
ക്രിയാഗീലം കൂടുതൽ ഉള്ള മുലകം
പ്രതാണ് ?

സിക്ക്
കോപ്പർ
ലെഡ്





സംഗ്രഹിത വോർക്ക് സ്റ്റേറ്റുംഗ്
സാമഗ്രി, യൂണിഫോം ആസ്റ്റ്രേജ്

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തികം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെട്ടിയാശരിര ചേരണിയും ഒവല്ലുത സാമ്പത്തികം
വർക്ക്‌ഷീറ്റ് നമ്പർ :	4

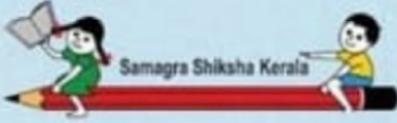
ആരംഭം/അടുത്ത്/ഓവസ്പന്ദം

ബൈറ്റ് ഫോർമ്മ് ഷീറ്റ്

താഴെ കാണുന്ന ലോഹങ്ങളിൽ
ചുട്ട് വെള്ളവുമായി
പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലോഹം എത്ത്?

(കോൺസ്ലർ, മഗീഷ്യോ, ഇരുന്ന്)





ശ്രദ്ധാർഹ പേര് : തൃപ്പൂട്ടി
സ്കോളിൻഡ്.പി. , യു.എൽ.പി. തൃപ്പൂട്ടി

സ്ഥലം/വൈദികൾ	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തിക
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെട്ടിയാശീല ചേരണിയും ഒവല്യുത സാമ്പത്തിക
വർക്ക്ലാസ്സിൽ നന്ദി :	5

അനുഭംഗം/സംബന്ധിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

ബൈരു മോർഡ് ഷിറ്റ്

ശരി ഉത്തരം എടുത്തഴുതുക

അലുമിനിയം, സ്പർണ്ണം ഇവയിൽ ഏറ്റവും
വേഗം തിളക്കം നഷ്ടപ്പെടുന്ന ലോഹം ഏത് ?

അലുമിനിയം

സ്പർണ്ണം



സംസ്കാര വർഷം : 2022/23
മാസം : ഓഗസ്റ്റ്/സെപ്റ്റംബർ

സ്കൂൾ നാമം :	10
വിഭാഗം :	ജാലക്രണം
ചുമതൾ :	3
ഗംഡ് :	കെട്ടിയാശവില പ്രാഥിനിയോറു എഞ്ചിനീയർ അബ്ദുൾ ഖാദ്ദു
വർക്ക് ഫിഡ് നമ്പർ :	6

അപംഗം/സ്കൂൾ/ബഹുഭാഷ

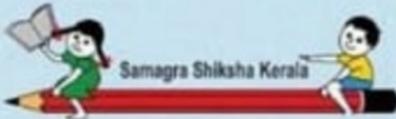
ബൈബിൾ മേര്യ് ഷിറ്റ്

ബാക്കറ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്തുതുക

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ലോഹങ്ങളിൽ
കീരിയാശിലം കൂടിയ ലോഹം എത്ര?

(പൊട്ടാസ്യം, വെള്ളി, സ്വർണ്ണം)





സിസ്യൂലസ് ഫോർമ് ത്യുറ്റിൽ
സി.എസ്.ഐ., ഡാക്ടർ.ഐ. ത്യുറ്റിൽ

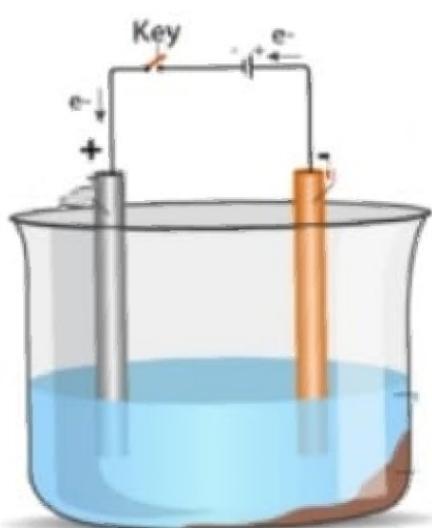
സ്കൂൾ നമ്പർ:	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തിക
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെട്ടിയാശില ദ്രോഗിയും ബൈദ്യുത സാമ്പത്തിക
വർക്ക്ലാസ് നമ്പർ :	7

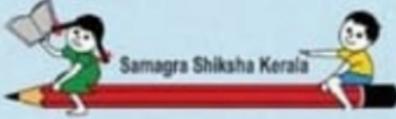
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസ്ഥം

ബൈദ്യുത വിഭ്രാം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരിശീലനം

ശരിയായ ഉത്തരം പ്രട്ടീതെഴുതുക

ബൈദ്യുതവിഭ്രാം ചെയ്യുന്ന പോൾസിറ്റിവ് അയയാണുകൾ എൽ
ഇലക്ട്രോഡായിലേകൾ^{ഒരു}
അക്കർഷിക്കപ്പെടും.....
(കാമോഡ്, അനോഡ)





സംഗ്രഹിത വേദി, തൃശ്ശൂർ
സംസ്കാരം, യൂ.എൽ.സി തൃശ്ശൂർ

വെറ്റ് മോർഡ് ഷിറ്റ്

സ്ഥാപിതമായിരിക്കുന്ന വർഷം	: 10
വിജയം	: സംസ്കാരം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെട്ടിയാശില ചേരണിയും വൈദ്യുത സംസ്കാരവും
വർക്കുംഷിറ്റ് നമ്പർ :	8

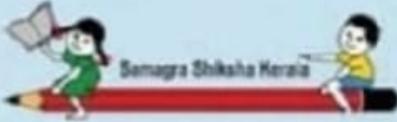
ആരംഭം/തൃശ്ശൂർ/ഓവൻസം

ശരിയായ ഉത്തരം ഫെറ്റുതെഴുതുക

**ജലിയ ലായൻ രൂപത്തിലോ
ഉരുക്കിയ അവസ്ഥയിലോ
വെദ്യുതി കടത്തിവിട്ട് രാസ
മാറ്റത്തിന് വിധേയമാകുന്ന
പദ്ധതമാണോ.....**

**(ഇലക്ട്രോഡേലറ്റുകൾ,
വെദ്യുതവിഭ്രഷണം)**





സംഗ്രഹണ കൗൺസിൽ
മന്ത്രാലയം, ആദ്യപഠി നിബന്ധൻ

ബൈരഡ് ബോർഡ് ഷിറ്റ്

സ്കൂളിന്റെ പേര്	: 10
വിഭാഗം	: അധികാരിക്കുന്ന
ചുരുക്കി	: 3
ഗംഡ്	: സെക്രട്ടേറിയാഡിലെ പ്രാഥമ്യിലും ഒരുപ്പിൽ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന
വർക്കിംഗ് റിപ്പറ്റർ നമ്പർ :	9

ബൈരഡ്/ചുരുക്കി/അഭ്യർത്ഥി

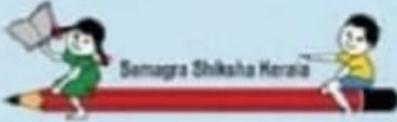


(ബാക്കറ്റിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്തതുകുക :-

**കിയാൾ ശ്രേണിയിലെ
രാസപ്രവർത്തന വേഗത
കുറഞ്ഞ ലോഹം എന്ത്?**

(മഹീഷ്യം, ലെഡ്, സിക്ക്)





സംഗ്രഹണ നാമ: സുരേഷ്
സംസ്കാരിക്കൽ കൗൺസിൽ നിയമാർത്ഥിക്ക്

ബൈറ്റ് ബോർഡ് ഷിറ്റ്

സ്കൂൾ നാമം:	: 10
വിജയം:	: അഭ്യന്തരം
ചുമതൾ:	: 3
നാട്ട്:	: ശ്രീമാഖരിയും പ്രഭാതിയും
വർക്ക് ചുമതൾ:	നാമം: 10

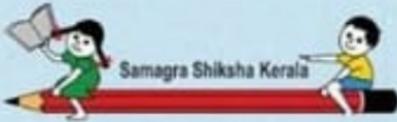


അംഗീകാരം/സ്വീകരിക്കൽ/ഉപയോഗം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ
വേഗത്തിൽ തിളക്കം നഷ്ടപ്പെടുന്ന
ലോഹമേൽ?

(സോഡിയം ,അലൂമിനിയം)





സില്പിക്കുടാ വേദി, തൃശ്ശൂർ
സില്പിക്കുടാ, യൂ.എൽ.സി തൃശ്ശൂർ

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തികം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെരിയാൾ ദ്രോണിയും വൈദ്യുത സാമ്പത്തികം
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ :	11

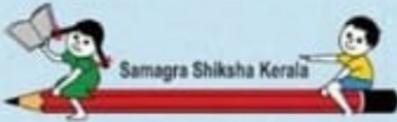
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസ്ഥാനം ✓

വെറ്റ് ബോർഡ് ഷിറ്റ്

ശരിയായ ഉത്തരം ബോക്കറ്റിൽ
നിന്നും കണ്ടത്തി എഴുതുക

കുറിയാശിലം കൂടിയ ലോഹത്തിന്
----- സംഭവിക്കുന്നു.

(ഓക്സിക്രണം, നിരോക്സിക്രണം)



സംസ്കാര വോർക്ക് ത്യുറ്റിൽ
അപ്പാട്ടിക് , ഡാബ്ല്യൂ.എൽ.ഡി. ത്യുറ്റിൽ

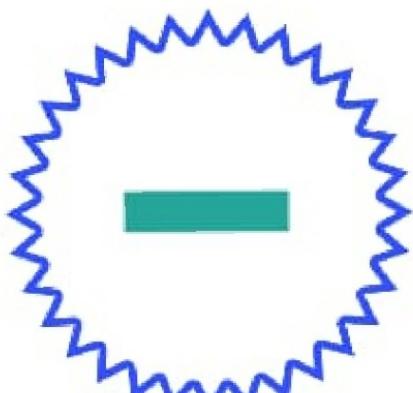
വെദ്ര മോർഡ് ഷിറ്റ്

സ്ഥാപിതമായിരിക്കുന്നത് :	10
വിഷയം :	സാമ്പത്തികം
യൃഥിര് :	3
പാഠം :	കെരിയാശലില ദ്രോണിയും എവല്യൂത സാമ്പത്തികം
വർക്കിംഗ് തന്മാർ :	12

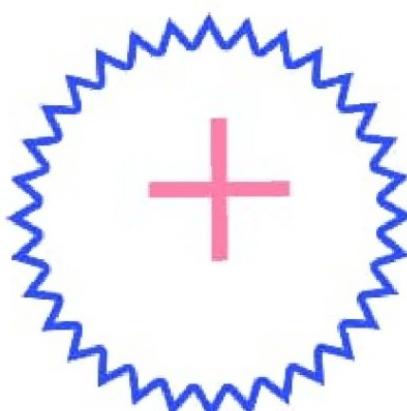
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസ്ഥാനം

ബാക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരത്തിനു നേരെ കളർ ചെയ്യുക

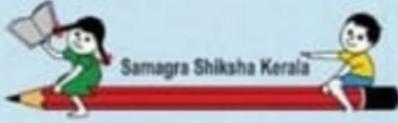
* ഓക്സിക്രോൺ പ്രവർത്തനം
നടക്കുന്ന ആനോഡിന്റെ ചാർജ്ജ്
എതാണ്?



(നെഗറ്റീവ്)



(പോസറ്റീവ്)



സംഗ്രഹിത വോർക്ക് ട്രൈബ്യൂൺ
സാമഗ്രി, പാഠ്യാട്തികൾ മുൻ്നോട്ട്

വെറ്റ് ഫോർമ്മ് ഷിറ്റ്

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തികം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെരിഞ്ഞാലീ ദ്രോണിയും വൈദ്യുത സാമ്പത്തികം
വർക്ക്‌ഷിറ്റ് നമ്പർ :	13

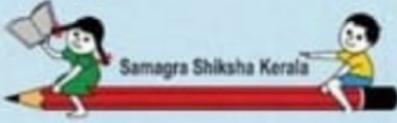
ആരംഭം/അവസ്ഥ/ശാഖാവനം

ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

* ഇരുന്ന് വളയിൽ ചെന്ന് പുശുന്ന പ്രക്രിയയിൽ
സെഗറ്റീവ് ടെർമിനലുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച്
ലോഹമേത് ?

(ഇരുന്ന്, കോപ്പർ, സ്യർജം)





സംഗ്രഹിത വർക്ക് ടൈബ്ലെസ്
സാമഗ്രാശിക്ഷാ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ത്യുറ്റിൽ

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമത്ര്യം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെരിഞ്ഞാശില ദ്രോണിയും വൈദ്യുത സാമത്ര്യവും
വർക്ക് ടൈബ്ലെസ് നമ്പർ :	14

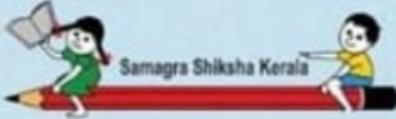
ആംഭേഡ്കർ/കുടക്കൾ/ശാഖാസംബന്ധം

വെറ്റ് ഫോർമ്മ് ഫിൾ

ശരി ഉത്തരം എടുത്തതുകൂട്ടുക

* കാമോഡിലേക്സ്
ആക്രമികപ്പെടുന്ന പോസിറ്റീവ്
അരയോണുകളെ കണ്ടതുകൂട്ടുക?

കാറയോണുകൾ
ആനയോണുകൾ



സിസ്യൂലസ് ഫോർമ് ത്രബ്യൂൾ
സി.എസ്.ഐ., ഡാക്ടർ.ജി. ത്രബ്യൂൾ

സ്കൂൾ നമ്പർ:	: 10
വിശയം:	: സാമ്പത്തികം
യുണിറ്റ്:	: 3
പാഠം:	: കെരിഞ്ഞാശലി ദ്രോണിയും ബോദ്ധനയും സാമ്പത്തികം
വർഷവാസിരുത് നമ്പർ :	15

അപംഗം/അംഗം/ശാഖാപാത

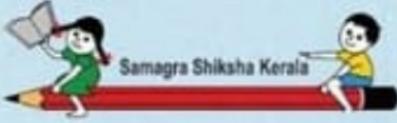
ബൈറ്റ് മോർഡ് ഷിറ്റ്

ബാക്കറ്റിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്തത്

വിട്ടു പോയത് പുരിപ്പിക്കുക

സോഡിയം ക്ലോറേഡ് ലായിനിയിൽ
സെഗറ്റീവ് ഇലക്ട്രോഡിലേക്സ്
ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നത് - - - - -





സംസ്കാര വർക്ക് ടൈംസ്
സി.എൽ.എ. , യൂ.എൽ.എ. തൃപ്പൂട്ട്

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തികം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെട്ടിയാശില ദ്രോണിയും ഒവല്യുത സാമ്പത്തികം
വർക്ക്‌ഷിര് നമ്പർ :	16

ആരംഭം/തുടക്കം/ഓവസ്പന്ദനം

ബൈറ്റ് മോർഡ് ഷിര്

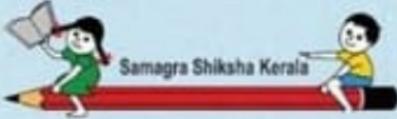
ഗരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്താൽ തുക

- * അന്ത്യാധിപത്രം
അകർഷിക്കപ്പെടുന്ന നേരാളിവ്
അയ്യാണുകളെ പരയുന്ന
പേരെന്ത്?

അന്ത്യാണുകാൾ

കാറ്റയാണുകാൾ





സംസ്കാര വേദി, ത്യുഗ്രൂപ്
സിലബസ്, യൂ.എം.സി ത്യുഗ്രൂപ്

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തിക
യുഗ്മിക്രീഡ്	: 3
പഠം	: കെട്ടിയാശില ദ്രോണിയും വൈദ്യുത സാമ്പത്തിക
വർക്ക്ഷേമിക്രീഡ് നമ്പർ :	17

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസ്ഥാനം

വെറ്റ് ബോർഡ് എഴിൽ

**ബോക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം
തെരഞ്ഞെടുത്താൽ തുക.**

* അലോഹങ്ങളായ ഹൈജൻ,
ഓക്സിജൻ, ഫ്ലാറിൻ എന്നിവ
വന്തോതിൽ നിർമ്മിക്കാൻ-
പ്രവർത്തനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താം

* **വൈദ്യുത വിഭ്രഹിഷണം**

* **ഇലക്ട്രോ ഷൈറ്റിംഗ്**



സംസ്കാര വർഷം : 2021-22
ക്ലാസ് : 3
മാസം : ഓഗസ്റ്റ്

വൈദിക ബോർഡ് പ്രശ്ന

പ്രശ്നങ്ങളുടെ എണ്ണം :	10
ബഹുജന പ്രശ്നങ്ങൾ :	8
ചാലാക്കൽ :	3
പ്രശ്നങ്ങൾ അഭ്യസിക്കിയും ചോദിച്ച അഭ്യസംഖ്യാ :	18
വർക്കിംഗ് ടീമ് :	

അഭ്യസിക്കിയും ചോദിച്ച അഭ്യസംഖ്യാ



ശരിയുത്തരം എടുത്തഴുതുക?

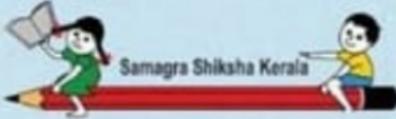
- ❖ വൈദ്യുതവിഭ്രംശണം വഴി ഒരു ലോഹത്തിനു മേൽ മറ്റാരു ലോഹം ആവരണം ചെയ്തെടുക്കുന്ന രീതിയാണ്
-

ഈ പ്രശ്നം പുറിംഗ്



ഈ പ്രശ്നം ലെറ്റ്





മിക്കവധി വേം, തുടർന്ന്
അപ്പോൾ, യുണ്ട്, എന്ന് അഭ്യന്തരം

സ്ഥാപിതമായിരിക്കുന്ന വിഷയങ്ങൾ	: 10
യുണിറ്റ്	: 3
പഠം	: കെരിയാശലില ദ്രോഗിയും ബോദ്ധനയും സംബന്ധിച്ചതാണ്
വർക്ക്ഷേഖരിൽ നന്ദി :	19

ആരംഭം/തുടർന്ന്/അവസ്ഥാ

ബൈരം മോഡല് ഫിം

പ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഫോറുക

രാസപ്രവർത്തന ശേഷി
കുറഞ്ഞതു വരുന്നതിനുസരിച്ച്
ക്രമീകരിച്ച ശ്രേണി

(കെരിയാശലഭശ്രേണി ,
ആദ്ദേശ രാസപ്രവർത്തനം)





സംഗ്രഹണ നാട് സ്കൂള്
മലപ്പറമ്പ്, എറണാകുളം ജില്ല

ബൈരു ബോർഡ് ഷിറ്റ്

സ്കൂളിന്റെ പേര്	: 10
വിഭാഗം	: അധികാരിക്കുന്ന
ചുരുക്കി	: 3
ഗംഡ്	: ശ്രീമാരാത്തില പ്രാഥമ്യിലേ രാജാവിൽ അബ്ദിക്കുന്ന
വർക്കിംഗ് ടൈം :	20



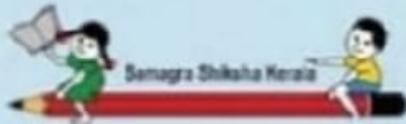
ഉംഗൾ/ചുരുക്കി/അവസാനം

ബോക്കറ്റിൽ നിന്നും
ശരിയായ ഉത്തരം
തിരഞ്ഞെടുത്തപ്പെഴുതുക?

* കൊപ്പർ സർഫേഴ്സ്
ലായനിയുടെ നിറമെന്ത്?

(നീല, ചുവപ്പ്)





സംഗ്രഹണ കൗൺസിൽ
കെരളം, സെക്രട്ടറിയേറ്റർ

സ്വന്തമാഖരികൾ	:	10
സാമ്പത്തിക	:	സാമ്പത്തിക
സ്വന്തമാഖരി	:	3
പഠന	:	കൈമാന്തരിക പ്രമാണമുണ്ടാക്കാൻ ശ്രദ്ധാലു
വർഷമാഖരി നമ്പർ	:	21



ബാധക/ത്രാസ്/ജീവിക്കാൻ

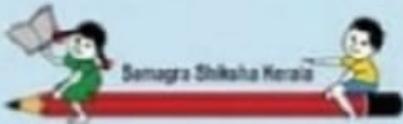
വെറ്റ് ഫോഡ് ഷിറ്റ്

ശരിയുത്തരം
തിരഞ്ഞെടുത്തുക?

**വെദ്യുതിലേപനം ചെയ്യേണ്ട വസ്തു
ബാധിയും എത്ര
ഒർമ്മിന്ലിലേയ്ക്കൊണ്ട്
ബന്ധിപ്പിക്കേണ്ടത് ?**

- ◆ പോസിറ്റീവ് ഒർമ്മിനൽ
- ◆ നെഗറ്റീവ് ഒർമ്മിനൽ





സംഗ്രഹണ കൗൺസിൽ
മന്ത്രാലയം, ആദ്യപഠന വകുപ്പ്

സ്കോളർഷിപ്പ്	: 10
വിജയം	: മാസിക്ക
രാജാർ	: 3
പഠന	: സ്കോളർഷിപ്പ് പ്രാബല്യത്തിലെ അവധിയിൽ
വർഷാർ	നമ്പി : 22

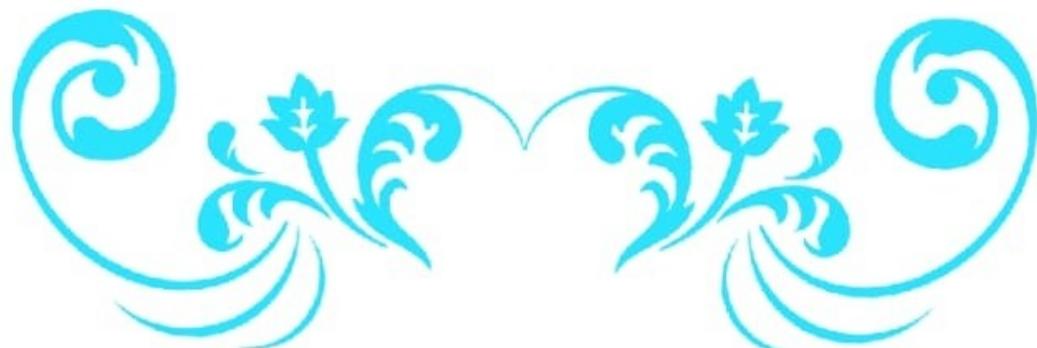


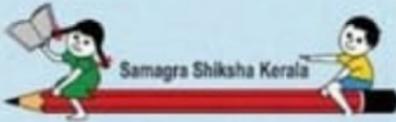
ശാഖാക്കുറ്റ/ത്രാവിപ്പ്/ഒപ്പണികൾ

വൈദ്യ മേഖല ഷിറ്റ്

ഇരുന്ന് വളയിൽ ചെന്ന് പുശുന്ന പ്രക്രിയയിൽ
നെഗറ്റീവ് ടെർമിനലുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച്
ലോഹമേത് ?

(ഇരുന്ന്, കോപ്പൻ, സ്യർജം)





സംഗ്രഹിത വോളി ത്യുറ്റുകൾ
സിലബ്രി ഡാക്ടിക്കാൾ ത്യുറ്റുകൾ

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സംസ്കാരം
യുണിറ്റ്	: 3
പാഠം	: കെട്ടിയാശില ദ്രോണിയും വൈദ്യുത സംസ്കാരവും
വർക്ക്ഷേഖരിൽ നന്ദി :	23

ആരംഭം/ത്യുടമീച്ച/ഓവന്റെനം

ബൈറ്റ് മോർഡ് ഷിറ്റ്

ശരിയുത്തരം എടുത്തഴുതുക?

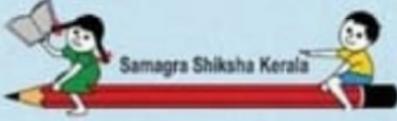
ബൈറ്റുതലേപനം ചെയ്യേണ്ട
വസ്തു ആയി
ഉപയോഗിക്കുന്നു .

◆ ആനോധ്

◆ കാമോധ്

◆ ഇലക്ട്രോലെറ്റ്





സംഗ്രഹിത വോൾ. ത്യാദ്ദീ
സി.എൽ.എ. , കുട്ടികൾ ത്യാദ്ദീ

സ്ഥാപിതവർഷം	: 10
വിഷയം	: സാമ്പത്തിക
യുണിറ്റ്	: 3
പഠം	: കെരിംബാലി ചേരണിയും വൈദ്യുത സാമ്പത്തിക
വർക്ക്ഷേഖരിൽ നന്ദി :	24

ആരംഭം/കുടിച്ചു/ശാഖാബന്ധം

ബൈറ്റ് മോർഡ് എഴിൾ

ബോക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം
കണ്ടത്തി എഴുതുക

* സിക്ക്, കോപ്പൾ, വെള്ളി എന്നീ മുൻ
ലോഹങ്ങൾ ഉപയോഗപൂട്ടുത്തി
എത്ര തരം സെല്ലുകൾ രൂപീകരിക്കാം

[3, 4, 2]