

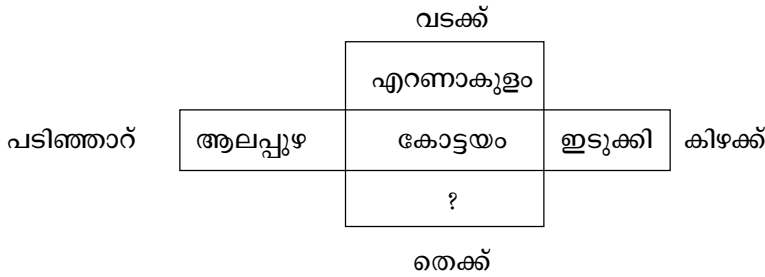
C ഭൂമി ചന്ദ്രനും സൂര്യനുമിടയിൽ D ഇതൊന്നുമല്ല

9. തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യമലയാളി?

A വി. അൽഫോൻസാമ്മ B വി. ചാവറയച്ചൻ

C ചട്ടമ്പി സ്വാമി D ശ്രീനാരായണ ഗുരു

10. കോട്ടയത്തിന്റെ അയൽജില്ലകളാണ് താഴെ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. വിട്ടുപോയ കോളം പൂരിപ്പിക്കുക.



- A പത്തനംതിട്ട B തൃശൂർ
- C പാലക്കാട് D മലപ്പുറം

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക

1. ഹർഷ തന്റെ പരിസരപുസ്തകത്തിൽ എഴുതിയ ഒരു നിരീക്ഷണ കുറിപ്പാണിത്. എണ്ണമയമുള്ള തുവൽ, വെള്ളത്തിൽ നിന്നും ചെളിയിൽ നിന്നും ഇരപിടിക്കാൻ കഴിയുന്ന കൊക്കുകൾ, ചർമ്മബന്ധിതമായ വിരലുകൾ എന്നിങ്ങനെ.
 - a) നിരീക്ഷണ കുറിപ്പിലെ പക്ഷി ഏത്? (score 1)
 - b) അണ്ണാൻ, പരുന്ത് എന്നീ ജീവികളുടെ അനുകൂലനങ്ങൾ എഴുതുക. (score 4)
2. റിപ്പബ്ലിക് ദിനത്തിൽ ധീരതയ്ക്കുള്ള അവാർഡുവാങ്ങാൻ അബു അവന്റെ ബാപ്പയുമായി ഡൽഹിയിലെത്തി. തദ്ദേശസരത്തിൽ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ തനതുകലാരൂപങ്ങൾ കാണുവാനും സാധിച്ചു. മോഹിനിയാട്ടം, ഭരതനാട്യം, കച്ചുപ്പുടി, ബംഗാല നൃത്തം, കഥക് എന്നിവ കണ്ടു. ഇവ ഓരോന്നും ഏതു സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ തനതു കലാരൂപമെന്ന് കണ്ടെത്തിയെഴുതുക. (score 5)

ഉത്തരസൂചിക

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ.

(1 score x 10 = 10)

- 1. b) വൈക്കം സത്യഗ്രഹം
- 2. a) കുമാരകം
- 3. c) പാമ്പാർ
- 4. d) 22
- 5. b) നെല്ല്
- 6. d) കരിമീൻ
- 7. c) ബീജശീർഷം
- 8. b) ചന്ദ്രനെ കാണുന്നില്ല
- 9. d) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
- 10. a) പത്തനംതിട്ട

1. a) താരാവ് (score 1)

b) അനുകൂലനങ്ങൾ

അണ്ണാൻ * മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ മരങ്ങളിൽ പിടിച്ചുകയറാൻ സഹായിക്കുന്നു.

* ശത്രു ജീവികൾക്ക് പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാത്ത നിറം. (score 2)

പരുന്ത് * വളഞ്ഞ് മുർച്ചയുള്ള കൊക്കുകൾ

* ഇരയെ കോർത്തു പിടിക്കുന്നതിന് കുർത്തു വളഞ്ഞ് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ

(score 2)

2. മോഹിനിയാട്ടം - കേരളം

ഭരതനാട്യം - തമിഴ്നാട്

കുച്ചുപ്പടി - തെലുങ്കാന

ബംഗാലന്യത്തം - മിസ്സോറാം

കഥക് - ഉത്തർപ്രദേശ്

(score 5)

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)

A 25438 ഒന്നുകൾ

B 254 നൂറ് 3 പത്ത് 8 ഒന്ന്

C 25 ആയിരം 438 പത്ത്

D 20 ആയിരം 54 നൂറ് 38 ഒന്ന്

6. $\square \square \square \div 4 = \square \square$ ശിഷ്ടം - 3

ഒരു മൂന്നക്ക സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയ ഹരണഫലവും ശിഷ്ടവും തന്നിരിക്കുന്നു. ഷേഡ് ചെയ്ത കളത്തിലെ സംഖ്യ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക?

A 7

B 8

C 4

D 5

7. ഹരിയുടെ വീട്ടിൽ $\frac{1}{4}$ ലിറ്റർ പാൽ വീതം എല്ലാ ദിവസവും വാങ്ങും. ഡിസംബർ മാസത്തിൽ 5 ദിവസം പാൽ വാങ്ങിയില്ല. എന്നാൽ ആ മാസം വാങ്ങിയ പാലിന്റെ ആകെ അളവ് എത്ര?

A 13 ലിറ്റർ

B $6\frac{1}{4}$ ലിറ്റർ

C $6\frac{1}{2}$ ലിറ്റർ

D $5\frac{1}{4}$ ലിറ്റർ

8. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കണ്ടപ്പോൾ ഇങ്ങനെയായിരുന്നു.



എങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര?

A 9:35

B 3:25

C 2:25

D 10:35

9. മണക്കാട് ഗവ. എൽ.പി. സ്കൂളിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാൽ ജൂലൈ 25-ാം തീയതി മുതൽ ഒരാഴ്ചയും 4 ദിവസവും അവധി ആയിരുന്നു. എങ്കിൽ സ്കൂൾ തുറക്കുന്നത് എന്ന്?

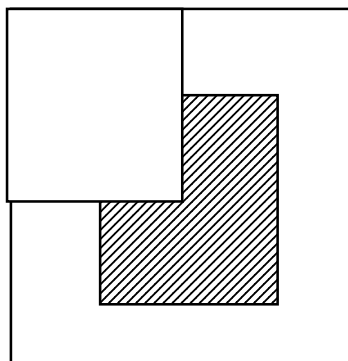
A ആഗസ്റ്റ് 3

B ആഗസ്റ്റ് 6

C ആഗസ്റ്റ് 5

D ആഗസ്റ്റ് 4

10. ചിത്രത്തിൽ ഷേഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന രൂപം സമചതുരത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ്?



A $\frac{1}{4}$

B $\frac{3}{16}$

C $\frac{3}{4}$

D $\frac{1}{3}$

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. 8 കി.മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തോടിന്റെ ഇരുവശവും കല്ല് ഉപയോഗിച്ചു കെട്ടുകയാണ്. ഇതിന്റെ ഒരു വശത്തെ 2 കിലോമീറ്റർ 60 മീറ്ററും മറുവശത്തെ 4 കിലോമീറ്റർ 650 മീറ്ററും കെട്ടിക്കഴിഞ്ഞു. ഇനി ഇരുവശങ്ങളിലും കെട്ടാൻ ബാക്കിയുള്ള ഭാഗത്തിന്റെ നീളമെത്ര? 5 പുരുഷന്മാരും 3 സ്ത്രീകളുമാണ് ഇവിടെ ജോലി ചെയ്യുന്നത്. പുരുഷന്മാരുടെ ഒരു ദിവസത്തെ കൂലി 850 രൂപയും സ്ത്രീകളുടേത് 750 രൂപയുമാണ്. എങ്കിൽ ഒരു ദിവസം കൂലിയിനത്തിൽ ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവാകും? (5 സ്കോർ)

2. 2016 -ലെ എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടക്കാവ് പഞ്ചായത്തിൽ 2 കേന്ദ്രങ്ങളാണുള്ളത്.

a) ഒന്നാമത്തെ കേന്ദ്രത്തിലെ ഇരുപതാമത്തെ കുട്ടിയുടെ നമ്പർ 10324 ആണ്. എങ്കിൽ ഒന്നാമത്തെയും മൂപ്പത്തിരണ്ടാമത്തെയും കുട്ടികളുടെ നമ്പർ എത്ര? (സ്കോർ 1)

b) രണ്ടാമത്തെ കേന്ദ്രത്തിൽ, നവീൻ മൂന്നിൽ നിന്ന് 16-ാമതും പിന്നിൽ നിന്ന് 23-ാമതുമാണ് ഇരുന്നത്. നവീന്റെ നമ്പർ 10428 ആണ്. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും കുട്ടികളുടെ നമ്പർ ഏതൊക്കെയാണ്? (സ്കോർ 1)

c) പരപ്പനങ്ങാടി സബ്ജില്ലയിൽ 8 കേന്ദ്രങ്ങളിലായി 272 കുട്ടികളാണ് പരീക്ഷയെഴുതുന്നത്. എല്ലാ കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും കുട്ടികളുടെ എണ്ണം തുല്യമാണെങ്കിൽ ഒരു കേന്ദ്രത്തിൽ പരീക്ഷയെഴുതുന്ന കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര? (സ്കോർ 1)

d) ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി ഒരു കുട്ടിയ്ക്ക് 95 രൂപ വീതം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. എങ്കിൽ പരപ്പനങ്ങാടി സബ്ജില്ലയിൽ ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവാക്കാം? (സ്കോർ 1)