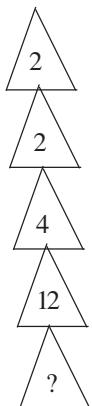


## **SET 1**

## മാതൃകാചോദ്യപ്രേസ്സ്

# **LSS EXAMINATION - FEBRUARY 2016**

## **Paper II - Part B -Mathematics**





2. നവദീപം ക്ലീബിൾ നേതൃത്വത്തിൽ മെഡിക്കൽ കൂനുമ്പ് നടത്തുന്നതിനായി കൂപ്പണി പിരിവ് നടത്തി. 25 രൂപയുടെ 52 കൂപ്പണി 50 രൂപയുടെ 22 കൂപ്പണി 100 രൂപയുടെ 34 കൂപ്പണിമാൺ വിറ്റഴിയ്തു. കൂനുമ്പിൽ 37 പേരാൺ പേര് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്. ഓരാൾക്ക് 25 രൂപയാൺ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫൈസ് 10,700 രൂപയാൺ ആകെ ചെലവായത്. ആകെ വരവ് എത്ര? ബാക്കി തുക ക്ലീബിലെ 5 അംഗങ്ങൾ തുല്യമായി വിതിച്ചു നൽകി എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരും എത്ര രൂപ വീതം നൽകണം?

(ന്റക്കോർ 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 -	$12704$
പച്ചക്കറി -	$24586$
മറ്റിനം -	$\frac{9750}{47040}$ രൂപ
ബാക്കി -	$\frac{\overline{47040}}{52850}$
	$\frac{47040}{\overline{5810}}$ രൂപ

(സ്കോർ 2)

രണ്ടു കുട്ടികൾ  $= 5810 \div 2 = 2905$  രൂപ

(സ്കോർ 1)

ആകെ പച്ചക്കറി  $= 64 + 66 + 70 = 200$  kg

(സ്കോർ 1)

2. രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസിന്ത്തിൽ ലഭിച്ച തുക എത്ര?

$37 \times 25 = 925$  രൂപ

(സ്കോർ 1)

കൂപ്പണ്ണുകൾ വിറ്റ ഇന്ത്തിൽ ലഭിച്ച തുക

$50 \times 22$	$= 1100$
$100 \times 34$	$= 3400$
$25 \times 52$	$= 1300$
ആകെ	$\frac{\overline{1100}}{5800}$

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)