# എറണാകുളം ജില്ല

# എൽ.എസ്.എസ്. 2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി



ഡയറ്റ് എറണാകുളം

# **UNIVERSAL SCHOLARS**

### **WORKSHEETS & ANSWER KEYS**

MALAYALAM
ENGLISH
MATHS
EVS
GK



# പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് \*ഡയറ്റ് എറണാകുളം

## LSS 2021 UNIVERSAL SCHOLARS



### D25 - LSS MODEL EXAM -4

LSS D25 സമയം: 2 മണിക്കൂർ

Question Paper Code		Area / Subject No of Questions		Sl.No of Questions
D25 N	IAL	മലയാളം	6	1 to 6
നിർദ്ദേശങ്ങ		(1 mark		റും ഉത്തരമെഴുതണം s)
1. d	കൂട്ടത്തിൽ	പെടാത്തത്	ഏത്?	
(	അവിയൽ	, ഇഞ്ചിക്കറി	, ചപ്പാത്തി, ന	ാമ്പാർ)
2.	ജാൺ കു	ുന്നപ്പള്ളിയുടെ	ബാലസാഹിര	തൃ കൃതി ഏത്?
3. ചേർ	ഠത്തെഴുതു	ുക: ചീറി	l + പാഞ്ഞു	
	V			
4.	വാകൃം ന	റിർമിക്കുക:	അക്ഷമരാവു	ക

5.	'തരംഗം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?
6.	പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക: സർവ്വ ജീവജാലങ്ങൾക്കും ഭക്ഷണം കൂടിയേ തീരൂ. ജീവൻ നില നിർത്തുന്നതിൽ നാം കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷണത്തിന് വലിയ സ്ഥാന മുണ്ട്. നാവിലൂറുന്ന എരിവും പുളിയും മധുരവും അങ്ങനെയ
	ങ്ങനെ എത്ര രുചിഭേദങ്ങൾ ആഹാരത്തിലെ നിങ്ങൾക്കറിയാവുന്ന പഴയകാല -പുതിയകാല വിഭവ വൈവിധ്യത്തെപ്പറ്റി ഒരു പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക.

	<b>Question Paper Code</b>	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
	D25 ENG	ENGLISH	6	1 to 6
	Instructions: Ar	nswer all the ques	tions from 1 to 5 (1	mark each)
	Q	uestion 6 is desci	riptive ( 5 marks)	
1.	Complete the sentence	e using the suitable	words given in bracke	et:
	The boy wrote na	ame on the paper bo	oat.	
	(he, her, his)			
0	P31 : 4 11 1 : 24	( 112 ( )		
2.	Fill in the blanks with			
J	There are books or	n the table.		
3.	Which is the correctly			
	messenger / messang	ger / messengar		
4.	Write the rhyming wo	ords for the followin	g	
	sow grow			
	ground			
	fat			

5.	Make	a meaning	ful word a	and comp	lete the se	ntence:		
A	Anna's a	unt tried to	)	her				_
	S	N	L	C	О	Е	О	
L								(5x1=5)
6.	Dubai next of mothe quaran	that night. lay. She sto er called ou	She has nood in front. "Papa week." A	many plar nt of the g won't con .nna becar	ns about he gate and we ne to our h ne very sa	er 10 <sup>th</sup> birt vaited for nouse toda id. What v	hday whicher father.  ay, he has t	oming back from the is on the "Anna", her to stay in the total and the image of the
		1						

#### LSS D25

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D25 EVS	പരിസരപഠനം	6	1 to 6

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

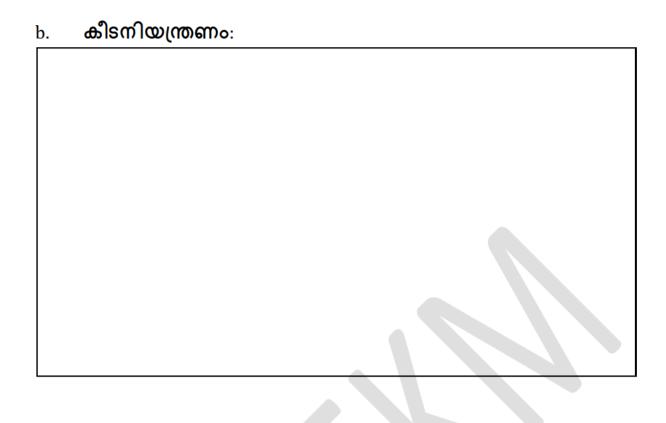
1മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം) ചോദ്യം 6 വിവരിക്കാനുള്ളതാണ്. ( 5 marks)

- ഗുണമേന്മയുള്ള മേൽമണ്ണിന് യോജിക്കാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?
  - a. ജലാംശം മേൽമണ്ണിന്റെ തനിമ നിലനിറുത്തുന്നു.
  - b. സൂക്ഷ്മജീവികൾ<sup>™</sup>ജൈവ ഘടകങ്ങളെ വിഘടിപ്പിച്ച് മേൽ മണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നു.
  - c. വായു മേൽ മണ്ണിന് ഗുണമേന്മ നൽകുന്നു.
  - d. ചിതൽ, ഉറുമ്പ്, മണ്ണിര തുടങ്ങിയ ജീവികൾ ജൈവഘടകങ്ങളെ മണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നില്ല

- പ്രധാന സിര ഇലയുടെ അറ്റത്ത് എത്തുമ്പോൾ ശാഖകളായി പിരിയുന്ന സസ്യം.
  - a നെല്ലി
  - b. ഗ്രാമ്പു.
  - c കടുക്
  - d. വാഴ

 ചന്ദ്രന്റെ ഗുരുത്വാകർഷണം മൂലം ഭൂമിയിലുണ്ടാകുന്ന പ്രതിഭാസം.

4.	2021 ൽ നൂറാം വാർഷികം ആഘോഷിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സ്ഥാ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന സംഭവം ഏത്?	ത്രുത
5.	കേരളത്തിലെ ഏക മയിൽ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം.	
6.	ജൈവ വൈവിധ്യം കൊണ്ട് സമ്പന്നമായ കേരളത്തിൽ ധാ ഇനം പക്ഷികളുണ്ട്. ഈ ജൈവ വൈവിധ്യം നിലനി ന്നതിൽ പക്ഷികൾക്കുള്ള പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. റ വിതരണം, കീടനിയന്ത്രണം എന്നീ മേഖലകളിൽ പക്ഷിം പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യം വിശദീകരിക്കുക:	റുത്തു വിത്തു
	а. വിത്തു വിതരണം:	



Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl. No of Questions
D25EVS	Environmental Studies	6	1 to 6
	Answer all the questions fr	om 1 to 5 (1 n	nark each)

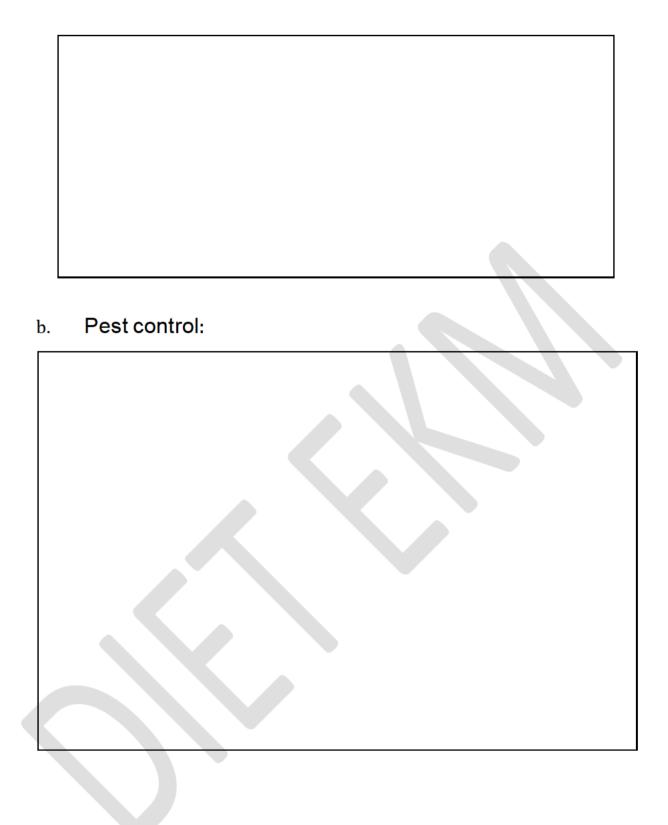
Question 6 is descriptive (5 marks)

- Which statement does not agree with 'quality of topsoil'? 1.
  - a. Moisture retains the integrity of topsoil
  - b. Micro organisms decompose organic matter and dissolve it in the topsoil.
  - c. Air provides quality to the topsoil.
  - d. Organisms such as termites, ants and earthworms do not mix organic matter with topsoil.

- The plant which divides the main vein into branches when it reaches 2. at the tip of the leaf.
  - a. Gooseberry
  - b. Clove
  - c. Mustard
  - d. Banana.

1		
1		
1		
1		
1		
1		

3. Eartl	The phenomenon caused by the gravitational force of the Moon in then.
4. anni	Which is the Indian freedom movement that celebrates the 100 the versary in 2021.
5.	The only peacock sanctuary in Kerala.
6.	Kerala is rich in hig diversity and there are many types of hirds
0.	Kerala is rich in bio diversity and there are many types of birds. The birds have a very important role in maintaining this bio diversity. Explain the ecological importance of birds in the areas of seed distribution and pest control.
a.	Seed distribution:



Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D25 MATHS	ഗണിതം	6	1 to 6

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

1മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം(1 mark വീതം) ചോദ്യം 6 ന് (1×5 =5 Marks)

1.	രാമനാഥം	പുരം ന	സ്കൂളിലെ	I ആകെ	വിദ്യാർത	<u></u> ഥികളുടെ	എണ്ണം
	4500 ആണ	ന്. സ് <i>ക</i>	ച്ചളിൽ ഹ	പൺകുട്ടിക	<b>ംളേ</b> ക്കാൾ	80 ആൺക	ുട്ടിക്ൾ
	കൂടുതൽ	ആണ്.	എന്നാൽ	സ്കൂളിെ	ല ആൺക	ുട്ടികളുടെ	എണ്ണം
	എ്ത്ര ?						

എല്ലാ വശങ്ങളും തുല്യമായ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്
 36 cm ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?



 രണ്ട് ചതുരങ്ങൾ ചേർത്ത് വച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ ഈ വലിയ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 56 cm ആയാൽ വീതി എത്ര?

18 cm	2cm ←→

മറ്റൊര	ാമചതുരത്തു ു ചതുരത് ിയാണ്. പ്ര	ത്തിന്റെ ദ	വീതി ന	<b>ാമചതു</b> രത	ന്തിന്റെ റ	⊓ශഝ ෦ාීර්මිఁ
(3 ആ തീരുമാ സ്ഥലത മക്കൾ വീതിച്ച സഹോ	ാണൻ അദ് ൻകുട്ടികളു നിച്ചു. തിന് 400 ക്കും സമ പ്വത്. മൂത്ത ദരിയുടെ സ്ഥലം ച	്റം ഒരു സമചതു മീറ്റർ മചതുരാക മകൻ ര സ്ഥലം ഗ	പെൺകു രാകൃതി ചുറ്റളവ: ൃതിയിൽ നെറ്റ സ്വ വിലയ്ക്ക	ുട്ടിയും) യിലുള്ള നെുള്ളത്. തുല്യു വലത്തോട് റു വാങ്ങ	വീതിച്ചു അദേ എന്നാര മായിട്ടാണ് ചേർന്ന്	നൽ ഹത്ത ൽ ര ഗ് ന കിടം

c)	രണ്ടാമത്തേയും മൂന്നാമത്തേയും ആൺ മക്കളുടെ
Í	ത്തിന്റെ ചുറ്റ്ളവിന്റെ തുകയും ഒന്നാമത്തെ മക്ന്റെ ത്തിന്റെ ചുറ്റളവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എ യിരിക്കും ?
d)	ഒരു മീറ്റർ കമ്പി വേലി കെട്ടാൻ 30 രൂപയാകും. എ മൂത്ത മകന്റെ സ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും വേലി കെട്ടാൻ രൂപ ചെലവാകും ?
	മൂത്ത മകന്റെ സ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും വേലി കെട്ടാൻ രൂപ ചെലവാകും ?

	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D25 MATHS	Mathematics	6	1 to 6

Instructions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each)

Question 6 carry (1 × 5 marks)

1.	The total number of students in Ramanathapuram School is 4500
	There are 80 more boys than girls in the school. Then how many boys
	are there in the school?



2. If the perimeter of an equilateral triangle is 36 cm. Then what is the length of one side?



3. If the perimeter of a large rectangle which is made up of two small rectangles is 56 cm, then what is the width of the large rectangle.



4.	The length of all sides of a square with perimeter 28 cm is doubled. What is its perimeter now?
5.	The perimeter of a square is 32 cm. The breadth of a rectangle with the same perimeter, is half the side of the square. What is the length of the rectangle?
6.	Narayanan decided to distribute the land he owned to his children (3 boys and one girl). The perimeter of his square shaped land is 400 meters. The land was evenly distributed in square shape to all the children. The eldest son bought his sister's land next to his plot. Now the eldest son's land is in rectangular shape.
	a) What is the length of one side of Narayanan's land?

b)	What is the Perimeter of the eldest son's land?
c)	What is the difference between the perimeter of the land of the second and third sons and the perimeter of the land owned by the first son?
d)	One meter of wire fence costs Rs 30. Then how much would it cost to build a fence around the eldest son's land?

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl. No of Questions
D25 GK	പൊതുവിജ്ഞാനം	10	1 to 10

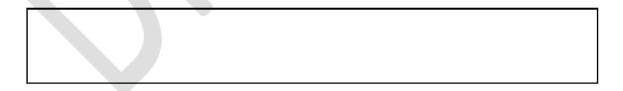
നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

1മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം)

1. ചിത്ര ശില്പ കലാരംഗത്തെ സമഗ്ര സംഭവനക്കു ലളിതകലാ അക്കാദമി (കേരള സർക്കാർ) നൽകുന്ന അവാർഡാണ് രാജാ രവിവർമ്മ പുരസ്ക്കാരം. 2019ൽ ഈ പുരസ്ക്കാരത്തിന് അർഹനായത് ആര്?



2. 2020 ഓഗസ്റ്റ് 7 ന് എയർ ഇന്ത്യാ എക്സ്പ്രസ്സ് വിമാനാപകടം നടന്നത് കേരളത്തിലെ ഏതു വിമാനത്താവളത്തിലാണ് ?



3. മലയാള ഭാഷ പ്രോത്സാഹത്തിനായി രൂപം കൊണ്ട കേരളത്തിലെ ഒരു സർവകലാശാലയാണ് 'തുഞ്ചത്ത് എഴു ത്തച്ഛൻ മലയാള സർവകലാശാല'. ഏതു ജില്ലയിലാണ് ഇത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?

4.	ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന കായിക ബഹുമതിയായ രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽര്തന പുരസ്ക്കാരം നേടിയ ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് താരം 'മാസ്റ്റർ ബ്ലാസ്റ്റർ' / 'ലിറ്റൽ ബ്ലാസ്റ്റർ' എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ആരാണദ്ദേഹം?
5.	'മയൂര നൃത്തം' ഏതു സംസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസിദ്ധമായ കലാ രൂപം ആണ്?
6.	ലോക വനദിനം എന്നാണ്?
7.	ഭൂമിയുടെ ഒരേയൊരു പ്രകൃതിദത്ത ഉപഗ്രഹമാണ് 
8.	ഇന്ത്യയുടെ പ്രഥമ പ്രധാന മന്ത്രി ആയിരുന്ന ജവാഹർലാൽ നെഹ്റു 1889 നവംബർ 14-നാണ് ജനിച്ചത്. അദ്ദേഹ ത്തിന്റെ ജന്മസ്ഥലം ആണ്.

കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യമേഖലയുടെ സമഗ്ര പുരോഗര ക്കായുള്ള കേരള സർക്കാരിന്റെ രോഗി സൗഹു ആശുപത്രി സംരഭം (Mission)ഏതാണ് ?
അതിർത്തി ഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാരാണ്?

Sl.No of Questions

5.

**Question Paper Code** 

Area / Subject

No of Questions

	D25 GK	General knowledge	10	1 to 10	
	Instructions: Answer all the questions from 1 to 10 (1 mark each)				
1.	Kerala Lalith	ma Puraskaram is an annualakala Academy, Govern	ment of Kerala	a, to a person sl	howing
2.	On which airp on 7 <sup>th</sup> August	ort did the Air India Expre	ess air craft accid	dent occurred	
3.	Kerala to form	zhuthachan Malayalam Un nulate and implement pro studies among Malayali	grammes conce	erning the mother	tongue
4.		ian cricketer who got Rajiv ur of India, and who is al			_

'Mayur Nritya' is the folk dance of which state?

The I	nternational Day of Forest is observed on
The	is Earth's only natural satellite
	narlal Nehru was the first Prime Minister of India. He was born on November 1889 in
	is a mission of Kerala Government to deliver patient friency healthcare services in Government hospitals
qualit	

## പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് \*ഡയറ്റ് എറണാകുളം

# LSS 2021 UNIVERSAL SCHOLARS



### D25 - LSS MODEL EXAM -4

LSS D25 ANSWER KEY

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions	
D25 MAL	മലയാളം	6	1 to 6	
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും 1 മാർക്ക് വീതം ചോദ്യം 6 വിവരിക്കാനുള്ളതാണ്. (5 മാർക്ക് )				

- 1. ചപ്പാത്തി
- 2. തെയ് തെയ്
- 3. ചീറിപ്പാഞ്ഞു
- മുഖ്യാതിഥി വരാൻ വൈകിയപ്പോൾ കാണികൾ അക്ഷമരായി
- 5. ഓളം / തിര
- 6. പ്രസംഗം വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ
  - വിഷയധാരണ
  - ശക്തമായ ഭാഷ
  - ആശയത്തുടർച്ച
  - നല്ല തുടക്കവും ഒടുക്കവും
  - സന്ദേശം

### **LSS D25**

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions	
D25 ENG	ENGLISH	6	1 to 6	
Instructions: All questions from 1 to 5 carry 1 mark each Question 6 is descriptive (5 marks)				

- 1. his
- 2. some
- 3. messenger
- round/ sound that/ pat
- 5. console
- 6. Thought:

How unlucky I am? I won't be able to meet my father today. He is coming after 3 years. Tomorrow is my 10<sup>th</sup> birthday. I invited my friends for the party. But how can I celebrate without my father? He might have brought gifts for me. This corona is really a curse. When will his quarantine days over? Anyway we will overcome this.

### LSS D25

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions	
D25 EVS	പരിസരപഠനം	6	1 to 6	
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും 1 മാർക്ക് വീതം ചോദ്യം 6 ന് 5 മാർക്ക്				

- d. ചിതൽ, ഉറുമ്പ്, മണ്ണിര തുടങ്ങിയ ജീവികൾ ജൈവഘടകങ്ങളെ മണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നില്ല.
- 2 b ഗ്രാമ്പു
- 3. വേലിയേറ്റവും വേലിയിറക്കവും
- 4. മലബാർ കലാപം.
- 5. ചൂളന്നൂർ, മയിലാടും പാറ
- 6. Teacher text p.no.134

### **Answer key**

- 1. d. Organisms such as termites, ants and earthworms do not mix organic matter with topsoil.
- 2. b. Clove
- 3. Tides
- 4. Malabar rebellion
- 5. Choolannur, Mayiladumpara.
- 6. Teacher text p.no.134

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D25 MATHS	ഗണിതം	6	1 to 6

### നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

1മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും 1 mark വീതം ചോദ്യം 6 ന് 5 Marks

### ഉത്തര സൂചിക

1. 2290

ആകെ കുട്ടികളിൽ നിന്ന് അധികമുള്ള ആൺകുട്ടികൾ കുറയ്ക്കുക.

4500 - 80 = 4420

4420 ന്റെ പകുതി കാണുക.

2210 -> ഇതാണ് പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം. ഇതിനോട് അധികമുള്ള 80 കൂട്ടിയാൽ ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം കിട്ടും .

- $2. \quad 36/3 = 12 \text{ cm}$
- 3. 56 40 = 16 16/2 = 8 വീതി 8 cm
- 4. 28 x 2 = 56 cm
- 5. സമചതുരത്തിന്റെ വശം = 8 cm ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 32 cm ചതുരത്തിന്റെ വീതി = 4 cm ചതുരത്തിന്റെ നീളം = 12 cm
- 6. a) 100 മീറ്റർ 400 / 4 = 100
  - b ) 300 മീറ്റർ (100 + 50) X 2 = 300
  - c) 100 മീറ്റർ

രണ്ടാമത്തെ മകന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 50x4=200 മൂന്നാമത്തെ മകന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 50x4=200 രണ്ടും മൂന്നും മക്കളുടെ സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവിന്റെ തുക = 200+200 = 400 ഒന്നാമത്തെ മകന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 300 മീറ്റർ

d) 9000 രൂപ. (300 x 30)

#### **ANSWER KEY**

1. 2290

Subtract excess number of boys from total children.

$$4500 - 80 = 4420$$

See half of 4420.

2210 -> This is the number of girls. Adding an additional 80 gives the number of boys.

- 2. 36/3 = 12 cm
- 3. 56 40 = 16 16/2 = 8Width is 8 cm
- 4.  $28 \times 2 = 56 \text{ cm}$
- 5. The side of the square = 8 cm
  The perimeter of the square = 32 cm
  Width of square = 4 cm
  Length of square = 12 cm
- 6. a) 100 m (400/4 = 100)
  - b) 300 m (100 + 50) X 2 = 300
  - c) 100 m

The perimeter of the second son's space is = 50x4 = 200

The perimeter of the third son's space is = 50x4 = 200

The sum of the perimeters of the space for two and three children is = 200 + 200 = 400

Circumference of first son's place = 300 m

Difference = 400 - 300 = 100 m

d) Rs. 9000 (300 x 30)

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D25 GK	പൊതുവിജ്ഞാനം	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും 1 mark വീതം			

- ബി.ഡി. ദത്തൻ
- 2. കോഴിക്കോട് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം
- 3. മലപ്പുറം
- 4. സച്ചിൻ തെണ്ടുൽക്കൽ
- 5. ഉത്തർ പ്രദേശ്
- 6. മാർച്ച് 21
- 7. ചന്ദ്രൻ
- 8. അലഹബാദ്
- 9. ആർദ്രം പദ്ധതി
- 10. ഖാൻ അബ്ദുൽ ഗാഫർ ഖാൻ
  - 1. B. D. Dathan
  - 2. Calicut International Airport
  - 3. Malappuram
  - 4. Sachin Tendulkar
  - 5. Uttar Pradesh
  - 6. March 21
  - 7. The Moon
  - 8. Allahabad
  - 9. Aardram Mission
  - 10. Khan Abdul Ghaffar Khan