

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 1 - Part A - Malayalam

1. 'രണ്ടുനാലുദിനം കൊണ്ടൊരുത്തനെ
തണ്ടിലേറ്റി നടത്തുന്നതും ഭവാൻ'
ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ്? (10 x 1 സ്കോർ = 10)
- A കുമാരനാശാൻ
B പുന്താനം
C വള്ളത്തോൾ
D ഉള്ളൂർ
2. അർത്ഥം എഴുതുക.
ചാതുര്യം
- A ചതുരൻ
B കള്ളം
C മിടുക്ക്
D മാധുര്യം
3. "കഥയറിയാതെ ആട്ടം കാണുക" - പഴഞ്ചൊല്ല് വിശദമാക്കുക.
- A കഥകളി കാണുക
B കാര്യം അറിയാതെ വീക്ഷിക്കുക
C കാരണമില്ലാതെ വിഷമിക്കുക
D ചിന്തിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുക
4. "കേളികൊട്ട്" - ഏതു കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- A ഓട്ടം തുള്ളൽ
B തെയ്യം
C തിരുവാതിര
D കഥകളി
5. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
- A ശംഖ്
B ചെണ്ട
C കൊമ്പ്
D ഇലത്താളം
6. 'ചെഞ്ചുണ്ട്' - പിരിച്ചെഴുതുക.
- A ചെം + ഞുണ്ട്
B ചെൻ+ ചുണ്ട്
C ചെം+ചുണ്ട്
D ചെം+ച്ചുണ്ട്

7. ഉചിതമായ ചിഹ്നം ചേർത്തെഴുതുക.

ഓകേമം തന്നെ നിന്റേയീ തുമ്പിക്കൈ

A ! B ;

C ? D o

8. ശരിയായ പദമേത്?

A അഥിതി B വിദ്യാർത്തി

C ഉദ്ഘാടനം D ഖടികാരം

9. “ഒന്നുമുങ്ങി ദത്തെടുത്തു

ഒന്നുകൊണ്ട് മൂന്നാക്കി

മൂന്നിലൊന്നു തിന്നുപോയി” - കടങ്കഥയ്ക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

A കക്ക B വള്ളം

C മീൻ D ഞണ്ട്

10. സമാനാർത്ഥം എഴുതുക.

‘വൃക്ഷം’

A തടി B പക്ഷം

C ശാഖി D വർഷം

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. ഗ്രാമഭംഗി

മലരണിക്കാടുകൾ തിങ്ങി വിങ്ങി

മരതകക്കാന്തിയിൽ മുങ്ങി മുങ്ങി

കരളും മിഴിയും കവർന്നു മിന്നി

കരയറ്റൊരാലസൽ ഗ്രാമഭംഗി

പുളകം പോൽ കുന്നിൻ പുറത്തു വീണ

പുതുമൂടൽ മഞ്ഞല പുൽകിനീക്കി

പുലരൊളി മാമല ശ്രേണികൾ

തൻ പുറകിലായ് വന്നു നിന്നെത്തിനോക്കി

ഇടയന്റെ പാട്ടിലലിഞ്ഞൊഴുകും
 തടിനിയും താമരപ്പൊയ്കകളും
 ഒരു കൊച്ചു കാറ്റൊങ്ങാൻ വന്നു പോയാൽ
 തുരുതുരെ പൂമഴയായ് പിന്നെ
 എവിടെത്തിരിഞ്ഞൊന്നു നോക്കിയാലും
 അവിടെല്ലാം പുത്ത മരങ്ങൾ മാത്രം


(രമണൻ)

ചങ്ങമ്പുഴ

- a) കവിതയിലെ ഒരു പദമാണ് 'പൂമഴ' ഇതു പോലെയുള്ള മറ്റു രണ്ടുവാക്കുകൾ എഴുതുക. (1 സ്കോർ)
 - b) 'തടിനി' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്താണ്? (1 സ്കോർ)
 - c) കവിതയുടെ വർണന തയ്യാറാക്കുക. (3 സ്കോർ)
- 2.a) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്നും ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.(3 സ്കോർ)

കലാമണ്ഡലം ഗോപി

- കഥകളി ജനപ്രിയമാക്കി
- ഗോപിയാശാൻ
- ജനനം 1937 പാലക്കാട് ചാലിശ്ശേരി
- നളൻ, കർണൻ, രുഗ്മാംഗദൻ തുടങ്ങി 'പച്ചവേഷങ്ങൾ'
- തൃശ്ശൂർ മുണ്ടൂർ കുടുംബസമേതം താമസം
- സംഗീത നാടക അക്കാദമി അവാർഡ് പത്മശ്രീ അവാർഡുകൾ
- 1957-ൽ കലാമണ്ഡലത്തിൽ അധ്യാപകൻ
- 1992-ൽ വിരമിച്ചു.



- b) കഥകളിയിലെ സ്ത്രീവേഷം? (1 സ്കോർ)
- c) കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെ? (1 സ്കോർ)

ഉത്തരസൂചിക

1. പുന്താനം
2. മിടുക്ക്
3. കാര്യമറിയാതെ വീക്ഷിക്കുക
4. കഥകളി
5. ശംഖ്
6. ചെം+ചുണ്ട്
7. ഓ! കേമം തന്നെ നിന്റെയീ തുമ്പിക്കൈ
8. ഉദ്ഘാടനം
9. കക്ക
10. ശാഖി

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

- 1.a) പുനിലാവ്, പുമാനം
 - b) നദി
 - c)
 - വർണനാംശം വ്യക്തമാകുന്ന രീതിയിൽ ആലങ്കാരിക ഭാഷ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. (1 സ്കോർ)
 - കാഴ്ചകൾ നേരിൽക്കാണുന്ന പ്രതീതിയുളവാക്കുന്ന രീതിയിൽ രചനകൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. (1 സ്കോർ)
 - ആശയതുടർച്ചയോടെ തെറ്റുകൂടാതെ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. (1 സ്കോർ)
2. a)
 - സൂചനകളിൽ നിന്ന് വാക്യങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. (1 സ്കോർ)
 - ആശയവ്യക്തതയോടെ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. (1 സ്കോർ)
 - ആശയ തുടർച്ച പാലിച്ച്, തെറ്റുകൂടാതെ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. (1 സ്കോർ)
- b) മിനുക്ക്
- c) ചെറുതുരുത്തി

MODEL QUESTION PAPER

SET 1

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 1 - Part B - English

1.a) Answer the riddle given below (1 score)

You can see me in horizon

I have seven colours. I come before or after rain in the sky

Who am I?

Choose appropriate word from the bracket.

b) I am Pea-cock. I am the national bird. I dance well when the sky is (1 score)

(snowy, rainy, cloudy, sunny)

c) Write a brief description about a tree. (3 score)

2.a) Make a meaningful word from the given letters. (1 score)

E	N	G	T	I	G	L	H	N	A	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

b) Choose the odd one. (1 score)

(Ostrich, Crane, Parrot, Eagle)

c) Read the following poem and add more lines. (3 score)

I wonder why stars twinkle

And why it is seen in the night

Who taught the stars to twinkle

And who told the stars to twinkle

.....

.....

.....

.....

MODEL QUESTION PAPER**SET 2****LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016****Paper 1 - Part B - English**

- 1.a) Make a meaningful word from the given letters. (1 score)

L	T	Y	F	E	B	T	R	U
---	---	---	---	---	---	---	---	---

- b) Write a brief description about 'My class room'. (3 score)

- c) Neha decided to put a signboard in her garden. Choose the best option from below

A silence please

B Don't pluck flowers

C Don't waste food

D Que up

(1 score)

- 2.a) Write the given words in the alphabetical order. (1 score)

prize, price, prince, prayer, proclamation

- b) Choose the correct word from the bracket. (1 score)

The boy floats the paperboats the stream. (up, down)

- c) Choose a recipe from the list given below. (3 score)

Lime juice
Fruit salad
Payasam

1. List of the ingredients

2. Write instructions for preparing the recipe.

SCORING INDICATORS

- I. a) Butterfly (1 score)
- b) Description (3 scores)
- At least 5 relevant (thematically linked) well structured sentences
 - 3 or more relevant (thematically linked) well structured sentences.
 - 1 or more relevant (thematically linked) well structured sentences
- c) Don't pluck flowers. (1 score)
- 2.a) prayer, price, prince, prize, proclamation (1 score)
- b) down (1 score)
- c)
- -
 - (3 scores)

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 1 - Part C - General Knowledge

1. ലോകാരോഗ്യ ദിനം എന്നാണ്?

A ജൂൺ 5	B സെപ്തംബർ 7
C ഏപ്രിൽ 7	D ആഗസ്റ്റ് 15
2. 'സന്തോഷ് ട്രോഫി' ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A ഫുട്ബോൾ	B ക്രിക്കറ്റ്
C ടെന്നീസ്	D വോളീബോൾ
3. ഭാരതപ്പുഴയുടെ തീരത്ത് 12 വർഷം കൂടുമ്പോൾ നടത്തി വന്നിരുന്ന ഉത്സവം?

A പടയണി	B മാമാങ്കം
C വിനായക ചതുർത്ഥി	D ശിവരാത്രി
4. 2012 നവംബർ 1-നു തിരുതിൽ ആരംഭിച്ച സർവകലാശാല?

A മലയാള സർവ്വകലാശാല	B കൊച്ചി സർവ്വകലാശാല
C സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല	D കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല
5. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ തുറമുഖം?

A തൂമ്പ	B ശ്രീഹരിക്കോട്ട
C വിശാഖപട്ടണം	D ബാംഗ്ലൂർ
6. ഇന്ത്യൻ കായിക താരങ്ങൾക്കു നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ബഹുമതി?

A ദ്രോണാചാര്യ	B അർജ്ജുന അവാർഡ്
C ഖേൽ രത്ന	D ജി.വി.രാജ
7. ദേശീയ യുവജനദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ്?

A ഫെബ്രുവരി 28	B ജൂലൈ 7
C ഒക്ടോബർ 31	D ജനുവരി 12
8. കൃത്രിമമായി പഴങ്ങൾ പഴുപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാരകമായ രാസവസ്തു ഏത്?

A നൈട്രിക് ആസിഡ്	B കാർബൈഡ്
C ബെൻസീൻ ക്ലോറൈഡ്	D അമോണിയം
9. എൻഡോസൾഫാന്റെ ദുരിത ഫലങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവിച്ച ജില്ല.

A കണ്ണൂർ	B കാസർഗോഡ്
C കോട്ടയം	D കൊല്ലം
10. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സിനിമകളിൽ നായകവേഷം കെട്ടി ഗിന്നസ്ബുക്കിൽ ഇടം നേടിയ നടൻ?

A മധു	B മമ്മൂട്ടി
C പ്രേംനസീർ	D മോഹൻലാൽ

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 1 - Part C - General Knowledge

1. ലോക ഭൗമദിനം എന്നാണ്?

A മെയ് 2

B ഏപ്രിൽ 22

C മാർച്ച് 21

D ജൂൺ 5

2. ഡെങ്കിപ്പനി പരത്തുന്ന കൊതുക്.

A ഇൗഡിസ്

B അനോഫിലസ്

C ക്യൂലക്സ്

D മാൻസോണിയ

3. ഭാരത രത്ന നേടിയ ആദ്യ സംഗീതജ്ഞ

A ലതാമങ്കേഷ്കർ

B കെ.എസ്.ചിത്ര

C എം.എസ്. സുബ്ബലക്ഷ്മി

D ആശാ ഭോസലെ

4. പക്ഷികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനശാഖ

A ഓർണിത്തോളജി

B എന്റമോളജി

C ഇക്കോളജി

D ഓഫിയോളജി

5. പ്ലാച്ചിമട സമരത്തിലൂടെ പ്രശസ്തയായ വനിത

A റാബിയ

B മയിലമ്മ

C കമലം

D സി.കെ. ജാനു

6. ഇന്ത്യൻ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ്?

A എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ

B ആർ. ഹേലി

C ചിദംബരനാഥ്

D കെ.എസ്. രാമകൃഷ്ണൻ

7. കേരളത്തിൽ കർഷകദിനം എന്നാണ്?

A നവംബർ 1

B ചിങ്ങം 1

C സെപ്തംബർ 5

D ഒക്ടോബർ 31

8. പ്രസവിക്കുന്ന പാമ്പ് ഏത്?

A രാജവെമ്പാല

B മുർഖൻ

C അണലി

D ചേര

9. മലബാറിലെ ഔഷധങ്ങളെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥം?

A ഔഷധസസ്യങ്ങൾ

B ഇരപിടിയൻ സസ്യങ്ങൾ

C സസ്യലോകം

D ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ്

10. മഞ്ഞപ്പിത്തം ഏത് അവയവത്തെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ്?

A കരൾ

B ഹൃദയം

C ശ്വാസകോശം

D വൻകുടൽ

ഉത്തരസൂചിക

1. ഏപ്രിൽ 22
2. ഇറുഡിസ്
3. എം.എസ്. സുബ്ബലക്ഷ്മി
4. ഓർണിത്തോളജി
5. മയിലമ്മ
6. എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ
7. ചിങ്ങം 1
8. അണലി
9. ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ്
10. കരൾ

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 1 - Part C - General Knowledge

1. ലോകാരോഗ്യ ദിനം എന്നാണ്?

A ജൂൺ 5	B സെപ്തംബർ 7
C ഏപ്രിൽ 7	D ആഗസ്റ്റ് 15
2. 'സന്തോഷ് ട്രോഫി' ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A ഫുട്ബോൾ	B ക്രിക്കറ്റ്
C ടെന്നീസ്	D വോളീബോൾ
3. ഭാരതപ്പുഴയുടെ തീരത്ത് 12 വർഷം കൂടുമ്പോൾ നടത്തി വന്നിരുന്ന ഉത്സവം?

A പടയണി	B മാമാങ്കം
C വിനായക ചതുർത്ഥി	D ശിവരാത്രി
4. 2012 നവംബർ 1-നു തിരുതിൽ ആരംഭിച്ച സർവകലാശാല?

A മലയാള സർവകലാശാല	B കൊച്ചി സർവകലാശാല
C സംസ്കൃത സർവകലാശാല	D കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
5. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ തുറമുഖം?

A തൂമ്പ	B ശ്രീഹരിക്കോട്ട
C വിശാഖപട്ടണം	D ബാംഗ്ലൂർ
6. ഇന്ത്യൻ കായിക താരങ്ങൾക്കു നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ബഹുമതി?

A ദ്രോണാചാര്യ	B അർജുന അവാർഡ്
C ഖേൽ രത്ന	D ജി.വി.രാജ
7. ദേശീയ യുവജനദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ്?

A ഫെബ്രുവരി 28	B ജൂലൈ 7
C ഒക്ടോബർ 31	D ജനുവരി 12
8. കൃത്രിമമായി പഴങ്ങൾ പഴുപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാരകമായ രാസവസ്തു ഏത്?

A നൈട്രിക് ആസിഡ്	B കാർബൈഡ്
C ബെൻസീൻ ക്ലോറൈഡ്	D അമോണിയം
9. എൻഡോസൾഫാന്റെ ദുരിത ഫലങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവിച്ച ജില്ല.

A കണ്ണൂർ	B കാസർഗോഡ്
C കോട്ടയം	D കൊല്ലം
10. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സിനിമകളിൽ നായകവേഷം കെട്ടി ഗിന്നസ്ബുക്കിൽ ഇടം നേടിയ നടൻ?

A മധു	B മമ്മൂട്ടി
C പ്രേംനസീർ	D മോഹൻലാൽ

SET 1

മാതൃകാചോദ്യപേപ്പർ

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper II - Part A - പരിസരപഠനം

ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക

1. ഗ്രാമവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്ത് തീരുമാനമെടുക്കുന്ന, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു തല വേദി?

A ഗ്രാമസഭ	B ലോകസഭ
C വില്ലേജ് ആഫീസ്	D നിയമസഭ
2. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു കൂട്ടമാണ് രാമുവിന്റെ മുത്തശ്ശന്റെ കാലത്തുണ്ടായിരുന്ന വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനങ്ങൾ?

A റേഡിയോ, പത്രം, ഇ-മെയിൽ	B ടെലിവിഷൻ, പത്രം, ടെലിഫോൺ
C റേഡിയോ, പത്രം, കമ്പിയില്ലാക്കമ്പി (ടെലഗ്രാം)	D റേഡിയോ, ഇന്റർനെറ്റ്, മൊബൈൽ ഫോൺ.
3. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പൈതൃക മൃഗം

A ആന	B കടുവ
C സിംഹം	D പുലി
4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നാടൻ കലാരൂപം ഏത്?

A കഥകളി	B ഭരതനാട്യം
C കുമ്മാട്ടി	D മോഹിനിയാട്ടം
5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഗ്രൂപ്പിൽ പെടാത്തതേത്?

A പൊൻമാൻ	B പ്രാവ്
C കഴുകൻ	D പരുന്ത്
6. നിർത്തിയിട്ട വാഹനങ്ങൾ മുന്പോട്ടു പോകുന്നതിനുള്ള ട്രാഫിക് സിഗ്നലിന്റെ നിറം.

A മഞ്ഞ	B ചുവപ്പ്
C പച്ച	D നീല
7. താഴെപ്പറയുന്ന കടങ്കഥയ്ക്കുത്തരമേത്?

“ഞാൻ പെറ്റ കാലം
 മീൻ പെറ്റ പോലെ
 വാലറ്റുകാലം
 ഞാൻ പെറ്റപോലെ”

A മീൻ	B തവള
C പാമ്പ്	D കൊതുക്

8. ഇന്ത്യയുടേതല്ലാത്ത കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹമേത്?

- A ആര്യഭട്ട
- B അപ്പോളോ
- C എഡ്യൂസാറ്റ്
- D ഭാസ്കര

9. അനുഷ്ഠാന കലകളിൽപെടാത്തത് ഏത്?

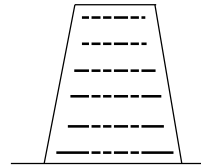
- A മുടിയേറ്റ്
- B സർപ്പം പാട്ട്
- C തെയ്യം
- D കാക്കാരശ്മി നാടകം

10. കേരളവുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനമേത്?

- A ആന്ധ്രപ്രദേശ്
- B കർണാടക
- C ഗുജറാത്ത്
- D ഗോവ

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ ഒരു കുപ്പി ഗ്ലാസിൽ നിറയെ വെള്ളമെടുക്കുക. കട്ടിയുള്ള പേപ്പർ കൊണ്ട് മൂടുന്നു. ഗ്ലാസ് തലകീഴായ് കമഴ്ത്തിയ ശേഷം താങ്ങി നിറുത്തിയ കൈ മാറ്റിയാലും വെള്ളം താഴേയ്ക്ക് പോകുന്നില്ല.



a) എന്തുകൊണ്ട്? (score 2)

b) ഗ്ലാസിലെ വെള്ളം താഴേയ്ക്കു വീഴാനുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങൾ എഴുതുക. (score 3)

2. ആതിര നിരീക്ഷിച്ച രണ്ടു സസ്യങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പരമാവധി സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തിയ സസ്യങ്ങൾ ഏതെന്നു കണ്ടെത്തുക.

വാഴ, തെങ്ങ്, ആൽ, മുള, വെണ്ട, ചെമ്പരത്തി

നാരുവേരു പടലം, ജാലികാ സിരാവിന്യാസം, തായ്വേരു പടലം, ദ്വി ബീജപത്രം, ശാഖകളോടു കൂടിയ വൃക്ഷം, ഏകബീജപത്രം, ഒറ്റത്തടി വൃക്ഷം, സമാന്തരസിരാവിന്യാസം. (score 5)

ഉത്തരസൂചിക

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ.

1. ഗ്രാമസഭ
2. റേഡിയോ, പത്രം, ടെലഗ്രാം
3. ആന
4. കുമ്മാട്ടി
5. പ്രാവ്
6. പച്ച
7. തവള
8. അപ്പോളോ
9. കാക്കാരശ്ശി നാടകം
10. കർണാടകം

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. a) പുറത്തുള്ള വായു പേപ്പറിന്മേൽ മർദ്ദം (ബലം) പ്രയോഗിക്കുന്നു. (score 2)
- b) a) ഗ്ലാസ് അല്പം ചരിക്കുക. (score 3)
 b) പേപ്പർ ചെറുതായി വലിക്കുക.
 c) ഗ്ലാസ് ഇളക്കുക
 d) മുകൾഭാഗത്തുനിന്ന് പേപ്പറിലേക്ക് ശക്തമായി ഊതുക.

2. സസ്യങ്ങളുടെ പേരുകൾ കണ്ടെത്തുന്നു - (score 1)
 4 സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തിയാൽ - (score 4)
 3 സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തിയാൽ - (score 3)
 2 സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തിയാൽ - (score 2)
 1 സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തിയാൽ - (score 1)

തെങ്ങ്	ആൽ
നാരുവേരുപടലം	തായ്വേരു പടലം
സമാന്തര സിരാവിന്യാസം	ജാലികാ സിരാ വിന്യാസം
ഒറ്റത്തടി വൃക്ഷം	ശാഖകളോടുകൂടിയ വൃക്ഷം
ഏകബീജ പത്രം	ദ്വിബീജ പത്രം

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper II - Part A - പരിസരപഠനം

ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക.

(1Score X 10 = 10)

1. ഒരു ജീവിക്ക് അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്തിന് അനുസരിച്ച് ജീവിക്കുവാനുള്ള സവിശേഷതയാണ്.

- A ആവാസ വ്യവസ്ഥ
- B പരസ്പരാശ്രയത്വം
- C അനുകൂലനം
- D പരസ്പര ബന്ധം

2. 'തപ്പ്' പ്രധാന വാദ്യമായുള്ള കലാരൂപം?

- A ഓട്ടൻതുള്ളൻ
- B പടയണി
- C കുമ്മാട്ടി
- D ചാക്യാർകുത്ത്

3. താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 2016 വർഷവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടി ഏതാണ്?

- A ജൈവ വൈവിധ്യവർഷം
- B പയറുവിളവർഷം
- C മണ്ണുവർഷം
- D പ്രകാശവർഷം

4. ദേശീയ പതാകയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയ ആൾ.

- A പിംഗളീ വെങ്കയ്യ
- B രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
- C ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
- D ഭിക്കാജികാമ

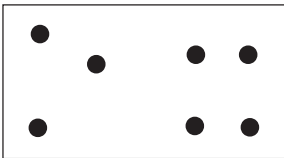
5. മൊയീൻ കുട്ടി വൈദ്യർ ഏതു കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

- A കോൽക്കളി
- B മാപ്പിളപ്പാട്ട്
- C മാർഗം കളി
- D നാടൻപാട്ട്

6. കായിക ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്

- A ജനുവരി 30
- B ഒക്ടോബർ 15
- C ഡിസംബർ 27
- D ആഗസ്റ്റ് 29

7.



നക്ഷത്രക്കൂട്ടത്തിന്റെ വിന്യാസമാണ് മുകളിൽ കാണുന്നത്. ഇത് ഏത് നക്ഷത്രക്കൂട്ടത്തിന്റെയാണ്?

- A സ്കോർപ്പിയസ്
- B ഓറിയോൺ
- C സപ്തർഷി
- D കാസിയോപ്പിയ

8. കാക്കകളില്ലാത്ത നാട്

- A ലക്ഷദ്വീപ്
- B പുതുച്ചേരി
- C പനാജി
- D ശ്രീലങ്ക

9. കോർപ്പറേഷൻ ഭരണത്തലവൻ

- A ചെയർമാൻ
- B മേയർ
- C പ്രസിഡന്റ്
- D കൺവീനർ

10. വാഴകൃഷിയുടെ ഇൻഷുറൻസ് തുക ലഭിക്കുവാൻ ദിവാകരൻ ചേട്ടൻ ഏതു സ്ഥാപനത്തേയാണ് സമീപിക്കേണ്ടത്?

- A ഇൻഷുറൻസ് ഓഫീസ്
- B വില്ലേജാഫീസ്
- C പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്
- D കൃഷിഭവൻ

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. മധ്യവേനലവധിയായി. മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം വിനോദയാത്രയ്ക്കുപോയ അനൂപ് രാമേശ്വരം ബംഗളൂരു, ഗോവ, പോർബന്തർ, സുവർണക്ഷേത്രം എന്നിങ്ങനെ ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. അവിടെയുള്ള ആളുകൾ സംസാരിച്ചത് ഒന്നും അവന് മനസ്സിലായില്ല. എന്തു ഭാഷയാണപ്പോ! അവൻ ആശ്ചര്യപ്പെട്ടു. ഇങ്ങനെ എത്രയത്ര ഭാഷകൾ നമ്മുടെ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്. ഓരോ സംസ്ഥാനക്കാരും പറയുന്ന ഭാഷകൾ ഏതെന്ന് അച്ഛൻ അനൂപിന് പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. അവർ പോയ സംസ്ഥാനങ്ങളും അവയുടെ തലസ്ഥാനങ്ങളും അവിടെയുള്ളവർ സംസാരിക്കുന്ന ഭാഷയും ബന്ധിപ്പിച്ചെഴുതുക. (Score 5)

2.a) ആവണാംകുഴി പഞ്ചായത്തിലെ ഗവ.എൽ.പി. സ്കൂളിനു സമീപം വർഷങ്ങളായി കൃഷി ചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന തരിശുപാടം നികത്തി ഷോപ്പിംഗ് മാൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ സ്ഥലം ഉടമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് അനുവാദം വാങ്ങി. പാടം നികത്താൻ വന്ന ആളുകളെ സ്കൂളിലെ രാജേഷ് സാറും കുട്ടികളും ചേർന്ന് തടഞ്ഞു. വയൽ നികത്തുന്നതുമൂലം പല പ്രശ്നങ്ങളും ആ പ്രദേശത്തു സംജാതമാകുമെന്ന വാദഗതികൾ ഉന്നയിച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു തടയൽ. അവർ ഉന്നയിച്ച ഏതെങ്കിലും 4 വാദഗതികൾ എഴുതുക. (Score 4)

b) പ്രകൃതിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന മറ്റേതെങ്കിലും രണ്ടു പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക.(Score 1)

ഉത്തരസൂചിക

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക.

- 1. c) അനുകൂലനം
- 2. b) പടയണി
- 3. b) പയറുവിള വർഷം
- 4. a) പിംഗളി വൈകത്യ
- 5. b) മാപ്പിളപ്പാട്ട്
- 6. c) ആഗസ്റ്റ് 29
- 7. c) സപ്തർഷി
- 8. a) ലക്ഷദ്വീപ്
- 9. b) മേയർ
- 10. d) കൃഷിഭവൻ

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. രാമേശ്വരം - തമിഴ്നാട് - ചെന്നൈ - തമിഴ്
 ബംഗളൂരു - കർണാടക - ബംഗളൂരു - കന്നട
 ഗോവ - ഗോവ - പനാജി - കൊങ്ങിണി
 പോർബന്തർ - ഗുജറാത്ത് - അഹമ്മദബാദ് - ഗുജറാത്തി
 സുവർണക്ഷേത്രം - പഞ്ചാബ് - ചണ്ഡീഗഡ് - പഞ്ചാബി
- ആകെ 5 സ്കോർ (ഓരോന്നിനും ഒരു സ്കോർ വീതം)

2. a) ● സമീപത്തുള്ള കിണറുകളിലെ വെള്ളം വറ്റുന്നു.
 ● കൃഷിഭൂമി കുറയുന്നു.
 ● വയൽ ജീവികളുടെ നാശം
 ● ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം കുറയുന്നു. (Score 4)

അനുയോജ്യമായ മറ്റുത്തരങ്ങളും ആകാം. ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതിയാൽ - 4 സ്കോർ.

- b) ● കുനിടിക്കൽ
 ● മണൽവാരൽ
 ● വനനശീകരണം

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 1 - Part C - General Knowledge

1. ലോകാരോഗ്യ ദിനം എന്നാണ്?

A ജൂൺ 5	B സെപ്തംബർ 7
C ഏപ്രിൽ 7	D ആഗസ്റ്റ് 15
2. 'സന്തോഷ് ട്രോഫി' ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A ഫുട്ബോൾ	B ക്രിക്കറ്റ്
C ടെന്നീസ്	D വോളീബോൾ
3. ഭാരതപ്പുഴയുടെ തീരത്ത് 12 വർഷം കൂടുമ്പോൾ നടത്തി വന്നിരുന്ന ഉത്സവം?

A പടയണി	B മാമാങ്കം
C വിനായക ചതുർത്ഥി	D ശിവരാത്രി
4. 2012 നവംബർ 1-നു തിരുതിൽ ആരംഭിച്ച സർവകലാശാല?

A മലയാള സർവകലാശാല	B കൊച്ചി സർവകലാശാല
C സംസ്കൃത സർവകലാശാല	D കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
5. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ തുറമുഖം?

A തൂമ്പ	B ശ്രീഹരിക്കോട്ട
C വിശാഖപട്ടണം	D ബാംഗ്ലൂർ
6. ഇന്ത്യൻ കായിക താരങ്ങൾക്കു നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ബഹുമതി?

A ദ്രോണാചാര്യ	B അർജ്ജുന അവാർഡ്
C ഖേൽ രത്ന	D ജി.വി.രാജ
7. ദേശീയ യുവജനദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ്?

A ഫെബ്രുവരി 28	B ജൂലൈ 7
C ഒക്ടോബർ 31	D ജനുവരി 12
8. കൃത്രിമമായി പഴങ്ങൾ പഴുപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാരകമായ രാസവസ്തു ഏത്?

A നൈട്രിക് ആസിഡ്	B കാർബൈഡ്
C ബെൻസീൻ ക്ലോറൈഡ്	D അമോണിയം
9. എൻഡോസൾഫാന്റെ ദുരിത ഫലങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവിച്ച ജില്ല.

A കണ്ണൂർ	B കാസർഗോഡ്
C കോട്ടയം	D കൊല്ലം
10. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സിനിമകളിൽ നായകവേഷം കെട്ടി ഗിന്നസ്ബുക്കിൽ ഇടം നേടിയ നടൻ?

A മധു	B മമ്മൂട്ടി
C പ്രേംനസീർ	D മോഹൻലാൽ

ഉത്തരസൂചിക

1. ഏപ്രിൽ 7
2. ഫുട്ബോൾ
3. മാമാങ്കം
4. മലയാള സർവകലാശാല
5. ശ്രീഹരിക്കോട്ട
6. ചേൽ രത്ന
7. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
8. കാർബൈഡ്
9. കാസർഗോഡ്
10. പ്രേംനസീർ

2. നവദീപം ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പ് നടത്തുന്നതിനായി കുപ്പൺ പിരിവ് നടത്തി. 25 രൂപയുടെ 52 കുപ്പണും 50 രൂപയുടെ 22 കുപ്പണും 100 രൂപയുടെ 34 കുപ്പണുമാണ് വിറ്റഴിഞ്ഞത്. ക്യാമ്പിൽ 37 പേരാണ് പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തത്. ഒരാൾക്ക് 25 രൂപയാണ് രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്. 10,700 രൂപയാണ് ആകെ ചെലവായത്. ആകെ വരവ് എത്ര? ബാക്കി തുക ക്ലബിലെ 5 അംഗങ്ങൾ തുല്യമായി വീതിച്ചു നൽകി എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരും എത്ര രൂപ വീതം നൽകണം?

(സ്കോർ 5)

ഉത്തരസൂചിക

1. D
2. B
3. C
4. D
5. B
6. A
7. D
8. A
9. C
10. B

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. അരിയുടെ വില - $397 \times 32 = 12704$ രൂപ (സ്കോർ 1)

ആകെ ചെലവ് - അരി -	12704	
പച്ചക്കറി -	24586	
മറ്റിനം -	<u>9750</u>	
	<u>47040</u> രൂപ	
ബാക്കി -	52850 -	
	<u>47040</u>	
	<u>5810</u> രൂപ	(സ്കോർ 2)

ഒരു കുട്ടിക്ക് = $5810 \div 2 = 2905$ രൂപ (സ്കോർ 1)

ആകെ പച്ചക്കറി = $64 + 66 + 70 = 200$ kg (സ്കോർ 1)

2. രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസിനത്തിൽ ലഭിച്ച തുക എത്ര?

$37 \times 25 = 925$ രൂപ (സ്കോർ 1)

കുപ്പണുകൾ വിറ്റ ഇനത്തിൽ ലഭിച്ച തുക

50 × 22	=	1100
100 × 34	=	3400
25 × 52	=	<u>1300</u>
ആകെ	=	<u>5800</u>

ആകെ വരവ് $925 + 5800 = 6725$ രൂപ

(സ്കോർ 2)

ബാക്കി തുക = $10700 - 6725 = 3975$ രൂപ

(സ്കോർ 1)

ഓരോ അംഗങ്ങളും വീതിച്ചെടുക്കേണ്ട തുക = $3975 \div 5$

= 795 രൂപ

(സ്കോർ 1)

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper II - Part A - പരിസരപഠനം

ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക.

(1Score X 10 = 10)

1. ഒരു ജീവിക്ക് അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്തിന് അനുസരിച്ച് ജീവിക്കുവാനുള്ള സവിശേഷതയാണ്.

- A ആവാസ വ്യവസ്ഥ
- B പരസ്പരാശ്രയത്വം
- C അനുകൂലനം
- D പരസ്പര ബന്ധം

2. 'തപ്പ്' പ്രധാന വാദ്യമായുള്ള കലാരൂപം?

- A ഓട്ടൻതുള്ളൻ
- B പടയണി
- C കുമ്മാട്ടി
- D ചാക്യാർകുത്ത്

3. താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 2016 വർഷവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടി ഏതാണ്?

- A ജൈവ വൈവിധ്യവർഷം
- B പയറുവിളവർഷം
- C മണ്ണുവർഷം
- D പ്രകാശവർഷം

4. ദേശീയ പതാകയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയ ആൾ.

- A പിംഗളീ വെങ്കയ്യ
- B രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
- C ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
- D ഭിക്കാജികാമ

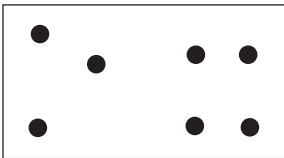
5. മൊയീൻ കുട്ടി വൈദ്യർ ഏതു കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

- A കോൽക്കളി
- B മാപ്പിളപ്പാട്ട്
- C മാർഗം കളി
- D നാടൻപാട്ട്

6. കായിക ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്

- A ജനുവരി 30
- B ഒക്ടോബർ 15
- C ഡിസംബർ 27
- D ആഗസ്റ്റ് 29

7.



നക്ഷത്രക്കൂട്ടത്തിന്റെ വിന്യാസമാണ് മുകളിൽ കാണുന്നത്. ഇത് ഏത് നക്ഷത്രക്കൂട്ടത്തിന്റെയാണ്?

- A സ്കോർപ്പിയസ്
- B ഓറിയോൺ
- C സപ്തർഷി
- D കാസിയോപ്പിയ

8. കാക്കകളില്ലാത്ത നാട്

- A ലക്ഷദ്വീപ്
- B പുതുച്ചേരി
- C പനാജി
- D ശ്രീലങ്ക

9. കോർപ്പറേഷൻ ഭരണത്തലവൻ

- A ചെയർമാൻ
- B മേയർ
- C പ്രസിഡന്റ്
- D കൺവീനർ

10. വാഴകൃഷിയുടെ ഇൻഷുറൻസ് തുക ലഭിക്കുവാൻ ദിവാകരൻ ചേട്ടൻ ഏതു സ്ഥാപനത്തേയാണ് സമീപിക്കേണ്ടത്?

- A ഇൻഷുറൻസ് ഓഫീസ്
- B വില്ലേജാഫീസ്
- C പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്
- D കൃഷിഭവൻ

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. മധ്യവേനലവധിയായി. മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം വിനോദയാത്രയ്ക്കുപോയ അനൂപ് രാമേശ്വരം ബംഗളൂരു, ഗോവ, പോർബന്തർ, സുവർണക്ഷേത്രം എന്നിങ്ങനെ ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. അവിടെയുള്ള ആളുകൾ സംസാരിച്ചത് ഒന്നും അവന് മനസ്സിലായില്ല. എന്തു ഭാഷയാണപ്പോ! അവൻ ആശ്ചര്യപ്പെട്ടു. ഇങ്ങനെ എത്രയെത്ര ഭാഷകൾ നമ്മുടെ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്. ഓരോ സംസ്ഥാനക്കാരും പറയുന്ന ഭാഷകൾ ഏതെന്ന് അച്ഛൻ അനൂപിന് പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. അവർ പോയ സംസ്ഥാനങ്ങളും അവയുടെ തലസ്ഥാനങ്ങളും അവിടെയുള്ളവർ സംസാരിക്കുന്ന ഭാഷയും ബന്ധിപ്പിച്ചെഴുതുക. (Score 5)

2.a) ആവണാംകുഴി പഞ്ചായത്തിലെ ഗവ.എൽ.പി. സ്കൂളിനു സമീപം വർഷങ്ങളായി കൃഷി ചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന തരിശുപാടം നികത്തി ഷോപ്പിംഗ് മാൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ സ്ഥലം ഉടമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് അനുവാദം വാങ്ങി. പാടം നികത്താൻ വന്ന ആളുകളെ സ്കൂളിലെ രാജേഷ് സാറും കുട്ടികളും ചേർന്ന് തടഞ്ഞു. വയൽ നികത്തുന്നതുമൂലം പല പ്രശ്നങ്ങളും ആ പ്രദേശത്തു സംജാതമാകുമെന്ന വാദഗതികൾ ഉന്നയിച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു തടയൽ. അവർ ഉന്നയിച്ച ഏതെങ്കിലും 4 വാദഗതികൾ എഴുതുക. (Score 4)

b) പ്രകൃതിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന മറ്റേതെങ്കിലും രണ്ടു പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക.(Score 1)

ഉത്തരസൂചിക

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക.

- 1. c) അനുകൂലനം
- 2. b) പടയണി
- 3. b) പയറുവിള വർഷം
- 4. a) പിംഗളി വെങ്കയ്യ
- 5. b) മാപ്പിളപ്പാട്ട്
- 6. c) ആഗസ്റ്റ് 29
- 7. c) സപ്തർഷി
- 8. a) ലക്ഷദ്വീപ്
- 9. b) മേയർ
- 10. d) കൃഷിഭവൻ

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. രാമേശ്വരം - തമിഴ്നാട് - ചെന്നൈ - തമിഴ്
 ബംഗളൂരു - കർണാടക - ബംഗളൂരു - കന്നട
 ഗോവ - ഗോവ - പനാജി - കൊങ്ങിണി
 പോർബന്തർ - ഗുജറാത്ത് - അഹമ്മദബാദ് - ഗുജറാത്തി
 സുവർണക്ഷേത്രം - പഞ്ചാബ് - ചണ്ഡീഗഡ് - പഞ്ചാബി
- ആകെ 5 സ്കോർ (ഓരോന്നിനും ഒരു സ്കോർ വീതം)

2. a) ● സമീപത്തുള്ള കിണറുകളിലെ വെള്ളം വറ്റുന്നു.
 ● കൃഷിഭൂമി കുറയുന്നു.
 ● വയൽ ജീവികളുടെ നാശം
 ● ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം കുറയുന്നു. (Score 4)

അനുയോജ്യമായ മറ്റുത്തരങ്ങളും ആകാം. ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതിയാൽ - 4 സ്കോർ.

- b) ● കുനിടിക്കൽ
 ● മണൽവാരൽ
 ● വനനശീകരണം

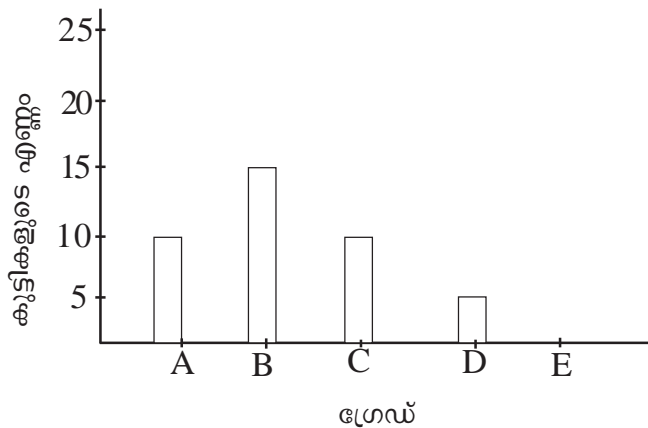
LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper 2 - Part B - Mathematics

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക

(1 score x 10 = 10)

- IC എന്ന റോമൻ അക്കത്തിന് തുല്യമായ സംഖ്യ ഏത്?
A 101 B 99 C 109 D 90
- 11:05 pm ന് കോട്ടയത്തുനിന്ന് പുറപ്പെട്ട ബസ് 8 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് കോഴിക്കോട്ടെത്തി. എത്തിച്ചേർന്ന സമയം ഏത്?
A 19:20 B 8:15 am C 7:20 am D 7:20 pm
- മിനിയുടെ കൈയിൽ 24 സെന്റീമീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു നൂൽക്കമ്പിയുണ്ട്. അതുപയോഗിച്ച് അവൾ വിവിധ അളവുകളിലുള്ള ചതുരങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയാണ്. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് അളവുകളിലുള്ള ചതുരമാണ് അവൾക്ക് നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയാത്തത്.
A നീളം 9 സെ.മീ. വീതി 5 സെ.മീ B നീളം 10 സെ.മീ. വീതി 2 സെ.മീ
C നീളം 7 സെ.മീ. വീതി 5 സെ.മീ D നീളം 8 സെ.മീ. വീതി 4 സെ.മീ
- ഗണിതപരീക്ഷയിൽ 4-ാം ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾക്ക് കിട്ടിയ ഗ്രേഡിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചാർട്ടാണ് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നത്.



തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?

- A ഗ്രേഡ് നേടിയ കുട്ടികളുടെ എണ്ണവും C ഗ്രേഡ് നേടിയ കുട്ടികളുടെ എണ്ണവും തുല്യമാണ്.
 - D ഗ്രേഡ് നേടിയ കുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് A ഗ്രേഡ് നേടിയ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം.
 - ക്ലാസിലെ ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം 40 ആണ്.
 - A ഗ്രേഡും C ഗ്രേഡും നേടിയ കുട്ടികളുടെ ആകെ എണ്ണവും B ഗ്രേഡ് നേടിയ കുട്ടികളുടെ എണ്ണവും തുല്യമാണ്.
- 2016 ജൂൺ 10 വെള്ളിയാഴ്ചയായാൽ 2016 ജൂലൈ 10 ഏത് ദിവസമാണ്?
A വെള്ളി B ചൊവ്വ
C ഞായർ D ബുധൻ

6. 371960 മുതൽ തുടർച്ചയായ നമ്പറുള്ള 100 രൂപാ നോട്ടുകളാണ് എന്റെ കൈവശം ഉള്ളത്. ആകെ 1000 രൂപ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവസാനത്തെ നോട്ടിന്റെ നമ്പർ എത്ര?

- A 371959
- B 371969
- C 361970
- D 372060

7. $3 \times 2 \times 1$ ഇതിലെ എല്ലാ സംഖ്യകളും ഇരട്ടിയാക്കിയാൽ ഉത്തരം എത്ര മടങ്ങാകും?

- A 8
- B 6
- C 2
- D 7

8. $123\ 456\ 79 \times 09 = 111\ 111\ 111$

$123\ 456\ 79 \times 18 = 222\ 222\ 222$

$123\ 456\ 79 \times 27 = 333\ 333\ 333$

ഒൻപതാമത്തെ വരി പൂർത്തിയാക്കുക

- A $123\ 456\ 789 \times 81 = 999\ 999\ 999$
- B $123\ 456\ 79 \times 90 = 999\ 999\ 999$
- C $123\ 456\ 79 \times 81 = 999\ 999\ 999$
- D $123\ 456\ 789 \times 89 = 999\ 999\ 999$

9. എന്റെ കൈയിൽ 100 രൂപയുടെ 50 നോട്ടും 1000 രൂപയുടെ 10 നോട്ടും ഉണ്ടായിരുന്നു. ബാങ്കിൽ കൊടുത്ത് എല്ലാം 500 രൂപയുടെ നോട്ടാക്കി മാറ്റിയെടുത്തു. എങ്കിൽ എത്ര 500 രൂപ നോട്ടുകൾ കാണും?

- A 300
- B 15
- C 150
- D 30

10. 9 മുട്ട കൊടുത്താൽ 2 തേങ്ങ കിട്ടും. 22 തേങ്ങ കിട്ടാൻ എത്ര മുട്ട കൊടുക്കണം?

- A 29
- B 99
- C 90
- D 44

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. കുഞ്ഞിമംഗലം സ്കൂളിൽ ഒരു സ്റ്റോറുണ്ട്. അവിടെ നവംബർ മാസം നടന്ന വിലപനയുടെ വിവരങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഒന്നാമത്തെ ആഴ്ച 7518 രൂപയുടെ വിറ്റു വരവുണ്ടായി. രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച ആദ്യത്തെ ആഴ്ചയെക്കാൾ 899 രൂപ കുറവായിരുന്നു കച്ചവടം. മൂന്നാമത്തെ ആഴ്ച തലേ ആഴ്ചയെക്കാൾ 1546 രൂപ കൂടുതൽ കച്ചവടം ഉണ്ടായി. 4-ാ മത്തെ ആഴ്ചയിലെ വിറ്റുവരവ് ആദ്യ ആഴ്ചയിലേതിന്റെ പകുതിയായിരുന്നു. എങ്കിൽ

- a) ഓരോ ആഴ്ചയിലെയും വിറ്റുവരവ് എത്ര? (സ്കോർ 1)
- b) നവംബർ മാസത്തെ ആകെ വിറ്റുവരവ് എത്ര? (സ്കോർ 1)
- c) ഓരോ ആഴ്ചയിലെയും വിറ്റുവരവ് ക്രമത്തിൽ എഴുതുക. (സ്കോർ 1)
- d) ആദ്യ ആഴ്ചയിലെ വിറ്റുവരവ് ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ സ്ലിപ്പ് പൂരിപ്പിക്കാമോ? (സ്കോർ 2)

നോട്ടുകൾ	എണ്ണം	തുക
1000	1
500	4000
50	2500
2	18

2. പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി രാമുവിന് കൃഷി വകുപ്പിൽ നിന്നും 6750 രൂപ ലഭിച്ചു. JCB ഉപയോഗിച്ച് പറമ്പിലെ മണ്ണ് ഇളക്കി. മണിക്കൂറിന് 950 രൂപയാണ് JCB യുടെ വാടക. രാവിലെ 8.30 മുതൽ 11:30 വരെയും ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 2:30 മുതൽ 4:30 വരെയും JCB ഉപയോഗിച്ചു. കൂടാതെ തടം എടുക്കുന്നതിന് 2 പേർ 2 ദിവസവും ഒരാൾ ഒരു ദിവസവും ജോലി ചെയ്തു. ഒരാൾക്ക് 650 രൂപയാണ് കൂലി എങ്കിൽ കൃഷി വകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തുക തികയുമോ? ഇല്ല എങ്കിൽ എത്ര രൂപ കൂടി രാമു കരുതണം.

ഉത്തരസൂചിക

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക.

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. D
10. B

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1.a) രണ്ടാം ആഴ്ച - $7518 - 899 = 6619$ രൂപ

മൂന്നാം ആഴ്ച - $6619 + 1546 = 8165$ രൂപ

നാലാം ആഴ്ച - $7518 \div 2 = 3759$ രൂപ (സ്കോർ 1)

b) ആകെ - 26061 രൂപ (സ്കോർ 1)

c) 3759, 6619, 7518, 8165 (സ്കോർ 1)

d)

നോട്ടുകൾ	എണ്ണം	തുക
1000	1	1000
500	8	4000
50	50	2500
2	9	18

(സ്കോർ 2)

2. i) JCB എത്ര മണിക്കൂറാണ് പ്രവർത്തിച്ചത്.

(സ്കോർ 1)

8:30 മുതൽ 11:30 വരെ 3 മണിക്കൂർ

2:30 മുതൽ 4:30 വരെ - 2 മണിക്കൂർ.

ആകെ 5 മണിക്കൂർ = 4750 രൂപ

ii) JCB യ്ക്ക് ആകെ എത്ര രൂപ വാടകയിനത്തിൽ നൽകണം. (സ്കോർ 1)

$$5 \times 950 = 4750 \text{ രൂപ}$$

iii) തടമെടുത്തതിന് ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവായി? (സ്കോർ 1)

$$5 \text{ ആളുകൾ} \times 650 \text{ രൂപ} = 3250 \text{ രൂപ}$$

iv) ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവാക്കി (സ്കോർ 1)

$$4750 + 3250 = 8000/-$$

v) കൃഷി ഭവനിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തുക തികയുമോ? ഇല്ല എങ്കിൽ എത്ര രൂപ അധികമായി കണ്ടെത്തണം. (സ്കോർ 1)

$$\text{കൃഷിഭവനിൽ നിന്നു ലഭിച്ചത്} - 6750 \text{ രൂപ}$$

$$\text{അധികമായി കണ്ടെത്തേണ്ടത്} - 8000 - 6750 = 1250/-$$