

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

**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

SET 1

മാതൃകാചോദ്യപേപ്പർ

LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016

Paper II - Part B -Mathematics

- 49 എന്നത് റോമൻ അക്കത്തിൽ എഴുതിയാൽ  
A XXXIX  
B LI  
C IXXXXX  
D IL
- 22:15 ന് എറണാകുളത്തുനിന്ന് പുറപ്പെട്ട ഒരു കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി. സൂപ്പർ ഫാസ്റ്റ് ബസ് തൃശ്ശൂർ രത്തിച്ചേർന്നത് 3:10 ന് ആണ്. യാത്രക്കെടുത്ത സമയം എത്ര?  
A 19 മണിക്കൂർ 5 മിനിറ്റ്  
B 4 മണിക്കൂർ 55 മിനിറ്റ്  
C 25 മണിക്കൂർ 25 മിനിറ്റ്  
D 4 മണിക്കൂർ 35 മിനിറ്റ്
- 25 നെ 12 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ 25 നെ 10 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചതിനോട് എത്ര കൂട്ടണം?  
A 25  
B 12  
C 50  
D 37
- 5 ടൺ 15 കിന്റൽ 25 കിലോഗ്രാം എത്ര കിലോഗ്രാമാണ്?  
A 2025 കിലോഗ്രാം  
B 45 കിലോഗ്രാം  
C 5175 കിലോഗ്രാം  
D 6525 കിലോഗ്രാം
- ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തു വരേണ്ട സംഖ്യയെന്തെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



- A 16    B 48    C 20    D 18
- 6 സെ.മീ. വശമുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ അതേ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന് 5 സെ.മീ. വശമുണ്ട്. ചതുരത്തിന്റെ വീതി എത്ര സെ.മീറ്റർ?  
A 4    B 5    C 6    D 11
  - 25 നെ 9 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയ സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയാണ് മറ്റൊരു സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയത്. എങ്കിൽ സംഖ്യയേത്?  
A 34    B 52  
C 16    D 50



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><u>5800</u></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)