

## LSS MODEL QUESTION 2013

PREPARED BY GSTU

for more Questions

Visit:

BIO-VISION KIDS : <http://biovisionkids.blogspot.in/>

BIO-VISION VIDEO BLOG : <http://bio-vision-s.blogspot.in/>

# ശവ: സ്കൂൾ ടീച്ചേഴ്സ് യൂണിയൻ (GSTU)

അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ

## ദേശീയ പുനരർപ്പണ പ്രതിഭാ നിർബന്ധം

### LSS മാതൃകാ പരീക്ഷ

ആരക 5 സ്കോർ :50

വിഭാഗം A

സമയം : 2 1/4 മണിക്കൂർ

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:-

- വിഭാഗം എ തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സമയം രാവിലെ 11 മണി മുതൽ 1.15 വരെ യാണ്
- 11 മുതൽ 11.15 വരെ കൂൾ ഓഫ് സമയമാണ്.ചോദ്യങ്ങൾ നല്ലവള്ളം വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്ന തിനാണ് ഈ സമയം ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്.
- ആരക 5 പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഉള്ളത്.
- ഒന്നാമത്തെ ശുപ്പ് പ്രവർത്തനമാണ്.വ്യക്തിഗത രചന, ശുപ്പചർച്ച, രചന,അവതരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്താണ് ഈ പ്രവർത്തനം. എഴുതുന്നത് ഉത്തരക്കെലാസിലായിരിക്കണം. ഈ തൽസമയ മുല്യനിർബന്ധം നടത്തുന്നതാണ്
- 2,3,4,5 പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങളും തനിരിക്കുന്ന ഉത്തരക്കെലാസിൽ എഴുതേണ്ടതാണ്. ഈയ്ക്ക് പിന്നീട് കേന്ദ്രീകൃത മുല്യ നിർബന്ധം നടത്തി സ്കോർ നൽകുന്നതാണ്.
- ഉത്തരക്കെലാസിൽ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ വ്യക്തമായി എഴുതേണ്ടതാണ്.

പ്രവർത്തനം-1

11.15 to 11.45

#### ഷോകടികാതിരിക്കാൻ

Score - 8

ഒരു പത്രവാർത്തയാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്

#### അല്പം ജാഗ്രത: വൈദ്യുതിയേറെ ലാഭിക്കാം

തിരുവനന്തവുരം : വൈദ്യുതി ചാർജ് വർദ്ധനയുടെ ആഘ്യാതം കുറയ്ക്കാൻ ഒട്ടക്കേ വഴികളുണ്ടെന്ന് വിഭഗ്യർ ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ അല്പം ജാഗ്രത പുലർത്തിയാൽ നിരക്കു വർദ്ധനയെന്ന കണ്ണ കടക്കാം.

പുതുക്കിയ താരീഫ് പരിശോധിച്ചാൽ പ്രതിമാസം 150 നുണ്ണിറ്റിനു മുകളിൽ വൈദ്യുതിയുടെ യോഗിക്കുന്നവരെയാണ് നിരക്കു വർദ്ധന ഏറ്റവുമധികം ബാധിക്കുന്നതെന്ന് കാണാം. 151 മുതൽ 200 വരെ യുണിറ്റ് സ്ഥാബിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് ഒരു യുണിറ്റിന് 1 രൂപ 20 പെപസയുടെ വർദ്ധനവാണ് ഇനിയുണ്ടാക്കാൻ പോകുന്നത്.

വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുന്നതിന് ആദ്യം ചെയ്യേണ്ടത് ബർബുകൾ മാറ്റുക എന്നതാണ്. പത്തു ശതമാനമാണ് ബർബുൾ ഉംർജ്ജ ക്ഷമത. അതായത് കൊടുക്കുന്ന ഉംർജ്ജത്തിന്റെ പത്തിലോന്ന് മാത്രമേ പ്രകാശമായി തിരിച്ചുകൊള്ളുകയും ബർബുൾ അഥവാ ഉംർജ്ജക്ഷമതയുള്ള സി.എഫ്.എൽ ഉപയോഗിച്ചാൽ മാത്രം കറഞ്ഞ ബില്ലിൽ ഒരുപാട് ലാഭിക്കാം. കാന്തികചോക്കുള്ള ട്രൂബി ലെറ്ററാണ് മറ്റാരു വില്ലുൾ. സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇത്തരം ട്രൂബിൾ ശരാശരി പവർ 60 വാട്ടാണ്. എന്നാൽ വള്ളം കുറഞ്ഞ ട്രൂബി 28 വാട്ടിൽ പ്രകാശിക്കും.വള്ളം കുറഞ്ഞ ട്രൂബി 18 ഉപയോഗിച്ചാൽ ആയിനത്തിൽ ചെലവാകുന്ന വൈദ്യുതി പകുതിയായി കുറയ്ക്കാം. ഈ ഫാനിന്റെ കാര്യമെടുക്കാം

100-120 വാട്ടാൺ വിലകുറഞ്ഞ ഫാനിന്റെ ശേഷി. അല്പം കാൾ കൃട്ടതൽ മുടക്കി അണ്ണ് സ്റ്റാർമുട്ട് യുള്ള ഫാൻ വാങ്ങിയാൽ ഉള്ളപ്പജലപയോഗം പകുതിയാക്കാം

ഇനി ഒരു മാസം 150 യൂണിറ്റിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം എങ്ങനെ നിർത്താം എന്നു നോക്കാം. അതായത് പ്രതിഭിന വൈദ്യുത ഉപയോഗം അണ്ണയുണിറ്റായി പരിമിതപ്പെടുത്തണം.

# മാസം 300 യൂണിറ്റിനുമുകളിൽ ഇട്ടി നിരക്ക്

ഇന്നു നാം നേരിട്ടന ഏറ്റവും വലിയ ഒരു പ്രശ്നമാണ് വൈദ്യുതിക്ഷാമം. മുഖ്യമായും ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളെ ആശയിക്കുന്ന കേരളം പോലുള്ള സംസ്ഥാനത്ത് മഴ വളരെ കുറഞ്ഞതാൽ എന്നാവും അവസ്ഥ?

# കേരളം വരെച്ചുബാധിതം

- പ്രവൃംപനത്തിന് നടപടി തുടങ്ങി
- ഇടവപ്പാതിക്കു പിന്നാലെ തുഡാവർഷവും കുറഞ്ഞതു



ഈ അവസ്ഥ നേരിട്ടുന്നതിന് നമുക്കെന്നൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയും?

മുകളിൽ കൊടുത്ത പത്ര റിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധിക്കുകുടുകാരുമായിച്ചേരു ചെയ്തു പരമാവധി നിഗമന അംഗൾ രൂപീകരിക്കു.

(ശൃം പ്രവർത്തനം)

മാറ്റന കേരളം

മിച്ചപയ്തുണ്ടാകുന്ന വെള്ളം പുഴയിലേക്കും, കടലിലേക്കും നേരിട്ടാഴുകിപ്പോകുന്ന കേരള തിരിക്ക് ഭൂപ്രകൃതിയുടെ പ്രത്യേകത, മിച്ചപയ്തുണ്ടാകുന്ന ലഭ്യതകുറവും കൂടിയാവും വേദിയും ഒപ്പം വെദ്യുത പ്രതിസന്ധിയും നമുക്ക് ദുരിതത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.

രാമനാട്ടുകര എൽ. പി.സ്കൂളിലെ നാലാം കൂസിലെ കൂട്ടികൾ ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ വിടുകളിൽ സർവ്വേ നടത്തി ചില വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയുണ്ടായി. 4A കൂസിലെ പ്രണവ് നാ തിയ സർവ്വേയിൽ ചില വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

5 വീടുകൾ ഒരു ബിൽ തീരുതിക്കുള്ളിൽ ഉപയോഗിച്ച വെദ്യുതിയുടെ റീഡിംഗും, തുകയും താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

	വീടുപേര്	ഉപയോഗിച്ച യൂണിറ്റ്	അടച്ച തുക
1	ഓം നിവാസ്	164	304
2	വാഴയിൽ	206	415
3	വസുദേവ്	382	992
4	രോസ് മൻസിൽ	337	860
5	ക്രസ്റ്റ്	186	380

കൂട്ടികൾ നടത്തിയ സർവ്വേ ഫലങ്ങൾ ഫ്രോഡീകരിച്ച് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി. ബോധവൽക്കരണ ത്തിനായുള്ള നോട്ടീസുകളും, കൂസുകളും ഒട്ടേറെ ഗുണം ചെയ്തു. അടഞ്ഞ റീഡിംഗ് സമയത്തിനു ഒളിൽ വീടിലെ മുതിർന്നവരും കൂട്ടികളും വെദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. അതിരിക്കുന്ന ഫലമായി എല്ലാവീടുകളിലും ഉപയോഗത്തിൽ വൻ കുറവ് കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. അവർ തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ട് സംസ്ഥാന വിദ്യുചക്കി വകുപ്പിനും, വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനും സമർപ്പിച്ചു.

പ്രവർത്തനം -2 നോട്ടീസ് തയ്യാറാക്കൽ

11.45-12.10

സ്കോർ-8

സർവ്വേ വജയിപ്പിച്ച കൂട്ടികളെ അനുമോദിക്കുന്നതിനായി സ്കൂളിൽ ഒരു യോഗം സംഘടിപ്പിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. പി.ടി.എ യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടക്കുന്ന യോഗത്തിൽ വിദ്യുചക്കി വകുപ്പ് മന്ത്രിയുശ്ശപ്പുടെ ഒട്ടേറെ പ്രമുഖ വ്യക്തികളെ പങ്കടച്ചുകൂടി തീരുമാനിച്ചു.

യോഗത്തിലേക്ക് രക്ഷിതാക്കലെയും നാട്ടുകാരെയും കഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഒരു നോട്ടീസ് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം നിങ്ങൾക്കാണെന്ന് കരുതുക. നിങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നോട്ടീസ് എപ്പോരമായിരിക്കും?

പ്രവർത്തനം-3

12.10-12.40

സ്കോർ-10

വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രായോഗിക മാർഗ്ഗങ്ങൾ ചിന്തിച്ചപ്പോൾ സർവ്വ ധലങ്ങളിൽ 32 വീടുകൾ 60 വാട്ടിന്റെ 125 ബൾബുകളും 40 വാട്ടിന്റെ 110 ബൾബുകളും ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. ഇതിനു പകരമായി 20 വാട്ടിന്റെ CFL ബൾബുകൾ ഉപയോഗിച്ചാൽ എത്ര വാട്സ് വൈദ്യുതി ലഭിക്കാം?

അതു പോലെ 60 വാർട്ടിന്റെ 45 വൺം കുടിയ ട്യൂബുകൾക്കു പകരമായി 28 വാർട്ടിന്റെ വൺം കുറഞ്ഞ ട്യൂബുകൾ ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ ലാഭിക്കാവുന്ന വൈദ്യുതി എത്ര വാട്സ്? ബൾബുകളുടെയും ട്യൂബുകളുടെയും മാറ്റത്തിലൂടെ ലാഭിക്കാവുന്ന ആകെ വൈദ്യുതി എത്ര വാട്സ് എന്ന് കണ്ടെത്തുക.

**100 W ബൾബ് 10 മണിക്കൂർ കത്തിച്ചാൽ 1 യൂണിറ്റ് കരണ്ടാക്കും**

കഴിഞ്ഞ തവണ മീറ്റർ റിഡിംഗ് 7550 ഉം ഇരു തവണത്തേൽ 7875 ഉം ആയാൽ ഇരു തവണത്തേൽ ഉപയോഗം എത്രയുണ്ടായിരിക്കും? ബിൽ 1725 രൂപയുടേതാണെങ്കിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന്റെ ചാർജ്ജ് എത്ര രൂപയായിരിക്കും?

പ്രവർത്തനം-4

12.40-1.10

സ്കോർ-10

മുകളിൽ കൊടുത്ത 5 വീടുകളിലെ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ പട്ടിക താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

	വീടുപേര്	C F L	60 W	40 W	ട്യൂബ് വൺം കുടി യത്	ട്യൂബ് വൺം കുറ ഞ്ഞത്	ഫാ ൻ	മിക സി	ഇന്തി രിപ്പട്ടി	വാഷിംഗ് മെഷീൻ	ടി. വി	കമ്പ്യൂ ട്ടർ	ഹൈ റ്റ്	മോ ഡോ ർ
1	രംഗ് നിവാസ്	5	1	3	3	2	3	1	1	-	1	1	-	1
2	വാഴയിൽ	4	2	3	1	3	4	1	1	1	1	1	-	1
3	വാസ്യുദേവ്	3	6	5	5	2	6	1	1	1	2	2	1	1
4	രോസ് മർസിൽ	4	8	6	4	-	5	1	1	1	1	1	1	1
5	ക്രൈസ്ത	5	-	3	-	4	3	1	1	-	1	-	-	1

മുകളിൽ കൊടുത്ത പട്ടികകൾ വിശകലനം ചെയ്താൽ ജനങ്ങൾക്കു മുഴുവൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിഭവങ്ങൾ അശ്വദയോടെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഇന്നത്തെ അവസ്ഥയെ കുറിച്ച് എത്ര തോന്തുന്നു? അമിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നവർ അതു കുറയേണ്ടതല്ല.പട്ടിക അപഗ്രാമിച്ചു നിങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന പരമാവധി നിഗമനങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

പ്രവർത്തനം-5

തന്നിരിക്കുന്ന പേപ്പറിന്റെ നീളം, വീതി എന്നിവ ഉള്ളിച്ചുംതുക.

1.10 to 1.15

ഉള്ളം -നീളം -

സ്കോർ-4

വീതി -

അള്ളന ശേഷം - നീളം -

വീതി-

ഗവ: സ്കൂൾ ടീച്ചേഴ്സ് യൂണിയൻ (GSTU)

അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ

ദേശീയ പുനരർപ്പണ പ്രതിഭാ നിർബന്ധം

LSS മാതൃകാ പരീക്ഷ

ആകെ സ്കോർ : 30

വിഭാഗം B

സമയം : 1 1/2 മണിക്കൂർ

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:-

- ഒരു മണിക്കൂർ നേരമാണ് ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള സമയം. 15 മനിറ്റ് കൂൾ ഓഫ് സമയമാണ്.
- ചോദ്യങ്ങൾ നല്ലവല്ലം വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനാണ് ഈ സമയം ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്.
- 15 ചോദ്യങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്നു. ഓരോനുന്നും 2 മാർക്ക് വീതം എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തര മെഴുതണം
- ഉത്തരമെഴുതുന്നോൾ ഓരോചോദ്യത്തിനും താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന 4 ഉത്തര സാധ്യതകളിൽ നിന്ന് എറ്റവും അനുയോജ്യമായവ കണ്ടെത്തുക. എന്നിട്ട് ഉത്തരക്കെടലാസിൽ ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെ നൽകിയ അനുയോജ്യമായ വ്യത്തതിൽ (X) എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തുക.
- അടയാളപ്പെടുത്തിയിൽ തിരുത്തണമെന്ന് തോന്ത്രിയാൽ ആദ്യം അടയാളപ്പെടുത്തിയ വ്യത്തം ഒരു ചതുരത്തിലാക്കിയ ശേഷം  ഉദ്ദേശിച്ച വ്യത്തതിൽ (X) എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

1) കൈരളി എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം?

A) കേരള ജനത് B) കേരള ഭാഷ, C) കേരള സംസ്കാരം D) കേരള ഭംഗി

2) ആട്ടജീവിതം എന്ന കൃതിയുടെ രചയിതാവ് ?

A) ടി എ റസാക്സ് B) പി.കെ പാറക്കെവ് C) യു.കെ കുമരൻ D) ബെന്യാമൻ

3) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്കുകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത്?

A) വിശസ്ത B) നിഖലങ്ങ് C) പ്രവൃത്തി D) സന്ദർഭം

4) ബാലിഡീപ് എന്ന കൃതി എസ്.കെ.പൊറുക്കാട് എന്ന പ്രശ്നപ്പത് എഴുതുകാരരെറ്റിതാണ്.

ഈ കൃതി എത്ര വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

A) നോവൽ B) ചെറുകമി C) സഞ്ചാര സാഹിത്യം D) ആത്മകമി

5) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഭാവികാലത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വാക്കും?

A) അയാൾ വേഗത്തിൽ നടന്നു B) തൈങ്ങൾ തീവണ്ടിയിലാണ് വന്നത്.

C) സ്നാൻ ഉള്ളടിയിൽ പോകും D) മിഠായി മധുരമുള്ളതാണ്

6) 6 സെ.മീ. വീതം വശങ്ങളുടെ അളവുള്ള ഒരുസമചതുരത്തിന്റെ 4 മൂലകളിൽ നിന്ന് 1 സെ.മീ വീതം അളവുകളുള്ള 4 സമചതുരങ്ങൾ വെച്ചിമാറ്റി. വെച്ചിമാറ്റിയ ശേഷമുള്ള രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്രയായി രിക്കും?

A) 24.സെ.മീ B) 20 സെ.മീ C) 28 സെ.മീ D) 16.സെ.മീ

7) മിനി ഇന്നലെ രാത്രി 10.15 മുതൽ ഇന്ന് രാവിലെ 6.05 വരെ ഉറങ്ങി.അവൾ ഉറങ്ങിയ സമയം.

A) 6 മണിക്കൂർ 50 മിനിട്ട് B) 7 മണിക്കൂർ 15 മിനിട്ട് C) 7 മണിക്കൂർ 50 മിനിട്ട് D) 7 മണിക്കൂർ

8) പാറേൺ പുർത്തിയാക്കു? 110 Z ,105Y ,100 X,.....

A) 99 V B) 95 W C) 90 W D) 95 V

9) ഒരു സംഖ്യയിൽ നിന്ന് 56 കുറയ്ക്കുന്നതിനു പകരം കൂട്ടിയപ്പോൾ 2415 കിട്ടി. എന്നാൽ കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ എത്രയായിരിക്കും?

A) 2359 B) 2415 C) 2303 D) 2471

10) 2012 ഫെബ്രുവരി 24 മുതൽ ഏപ്രിൽ മാസാവസ്ഥാനം വരെ സുനിലിന് താൽക്കാലികമായി ഒരു ജോലി കിട്ടി. എത്ര ദിവസം അധാർക്ക് ജോലിയിൽ തുടരാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടാകും?

A) 65 B) 66 C) 68 D) 67

11) താഴെ പറയുന്ന നദികളിലെവരെണ്ണം പപടിഞ്ഞാറോട്ടാഴുകുന്നു. ഏതാണ്ട്

A) കബനി B) ഭവാനി C) പെരിയാർ D) പാന്ധാർ

12) കുടത്തിൽ പെടാത്തത് ആരുടെ പേരാണ്

A) ത്യാൻസൈറാൻഡ് B) വാൻഗാർമാതായി

C) എ.വി.കൂട്ടിമാളുഅമ്മ D) ക്യാപ്പറ്റൻ ലക്ഷ്മി

13) ക്യൂറിയോസിറ്റി എത്ര ശ്രദ്ധത്തിലാണ് പര്യവേഷണം നടത്തിക്കാണ്ടിരിക്കുന്നത്?

A) ബുധൻ B) ശുക്രൻ C) വ്യാഴം D) ചൊഘ്ര

14) ഹോട്ടലുകളിൽ പലഹാരങ്ങൾ വെച്ചിരിക്കുന്ന അലമാരയുടെ കാലുകൾ വെള്ളം നിറച്ച പാത്രത്തിൽ ഇരകിവെച്ചിരിക്കുന്നത് എന്തിനുവേണ്ടിയായിരിക്കും?

A) അലമാരയിലേക്ക് ഉറുപ്പ് കയറാതിരിക്കാൻ.

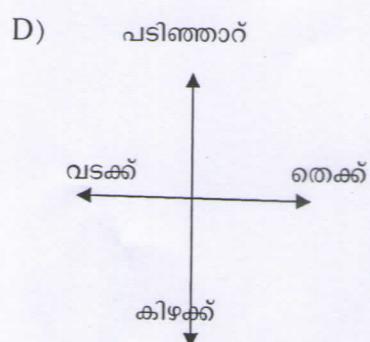
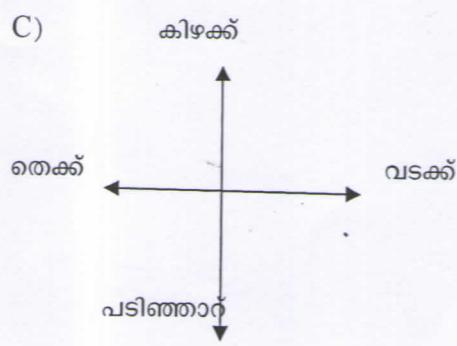
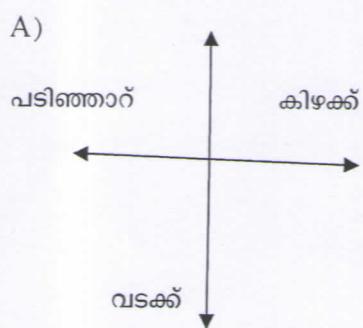
B) അലമാരയുടെ കാലുകൾക്ക് തുരുപ്പ് വരാതിരിക്കാൻ

C) അലമാരയുടെ കാലുകൾക്ക് ബലം ഉണ്ടാകാൻ D) ഇരുച്ച വരാതിരിക്കാൻ

15) ഭിക്ഷുകളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിൽ ശരിയെത്?

തെക്ക്

വടക്ക്



**PART - B**  
**ANSWER SHEET**

Register Number of the Candidate	In Figures				
	In Words				

Qn. No.	A	B	C	D	Qn. No.	A	B	C	D	Qn. No.	A	B	C	D
1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(FOR OFFICE USE)

No. of Correct  
Answers

Score

Signature of Examiner :

Signature of Supervisor :

# ശവ: സ്കൂൾ ടീച്ചേഴ്സ് യൂണിയൻ (GSTU)

അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ

## ദേശീയ പുനരർപ്പണ പ്രതിഭാ നിർബ്ലായം

### LSS മാതൃകാ പരീക്ഷ

#### അദ്ദേഹക്കൂളിൽ പ്രത്യേക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പ്രവർത്തനം -1 ശുപ്പ് പ്രവർത്തനമാണ്.

അത് തൽസമയ മുല്യ നിർബ്ലായത്തിന് വിധേയമാകണം.6 പേരടങ്ങുന്ന ശുപ്പുകളാകണം.20 പേരുള്ള ഒരു കൂസിൽ 3 ശുപ്പുകൾ മതി. ആദ്യം കൂട്ടികൾ വ്യക്തിഗതമായി രേഖപ്പെടുത്തണം.ഗ്രേഡം ശുപ്പിൽ അവതരിപ്പിച്ച് ക്രോഡൈകരിക്കണം. ഈ വിവരങ്ങൾ എഴുതി വാങ്ങണം. ശപ്പ് പ്രധിനിധികളെ പൊതു അവതരണത്തിന് ക്ഷണിക്കണം. അവതരിപ്പിക്കുമ്പോൾ മറ്റു ശുപ്പുകൾ പ്രതികരിക്കണം. ശുപ്പിൽ കൂട്ടികളുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തം, പൊതുഅവതരണം എന്നിവയുടെ മികവ് മുല്യനിർബ്ലായ തന്നിന് വിധേയമാകണം.

അംഗങ്ങളുടെ റജി.നമ്പർ എഴുതണം

സൂചകങ്ങൾ

പ്രവർത്തനം : 1

ഒവദ്യത ചാർജ് വർദ്ധന, ഒവദ്യത ക്ഷാമം, കേരളത്തിലെ മണ്ഡുടെ കുറവ് ഈ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പത്രവാർത്തകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അപഗ്രാമിച്ച് ശുപ്പിൽ നിലപാട് യുക്തി പൂർവ്വം അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

6/4/2

അംഗങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം മറ്റു ശുപ്പുകളുടെ അവതരണത്തോടുള്ള പ്രതികരണം

2/1/0

ആകെ 8 സ്കോർ ,ഒരു ശുപ്പിലെ എല്ലാ കൂട്ടികൾക്കും ഒരേ സ്കോർ നൽകണം

(സമയം-30 മിനിട്ട്)

പ്രവർത്തനം: 2 നോട്ടീസ്

സ്കോർ-8

ഉള്ളടക്കം

3/2/1

ഘടന

3/2/1

തലക്കെട്ട് / ലേഖാട്ട്

2/1/0

പ്രവർത്തനം -3

സ്കോർ-10

60 വാട്ട് X 125 =7500

$$40 \times 110 = 4400 \\ \hline 11900$$

$$20 \times 235 = 4700$$

$$\text{ലാഭിക്കുന്നത്} = \underline{\underline{7200}}$$

$$60 \times 45 = 2700$$

$$45 \times 28 = 1260$$

$$\text{ലാഭം} = 1440$$

$$\text{ആകെ ലാഭം} = 7200+$$

$$\begin{array}{r} 1440 \\ \hline 8640 \end{array}$$

$$\text{മീറ്റർ റീഡിംഗ്} - 7875-$$

$$\begin{array}{r} 7550 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{ഈ തവണ ഉപയോഗം} - \begin{array}{r} 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{ബിൽ തുക} & - & 1725 \\
 \text{ഒരു യൂണിറ്റിന്റെ ചാർജ്} & - & 1725 - 325 \\
 & = & \underline{\underline{5 രൂപ}}
 \end{array}$$

**പ്രവർത്തനം-4**

1. യുക്തിപൂർവ്വമായ നിഗമനങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്
2. യുക്തിപൂർവ്വമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
3. തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഭ്യമായ നിഗമനത്തിലെത്തിയിട്ടുണ്ട്

**സ്കോർ-10**

4/3/2  
3/2/1  
3/2/1

**പ്രവർത്തനം-5**

ഉറഹം	2/1/0
അളവ്	2/1/0

**Part B Answers**

- 1) B 2) D 3) A 4) C 5) C 6) A 7) C 8) B 9) C 10) D 11) C 12) B
- 13) D 14) A 15) B