



## English Blog - 5

## CONCORD ( part 2)

### Rule 11

One of the + plural noun + singular verb  
One of the + plural noun + relative pronoun + plural verb

#### Relative pronouns

who, which, whom, whose, what, where, that

eg: one of my friends is a doctor

### Rule 12

Many + a/an + singular noun + singular verb  
Many + plural noun + plural verb

eg: Many a man was injured

Many girls are staying here

### Rule 13

A number of  
A small number of  
A good number of  
A large number of  
A group of } + plural noun + plural verb  
eg : A number of books are there in the library

#### exception

The number of + plural noun + singular verb  
eg: The number of months in a year is twelve

### Rule 14

Time  
money  
measurement  
distance } + singular verb

eg: 50 kgms of cement is needed

### Rule 15

Most of  
some of  
plenty of  
A lot of  
None of } + uncountable noun + singular verb  
The greater part of  
The greatest part of  
None } + countable noun + plural verb  
eg : Plenty of water is required in summer.  
Plenty of bananas are required for breakfast.

### Rule 16

The majority of } + plural noun + singular verb  
A minority of }

eg: The majority of students was absent yesterday

### Rule 17

More than one + singular noun + singular verb  
More + plural noun + plural verb

eg: More than one student was participated in the competition

More players are needed for the match

### Rule 18

News, sports, Business  
poetry, information, summons,  
Athletics, scenery, stationery, } + singular verb  
programme, traffic, clothing  
food, water, furniture, gallows,  
hair, luggage, Baggage  
eg: His hair is brown

### Rule 19

pants, trousers, jeans, shorts,  
pyjamas, spectacles, binoculars, } + plural verb  
shoes, socks, pliers  
eg: My spectacles are on the table

#### exception

ഇവയ്ക്ക് മുമ്പിൽ a pair of എന്ന് വന്നാൽ singular verb  
eg: A pair of spectacles is on the table

### Rule 20

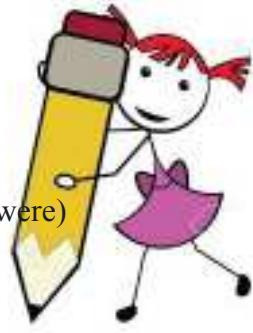
Police, people,  
cattle, clergy  
cavalry, clothes,  
savings, goods  
earnings,  
Belogings } + plural verb  
Eg:- Police have arrested the theif

### Rule 21

Collective noun + singular verb  
A heard of cattle is grazing in the field

# PQ HUNT

1. The rows \_\_\_\_\_ not good to pass ( is, were)
2. Hundred dollars \_\_\_\_\_ a high price to pay (are, is)
3. A good deal of information \_\_\_\_\_ been collected ( has, have)
4. One of my friends \_\_\_\_\_ passed the examination (has, have)
5. Many a man \_\_\_\_\_ tempted by gold (is, are)
6. The news \_\_\_\_\_ really going to shake the government, to the roots ( was, were)
7. Fifty rupees \_\_\_\_\_ what I ask you now ( is, are)
8. The number of girls \_\_\_\_\_ very low ( is, are)
9. More than one \_\_\_\_\_ playing outside ( boy is, boys are)
10. A number of books \_\_\_\_\_ missing from the library ( is, are)
11. A great number of people \_\_\_\_\_ come to visit the exhibition (has, have)
12. The scenery of Kashmir \_\_\_\_\_ very beautiful ( is, are)
13. The furniture \_\_\_\_\_ to be delivered today ( is, are)
14. One of my students who \_\_\_\_\_ taken the civil service examination is my own son ( has, have)
15. One of the men \_\_\_\_\_ attended the meeting (has, have)
16. One of the \_\_\_\_\_ was arrested by the police ( criminal, criminals)
17. Five kilometers \_\_\_\_\_ a long distance for him to walk ( was, were)
18. When it rained, the cattle \_\_\_\_\_ grazing in the field ( was, were)
19. His spectacles \_\_\_\_\_ old ( is, are)
20. One of the passengers \_\_\_\_\_ injured (was, were)



**WINNERS**

**WINNERS**

**Check your ability**

- 1) No news \_\_\_\_\_ bad news ( are, is)
- 2) A pair of gloves \_\_\_\_\_ found near the scene of crime ( were, was)
- 3) Furniture \_\_\_\_\_ destroyed by the fire ( was, were)
- 4) Rs.33000 crore \_\_\_\_\_ been swindled (has/have)
- 5) These scissors \_\_\_\_\_ sharpening (need, needs)
- 6) Four litres \_\_\_\_\_ the smallest quantity we sell ( is, are)
- 7) The police \_\_\_\_\_ closely watching his movements ( is, are)
- 8) Ten rupees \_\_\_\_\_ not a big sum of money ( is, are)
- 9) One of us \_\_\_\_\_ to represent the school ( has/have)
- 10) A large number of books \_\_\_\_\_ been added to the library ( has, have)
- 11) A number of hotels in the city \_\_\_\_\_ exhibited the price list (has, have)
- 12) The number of pilgrims to the holy shrine \_\_\_\_\_ day by day (increase, increases)
- 13) More than one language \_\_\_\_\_ to be learnt at school (has, have)
- 14) Many a life \_\_\_\_\_ been lost ( has, have)
- 15) The leader and the statesman \_\_\_\_\_ dead ( is, are)

**WINNERS**



# WINNERS PSC COACHING CENTRE

MEKKATT SHOPPING COMPLEX, MUNDUR, TIRISSUR

Ph : 9846769493, 83040054851 E-mail : winnersmundur@gmail.com

## മനോത്തം ലളിത്തം - 5

## സമയവും ദൂരവും

### Important formulae

- ◆ വേഗത =  $\frac{\text{ദൂരം}}{\text{സമയം}}$
- ◆ സമയം =  $\frac{\text{ദൂരം}}{\text{വേഗത}}$
- ◆ ദൂരം = വേഗത  $\times$  സമയം
- ◆ ഒരേ ദൂരം, രണ്ട് വ്യത്യസ്ത വേഗതയിൽ സഖ്യരിച്ചു കഴിയുന്നോഴുള്ള ശരാശരി വേഗത =  $2ab$   
 $a+b$
- ◆ ഒരേ ദൂരം മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത വേഗതയിൽ സഖ്യരിച്ചു കഴിയുന്നോഴുള്ള ശരാശരി വേഗത =  $\frac{3abc}{ab + bc + ac}$
- ◆ ഒരേ ദൂരം രണ്ട് വ്യത്യസ്ത വേഗതയിൽ സഖ്യരിച്ചു കഴിയുന്നോഴുള്ള സമയ വ്യത്യാസം തന്നാൽ സഖ്യരിച്ച ദൂരം =  $\frac{S_1 \times S_2}{S_1 - S_2} \times \text{സമയവ്യത്യാസം}$

### യൂണിറ്റ് മാറ്റം

ഒരേ ചോദ്യത്തിൽ വ്യത്യസ്ത യൂണിറ്റുകൾ തന്നാൽ അവയെ എത്തെങ്കിലും ഒരു യൂണിറ്റിൽ മാറ്റണം

- km/hr നെ m/sec ആക്കാൻ  $5/18$  കൊണ്ട് ഗുണിക്കണം
- m/sec നെ km/hr ആക്കാൻ  $18/5$  കൊണ്ട് ഗുണിക്കണം
- m/min നെ m/sec ആക്കാൻ  $1/60$  കൊണ്ട് ഗുണിക്കണം
- m/sec നെ m/min ആക്കാൻ  $60$  കൊണ്ട് ഗുണിക്കണം

- 4) മൺിക്കൂറിൽ 30 കിലോമീറ്റർ വേഗത്തിൽ സഖ്യരിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരാൾ രാവിലെ 9 മൺിക്ക് യാത്ര പൂരപ്പെട്ട് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മൺിക്ക് യാത്ര അവസാനിപ്പിച്ചാൽ എത്ര ദൂരമാണ് അവർ സഖ്യരിച്ചത്?

സമയം 9 മൺിമുതൽ 2 മൺി വരെ

$$= 5 \text{ മൺിക്കൂർ}$$

ദൂരം = വേഗത  $\times$  സമയം

$$= 30 \times 5$$

$$= 150 \text{ കി.മീ}$$

### Model 2

- 5) ഒരാൾക്ക് 25 മീറ്റർ സഖ്യരിക്കാൻ 10 സെക്കന്റ് വേണ്ട മെങ്കിൽ 125 മീറ്റർ സഖ്യരിക്കാൻ എത്ര സമയം വേണം ?

$$\begin{array}{ccc} 25 \text{ മീ} & \xrightarrow{10} & \\ 125 \text{ മീ} & \cancel{\xrightarrow{?}} & \end{array}$$

$$\frac{125 \times 10}{25} = 50 \text{ സെക്കന്റ്}$$

### Model 3

- 6) ഒരാൾ A യിൽ നിന്ന് B യിലേക്ക് മൺിക്കൂറിൽ 30 കി.മീ വേഗത്തിലും തിരിച്ച് B യിൽ നിന്ന് A യിലേക്ക് മൺിക്കൂറിൽ 20 കി.മീ വേഗത്തിലും സഖ്യരിച്ചാൽ അയാളുടെ ശരാശരി വേഗത എത്ര?

$$\text{ശരാശരി വേഗത} = \frac{2ab}{a+b}$$

$$= \frac{2 \times 30 \times 20}{30 + 20}$$

$$= \frac{2 \times 30 \times 20}{50}$$

$$= 24 \text{ km/hr}$$

Model 1

1. 200 കി.മീ.ദൂരം 8 മൺിക്കൂർ കൊണ്ട് യാത്ര ചെയ്യുന്ന ഒരു കാരിന്റെ വേഗത എന്ത്?

$$\begin{aligned} \text{വേഗത} &= \frac{\text{ദൂരം}}{\text{സമയം}} \\ &= \frac{200 \text{ കി.മീ}}{8 \text{ മൺിക്കൂർ}} \\ &= 25 \text{ km/hr} \end{aligned}$$

2. മൺിക്കൂറിൽ 36 കി.മീ വേഗതയിൽ സഖ്യരിക്കുന്ന ഒരു കാർ സെക്കന്റിൽ എത്ര ദൂരം സഖ്യരിക്കും ?

$$\begin{aligned} \text{km/hr} \text{ നെ } \text{m/sec} \text{ തെ } \text{ആക്കാൻ } 5/18 \text{ കൊണ്ട് } \\ \text{ഗുണിക്കണം} \\ = 36 \times 5/18 \\ = 10 \text{ മീറ്റർ} \end{aligned}$$

3. ഒരാൾ 8 കി.മീ/മൺിക്കൂർ വേഗതയിൽ സെക്കന്റ് ചവിട്ടുന്നുവെങ്കിൽ  $5 \frac{1}{2}$  മൺിക്കൂർ കൊണ്ട് അയാൾ എത്ര ദൂരം സഖ്യരിക്കും?

$$\begin{aligned} \text{ദൂരം} &= \text{വേഗത} \times \text{സമയം} \\ &= 8 \times 5.5 = 44 \text{ km} \end{aligned}$$

WINNERS

WINNERS

- 7) 120 കി.മീ ദൂരംമുള്ള ഒരു യാത്രയുടെ ആദ്യ പകുതി 20 കി.മീ വേഗത്തിലും രണ്ടാം പകുതി 30 കി.മീ വേഗത്തിലും സമൈരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ ശരാശരി വേഗത എത്ര?

$$\frac{2ab}{a+b} = \frac{2 \times 20 \times 30}{50}$$

$$= 24 \text{ km/hr}$$

## Model 4

- 8) രണ്ട് വൈവകൾ യാത്രക്കാർ ഒരു നിശ്ചിത സമല രേഖക്ക് യാത്ര ചെയ്യുന്നു. ആദ്യത്തെയാൾ മണിക്കൂറിൽ 30 കി.മീ വേഗത്തിലും രണ്ടാമത്തെയാൾ മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗത്തിലുമാണ് സമൈരിക്കുന്നത്. ഒരാൾ മറ്റൊരു വൈവക്കാർ 5 മണിക്കൂറിൽ മുൻപ് ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്തെയെങ്കിൽ എത്ര അകലെയാണവർ സമൈരിച്ചത്?

$$\text{ദൂരം} = \frac{S_1 \times S_2}{S_1 - S_2} \times t$$

$$= \frac{30 \times 40}{40-30} \times 5 \text{ hr}$$

$$= 600 \text{ km}$$

- 9) മണിക്കൂറിൽ 20 കി.മീയും 18 കി.മീ ഉം ഓട്ടുന രണ്ട് ഓട്ടക്കാർ ഒരു നിശ്ചിത ദൂരം പിന്നിടത് 8 മിനിട്ട് വ്യത്യാസത്തിലാണ്. എത്ര ദൂരമാണ് അവർ ഓടിയത്?

$$\text{ദൂരം} = \frac{S_1 \times S_2}{S_1 - S_2} \times t$$

$$= \frac{20 \times 18}{20 - 18} \times \frac{8}{60}$$

$$= \frac{20 \times 18}{2} \times \frac{8}{60}$$

$$= 24 \text{ km}$$

$S_1 = 20$
$S_2 = 18$
$T = 8 \text{ mint}$
$= 8/60 \text{ km}$

- 10) ഒരു കുട്ടി വീട്ടിൽ നിന്ന് സ്കൂളിലേക്ക് മണിക്കൂറിൽ 30 കി.മീ വേഗത്തിൽ സമൈരിച്ചപ്പോൾ 10 മിനിട്ട് താമസിച്ചുത്തി. 40 കി.മീ വേഗത്തിൽ സമൈരിച്ചിരുന്നുക്കിൽ 5 മിനിട്ട് നേരത്തെ എത്തുമായിരുന്നു. എങ്കിൽ വീട്ടിൽ നിന്ന് സ്കൂളിലേക്കുള്ള ദൂരം എത്ര?

$$\text{ദൂരം} = \frac{S_1 \times S_2}{S_1 - S_2} \times t$$

$$= \frac{30 \times 40}{10} \times \frac{15}{60}$$

$$= 30 \text{ km}$$

$S_1 = 30$
$S_2 = 40$
$t = 10+5$
$= 15 \text{ min}$

11. ഒരാൾ വീട്ടിൽ നിന്ന് ഓഫീസിലേക്ക് മണിക്കൂറിൽ 25 കി.മീ വേഗത്തിൽ സമൈരിച്ചപ്പോൾ 15 മിനിട്ട് താമസിച്ചുത്തി. 30 കി.മീ വേഗത്തിൽ സമൈരിച്ചിരുന്നുക്കിൽ 5 മിനിട്ട് നേരത്തെ എത്തുമായിരുന്നു. എങ്കിൽ വീട്ടിൽ നിന്ന് ഓഫീസിലേക്കുള്ള ദൂരം എത്ര?

$$\text{ദൂരം} = \frac{S_1 \times S_2}{S_1 - S_2} \times t$$

$$= \frac{25 \times 30}{5} \times \frac{20}{60}$$

$$= 50 \text{ km}$$

$t = 15+5$
$= 20 \text{ min}$

## PQ HUNT

- 100 കി.മീ ദൂരം 4 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് യാത്ര ചെയ്യുന്ന ഒരു കാറിന്റെ വേഗതയെന്ത്?
- ഒരു കാർ ആദ്യത്തെ 2 മണിക്കൂറിൽ, മണിക്കൂറിൽ 30.കി.മീ വേഗതയിലും, അതിനുശേഷമുള്ള 2 മണിക്കൂർ, മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗതയിലും യാത്ര ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ ആ കാർ ആകെ സമൈരിച്ച ദൂരമെന്തെന്ത്?
- ഒരാൾ ഒരു സമലത്തുനിന്നും മറ്റാരിടത്തെക്ക് മണിക്കൂറിൽ 45 കി.മീ വേഗതയുള്ള കാറിൽ 8 മണിക്കൂർ യാത്ര ചെയ്തു. തിരിച്ച് മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗതയിലാണ് യാത്ര ചെയ്തതെങ്കിൽ മടക്കയാത്രയ്ക്ക് എടുത്ത സമയം എത്ര മണിക്കൂർ ?
- സ്കൂട്ടറിൽ 36 കി.മീ വേഗതയിൽ സമൈരിച്ച് 4 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് സ്കൂളിലേത്തുന അധ്യാപകൻ 3 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് സ്കൂളിലേത്തെന്നുമെങ്കിൽ സ്കൂട്ടറിന്റെ വേഗത എത്ര കി.മീ ആക്കും?
- ഒരു കാർ ഒരു മിനിട്ടിൽ 600 മീറ്റർ സമൈരിക്കുന്നു എങ്കിൽ കാറിന്റെ വേഗത എത്ര കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ?
- മണിക്കൂറിൽ 60 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ സമൈരിക്കുന്ന ഒരു കാർ 90 മിനിട്ടിൽ എത്ര ദൂരം സമൈരിക്കും?

- 7) ഒരു കാർ ഓടിയ ദൂരത്തിന്റെ പകുതി 40 കി.മീ വേഗതയിലും ബാക്കി ദൂരം 60 കി.മീ വേഗതയിലുമാണ് ഓടിയത്. വാഹനത്തിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ എത്ര?
- 8) ഒരു സൈക്കിൾ ചക്രം 10 പ്രാവിശ്യം കറങ്ങുമ്പോൾ 32 മീറ്റർ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ 4 കിലോമീറ്റർ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് എത്ര പ്രാവിശ്യം കറങ്ങേണ്ടിവരും?
- 9) രവിയുടെ ഓഫീസ് വീട്ടിൽ നിന്നും 2 കി.മീ അകലെയാണ്. ആദ്യത്തെ 1 കി.മീ ദൂരം 40 km/hr വേഗതയിലും പിന്നതെ 1 കി.മീ 60 km/hr വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചാൽ ശരാശരി വേഗത എത്ര?
- 10) A അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഓഫീസിലേക്ക് 0.6 കി.മീ 20 മിനിട്ട് വേഗതയിൽ നടന്നപ്പോൾ 6 മിനിട്ട് വെക്കി. പിന്നീട് 0.8 കി.മീ 20 മിനിട്ട് വേഗതയിൽ നടന്നപ്പോൾ 6 മിനിട്ട് നേരത്തെ എത്തി. എങ്കിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ വീട്ടിൽ നിന്നും ഓഫീസിലേക്കുള്ള ദൂരം എന്ത്?
- 11) ഒരു കാർ മണിക്കൂറിൽ 50 കിലോ മീറ്റർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിച്ച് 2 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്തെത്താൻ. തിരിച്ച് അതെ ദൂരം രണ്ടു മണിക്കൂർ കൊണ്ട് പിന്നിട്ടു. എങ്കിൽ തിരിച്ചു വരുമ്പോൾ കാറിന്റെ വേഗതയെത്ര?
- 12) പ്രഭ്രംഖ് 90 മീറ്റർ 2 മിനിട്ടുകൊണ്ട് നടക്കാൻ സാധിക്കുമെങ്കിൽ 225 മീറ്റർ നടക്കാൻ എന്ത് സമയമെടുക്കും?
- 13) ഒരു കാർ A -ൽ നിന്നും 50 km/hr വേഗതയിൽ സഞ്ചരിച്ച് B യിൽ എത്തുന്നു. തിരികെ B യിൽ നിന്നും 30 km/hr വേഗതയിൽ സഞ്ചരിച്ച് A യിൽ എത്തിയാൽ ആ കാറിന്റെ മൊത്തം ധാരയിലെ വേഗത എന്ത്?
- 14) 100 കി.മീ ദൂരം 4 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ധാരെ ചെയ്യുന്ന ഒരു കാറിന്റെ വേഗതയെന്ത്?
- 15) 30 km/hr വേഗതയിൽ ഓടുന്ന ഒരു വാഹനം ഒരു മിനിട്ടിൽ എത്ര ദൂരം ഓടും?

# *Are You Intelligent*

1. മണിക്കൂറിൽ  $30^6/7$  കി.മീ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു ബസ്  $3 \frac{1}{2}$  മണിക്കൂർ കൊണ്ട് എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?
2. A യുടെ വേഗത B യുടെ ഇരട്ടിയാണ്. B യുടെ വേഗത C യുടെ മൂന്ന് ഇരട്ടിയാണ്. C യ്ക്ക് ധാരെ പൂർത്തിയാക്കാൻ 48 മിനിട്ട് എടുക്കുന്നു എങ്കിൽ A എത്ര മിനിട്ട് കൊണ്ട് പ്രസ്തുത ധാരെ പൂർത്തിയാക്കും?
3. ഒരു വാഹനം ആദ്യത്തെ 4 മണിക്കൂറിൽ 60 കി.മീ വേഗതയിലും അടുത്ത 4 മണിക്കൂറിൽ 80 കി.മീ വേഗതയിലും അടുത്ത 2 മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചു. വാഹനത്തിന്റെ ശരാശരി വേഗതയെത്ര?
4. A,B എന്നിവർ മണിക്കൂറിൽ ധമാക്രമം 3 കി.മീ, 3.75 കി.മീ വേഗതയിൽ ഒരു സ്ഥലത്തേക്ക് ഒരേ സമയം പൂർണ്ണമായി പെട്ടെന്ന്. A, B യേക്കാൾ  $1/2$  മണിക്കൂർ മുൻപേ തന്നെ സ്ഥലത്തേത്തിയെങ്കിൽ സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം എന്ത്?
5. രണ്ടു ബസുകൾ തമ്മിലുള്ള വേഗതയുടെ അംശബന്ധം 7:8. രണ്ടാമത്തെ ബസ് 4 മണിക്കൂറിൽ 400 കി.മീ സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെ ബസിന്റെ വേഗത എത്ര?
6. ധമാർത്ഥ വേഗതയുടെ  $5/6$  തുല്യ സഞ്ചരിച്ചപ്പോൾ ബസ് 10 മിനിട്ട് വെക്കിയാണ് എത്തിയത്. എങ്കിൽ ആ ബസ് സാധാരണ ധാരയെക്ക് ചീലവഴിക്കുന്ന സമയം എന്ത്?
7. രണ്ടു ആളുകൾ 5 km/hr, 3 km/hr എന്നീ വേഗതയിൽ വിപരീത ദിശയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ അവർ തമ്മിലുള്ള ആപേക്ഷിക വേഗത എത്ര?
8. ഒരാൾ ധാരയുടെ ആദ്യ 40 കി.മീ 10 കി.മീ വേഗതയിലും അടുത്ത 25 കി.മീ 5 കി.മീ വേഗതയിലും ബാക്കി യുള്ള 100 കി.മീ 50 കി.മീ വേഗതയിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. അങ്ങനെയെങ്കിൽ മുഴുവൻ ധാരയുടെ ശരാശരി വേഗത എത്രയായിരിക്കും?



## മെഡിക്സ് മാത്രാളം - 5

### ക്രീയ

#### പ്രവൃത്തിയെ കുറിക്കുന്ന പദ്മാണ്ഡ് ക്രീയ

ക്രീയയെ പ്രധാനമായും നാലായി വിഭജിക്കാം

1. അർത്ഥമം അനുസരിച്ച് - സകർമ്മകൾ, അകർമ്മകൾ
2. സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് - കേവലം, പ്രയോജകൾ
3. രൂപം അനുസരിച്ച് - കാരിതം, അകാരിതം
4. പ്രാധാന്യം അനുസരിച്ച് - മുറ്റുവിന, പറ്റുവിന

#### സകർമ്മകൾ-അകർമ്മകൾ

കർമ്മം ഉള്ള ക്രീയ സകർമ്മകൾ

ക്രീയയോട് ‘ആരെ’ അല്ലെങ്കിൽ ‘എന്തിനെ’ എന്നു ചോദിക്കുന്നോൾ ഉത്തരം കിട്ടിയാൽ അത് സകർമ്മകൾ

ഉദാ: വായിക്കുന്നു, കുടിക്കുന്നു, അടിച്ചു, തിനുക, ഇടിക്കുക.

കർമ്മം ഇല്ലാത്ത ക്രീയ അകർമ്മകൾ

ക്രീയയോട് ‘ആരെ’ അല്ലെങ്കിൽ ‘എന്തിനെ’ എന്നു ചോദിക്കുന്നോൾ ഉത്തരം ഇല്ലെങ്കിൽ അത് അകർമ്മകൾ

ഉദാ: കിടക്കുന്നു, ഇരിക്കുക, ഓടുക, ചാടുക, കുളിക്കുക.

#### കേവലം-പ്രയോജകൾ

സ്വദേശിയാം ചെയ്യുന്ന ക്രീയയാണ് കേവലം

പരപ്രേരണയാൽ ചെയ്യുന്ന ക്രീയയാണ് പ്രയോജകൾ

കേവലം	പ്രയോജകൾ
എഴുതുക	എഴുതിക്കുക
കേൾക്കുക	കേൾപ്പിക്കുക
ഉണ്ണുക	ഉട്ടുക
ഉറങ്ങുക	ഉറക്കുക
പാടുക	പാടിപ്പിക്കുക

#### കാരിതം- അകാരിതം

കേവല ക്രീയയിൽ ‘ക്കു’ ഉള്ളത് കാരിതം

കേവല ക്രീയയിൽ ‘ക്കു’ ഇല്ലാത്തത് അകാരിതം

കാരിതം	അകാരിതം
പരിക്കുന്നു	പാടുന്നു
കളിക്കുന്നു	ഓടുന്നു
ഇരിക്കുന്നു	ഉറങ്ങുന്നു
കുളിക്കുന്നു	എഴുതുന്നു

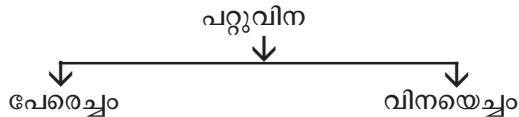
#### മുറ്റുവിന-പറ്റുവിന

സ്വന്തമായി നിൽക്കുന്ന പുർണ്ണക്രിയ മുറ്റുവിന

ഉദാ: കണ്ണു, പറഞ്ഞു, വന്നു, ഇരുന്നു

മറ്റാരു പദത്തെ ആശ്രയിച്ച് നിൽക്കുന്ന അപൂർണ്ണ ക്രീയയാണ് പറ്റുവിന

ഉദാ: കണ്ണ കാംചെ, പറഞ്ഞ കമ, വന ആൾ പറ്റുവിനയെ പേരേച്ചുമെന്നും വിനയേച്ചും എന്നും രണ്ടായി തിരിക്കാം.



നാമത്തെ ആശ്രയിച്ച്  
നിൽക്കുന്ന അപൂർണ്ണ ക്രീയ

ഉദാ: ചിരിക്കുന്ന കുഞ്ഞൽ,

ഓടുന്ന വണി  
വിനയേച്ചും 5 തരം  
മുൻ      പിൻ      തൻ      നടു      പാക്ഷിക  
വിനയേച്ചും      വിനയേച്ചും      വിനയേച്ചും      വിനയേച്ചും      വിനയേച്ചും

#### 1. മുൻവിനയേച്ചും

പുർണ്ണക്രിയയ്ക്ക് മുൻ നടക്കുന്ന അപൂർണ്ണ ക്രീയ  
ഉദാ: നോക്കി നിന്നു, വന്നു കണ്ണു

#### 2. പിൻവിനയേച്ചും

പുർണ്ണ ക്രീയയ്ക്ക് ശേഷം നടക്കുന്ന അപൂർണ്ണ ക്രീയ  
ഉദാ: കാണുവാൻ വന്നു, നോക്കാൻ പറഞ്ഞു

#### 3. തൻവിനയേച്ചും

പുർണ്ണക്രിയയോടൊപ്പം നടക്കുന്ന അപൂർണ്ണ ക്രീയ  
(പ്രത്യയം- എ, അവേ)

ഉദാ: ഇരിക്കവേ കണ്ണു, നോക്കവേ ചിരിച്ചു

#### 4. നടുവിനയേച്ചും

ഒരു വാക്യത്തിന്റെ മധ്യഭാഗത്ത് വരുന്നക്രിയ  
(പ്രത്യയം- ക, കാ, അ)

ഉദാ: അതു ചെയ്യുക വേണു

വൈകുന്നേരം കളിക്കുക പതിവാൻ

#### 5) പാക്ഷിക വിനയേച്ചും

രണ്ടു ക്രീയ നടക്കുന്നുവെങ്കിൽ മറ്റാന് നടക്കും എന്ന് കാണിക്കുന്നു.

(പ്രത്യയം- ആൽ, ഇൽ, കൽ, ആകിൽ, എകിൽ)

ഉദാ: ചെന്നാൽ കാണാം

പരിച്ചാൽ ജയിക്കും

കൊടുക്കുകിൽ കിട്ടും

# PQ HUNT

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കേവല ക്രിയ ഏത്?  
(കേൾപ്പിക്കുക, പായിക്കുക, ഓടിക്കുക, ഭരിക്കുക)
2. സകർമ്മക ക്രിയ ഏത്?  
(ഉറങ്ങുക,ഉണ്ടുക, കൂളിക്കുക, നിൽക്കുക)
3. ‘മന്ത്രി പറഞ്ഞ വാക്കുകൾ കേട്ടപ്പോൾ പത്രപ്രവർത്തകർ വിസ്മയിച്ചു’ എന്ന വാക്യത്തിൽ പേരെച്ചുമെന്ത്?  
(വിസ്മയിച്ചു, വാക്കുകൾ, പത്രപ്രവർത്തകർ, പറഞ്ഞ)
4. ‘കേട്ട കമ നന്നായി ആസാദിച്ചു’ ഈ വാക്യത്തിൽ പേരെച്ചും ഏത് ?  
(കേട്ട കമ, കമ, നന്നായി, ആസാദിച്ചു)
5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ മുൻവിനയെച്ചും ഏത് ?  
(വന്നുചേരുന്നു, കാണാൻ വന്നു, അറിയുകിൽ, ചെയ്യും)
6. അകർമ്മക ക്രിയ ഏത് ?  
( ഓടിച്ചു, ഉറങ്ങി, തിന്നു, അടിച്ചു)
7. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ സകർമ്മക്രിയ ഏത് ?  
(കുഴങ്ങി, മുഴങ്ങി, പുഴുങ്ങി, മുടങ്ങി)
8. പ്രയോജക ക്രിയകൾ ഉദാഹരണം ഏത് ?  
(തീറ്റുക, കളിക്കുക, തിള്ളുക്കുക, ഒളിക്കുക)
9. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ കേവല ക്രിയ ഏത് ?  
(നടത്തുന്നു, ഉറക്കുന്നു, കാടുന്നു, എഴുതുന്നു)
10. അവർ ഉറങ്ങുന്നു. അടിവരയിട്ട ക്രിയ ഏത്  
വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ?  
(അകർമ്മകം, സകർമ്മകം, കാരിതം, പ്രയോജകം)

# ശൈലികൾ

1. ദീപാളി കുളിക്കുക
2. കോയിത്തന്മുരാൻ
3. ഓഷാന പാടുക
4. അരവേവദ്യൻ ആളേക്കാലി
5. ഉളടും പാവും
6. അസുരവിത്ത്
7. ശ്രോകത്തിൽ കഴിക്കുക
8. ഭീഷ്മ പ്രതിജ്ഞ
9. അടിമുതൽ മുടിവരെ
10. ഉള്ളേം കലങ്ങുക
11. വ്യാഴവട്ടം
12. ആലത്തുർ കാക്ക
13. എയ്റിൽ കൈമുക്കുക
14. എണ്ണിച്ചുട്ട അപ്പം
15. ചെണ്ണ കൊട്ടിക്കുക
16. എരിതീയിൽ എണ്ണ ശിക്കുക- ക്ലേശം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
17. കച്ചകെട്ടുക
18. പുജ്യനാവുക
19. ചക്രശാസം വലിക്കുക
20. താളത്തിലാവുക
- ധൂർത്തച്ചൻ, ചെറുശ്രേറി, കുഞ്ഞൻ നമ്പ്യാർ
- കുമാരനാശാൻ, ഉള്ളൂർ.എസ്.പരമേശ്വരങ്ങളും, വള്ളത്തോൻ നാരാധാരമേനോൻ
- ധൂർവസ്ഥിതി
- ശുന്നവേള
- മരിച്ചുപോയി
- യോജിച്ച സദർഭത്തിൽ
- മതനിരപേക്ഷത
- ജനകീയാസൃത്രണം
- ഹസ്തരേവാശാസ്ത്രം
- ഉത്തമപുരുഷൻ
- പ്രമാം പുരുഷൻ
- പാർപ്പിടം
- കുറ്റവാളി

**Info +**

- ◆ പ്രാചീന കവിതയും എന്നറിയപ്പെടുന്നവർ
- ◆ ആധുനിക കവിതയും എന്നറിയപ്പെടുന്നവർ

## പദ്ധതി

- 1) കൃത്യനിഷ്ഠ..... (o, s, ഫ)
- 2) നിഷ്ഠ.....ഘരം (s, o, ഡ)
- 3) അവലം..... (പം, ഭോ, ബം, നം)
- 4) ജീവ .....വം ( ശ്വ, ച്ച, ഞ്ച)
- 5) അത.....പിദം ( ശ്ചപ, ചര, ഞ്ച)
- 6) ക്രീ .....(ഡ, ഡി, ഓ)
- 7) നീരാ.....നം (ബൈ, റഞ്ജ, ജി)
- 8) വിദഗ്ധ.....ൻ (ഡ, മ, ബ)
- 9) ഇള.....ിർ (ന, നം, ത)
- 10) മു.....ൻ (ഡ, ഡി, ഓ)

## പരിശോധന

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| Status quo    | - പുർവസ്ഥിതി        |
| Zero Hour     | - ശുന്നവേള          |
| passed away   | - മരിച്ചുപോയി       |
| Just in time  | - യോജിച്ച സദർഭത്തിൽ |
| secularism    | - മതനിരപേക്ഷത       |
| people's plan | - ജനകീയാസൃത്രണം     |
| palmistry     | - ഹസ്തരേവാശാസ്ത്രം  |
| first person  | - ഉത്തമപുരുഷൻ       |
| Third person  | - പ്രമാം പുരുഷൻ     |
| Habitat       | - പാർപ്പിടം         |
| Culprit       | - കുറ്റവാളി         |



# WINNERS PSC COACHING CENTRE

MEKKATT SHOPPING COMPLEX, MUNDUR, TIRISSUR

Ph : 9846769493, 83040054851 E-mail : winnersmundur@gmail.com

## CURRENT 360°

### കെരളത്തിലെ പദ്ധതികൾ



- കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ജീവനക്കാർക്കും പെൻഷൻകാർക്കും വേണ്ടി ആരംഭിക്കുന്ന ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി - **മെഡിസെപ്പ്**
- 65 വയസ്സിന് മുകളിൽ പ്രായമുള്ളവർക്കുള്ള ആരോഗ്യ സാമൂഹ്യ പരിരക്ഷാ പദ്ധതി - **വയോമിത്രം**
- വുക്കരോഗം, ഹൃദയരോഗം, ഹൈമോഹൈലിയ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ ഉള്ള 18 വയസ്സിന് താഴെ പ്രായമുള്ള കൂട്ടി കൾക്കായുള്ള ധനസഹായ പദ്ധതി - **താലോലം**
- ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾക്കായി കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച ചികിത്സാ സഹായ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി - **ആവാസ്**
- കേരളത്തിലെ പ്രളയ ദൃശ്യത ബാധിതർക്കുവേണ്ടി സഹകരണവകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - **കൈയർ കേരള**
- കേരളത്തിലെ പ്രളയത്തിലുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങളുടെ വിവരശേഖരണത്തിനായി കേരള എ.ടി. മിഷൻ രൂപക പ്ലാറ്റ ചെയ്ത മാബെബൽ ആപ്പ് - **റീബിൽഡ് കേരള**
- അടുത്തിടെ ആഹാരമില്ലാത്തവർക്ക് വേണ്ടി ‘നൂമ ഉള്ളം’ പദ്ധതി ആരംഭിച്ച ജില്ല - **എറണാകുളം**
- കേരള പോലീസിന്റെ സേവനങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഓൺലൈനായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ആരംഭിച്ച വെബ് പോർട്ടൽ - **തുണ്ണം**
- നഗരങ്ങളിൽ എത്തുന സ്റ്റേറ്റീകൾക്കും 12 വയസ്സ് വരെയുള്ള കൂട്ടികൾക്കും സുരക്ഷിത താമസ സ്ഥലക്കും ഒരു ക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - **എൻറ്റെ കുട്ട്**
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ‘എല്ലാ വീടിലും ഒരു ആരുവേപ്പ് ഒരു കരിവേപ്പ്’ പദ്ധതി - **സൂഫരേച്ചതന്നു**
- പ്രസവാനന്തരം അമ്മയ്ക്കും കുഞ്ഞിനും സ്വാജന്മായി വീടിലേക്ക് യാത്ര സ്വാകര്യമാരുക്കുന്ന പദ്ധതി - **മാതൃയാനം**
- ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള കേരള സർക്കാർ സാക്ഷരതാ പദ്ധതി - **ചഞ്ചാതി**
- മുറ്റത്തെ മുല്ല പദ്ധതി എത്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു - **സഹകരണബാങ്കുകൾ**
- ഭിന്നശേഷിക്കാരായ മാതാപിതാക്കളുടെ മക്കൾക്ക് പഠന സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുന്ന പദ്ധതി - **വിദ്യാകിരണം**
- കേരളസർക്കാരിന്റെ ലഹരി വിരുദ്ധ ബോധവത്കരണ പരിപാടി - **സുഖോധി**
- കേരള തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ ഇ.ഗവേണ്ടിന് മാബെബൽ ആപ്പിക്കേഷൻ - **സമഗ്ര**
- ഹരിതക്കേരളം പദ്ധതിയിലും പുനർജനിച്ച പദ്ധതിയുടെ പോഷകനാഡി - **വരട്ടാർ**
- ഗർഭിണികളായ സ്റ്റേറ്റീകളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി ഹോമിയോ ഡീപ്പാർട്ട്മെന്റ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - **സീതാലയം പദ്ധതി**
- മാനസികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്ന് സുഖം പ്രാപിച്ചുവരെ ജീവിതത്തിലേക്ക് തിരിച്ച് കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - **സ്റ്റേഹകുട്ട്**
- പട്ടിക വർഗ്ഗ സാക്ഷരതാ പദ്ധതി - **സമഗ്ര**
- പട്ടികജാതി സാക്ഷരതാ പദ്ധതി - **നവചേതന**
- ഭിന്നലിംഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കു തുടർവിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - **സമന്വയ**
- എയ്യല്ല് ബോധവത്കരണത്തിനുവേണ്ടി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - **ആയുർദാജം**
- മനോരോഗ ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഏറ്റെടുക്കാൻ ആളുല്ലാത്തവരെ സംരക്ഷിക്കുന്ന സ്ഥാപനം - **ആശാവേശൻ**
- പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളിൽ പെടുന്നവർക്ക് അടിയന്തര സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി - **ആവർത്തിത്രം**
- സാമൂഹിക-നീതി വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ചിൽഡ്യൻസ് ഹോം, സ്കെപ്പശ്യർ ഹോം, ബാലമന്ത്രിം, പുവർഹോം, അനാമാലയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ 18 വയസ്സ് കഴിഞ്ഞ വനിതകളെ പുനരധിവസിപ്പിക്കാനായി ആരംഭിച്ച സ്ഥാപനം - **ആഹർഡ് കൈയർഹോം**
- പെൻസകൂട്ടികൾക്ക് ആയോധന കലകളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി - **കരുത്ത്**
- പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും മറ്റും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത് തടയാൻ ഹൈക്കോടതിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി - **ഓപ്പറേഷൻ സ്വീപ്**
- കേരള സർക്കാരിന്റെ സ്വാജന്യ ക്യാൻസർ ചികിത്സാ പദ്ധതി - **സുകുട്ടം**
- ആധാർ മാതൃകയിൽ പശുകൾക്ക് തിരിച്ചിറിയൽ കാർഡ് നൽകുന്ന പദ്ധതി - **പശു സംബന്ധിക്കാരി**
- സ്റ്റേറ്റീകൾക്കെതിരെയുള്ള അതിക്രമങ്ങൾ തടയുന്നതിനുവേണ്ടി സംസ്ഥാന പോലീസ് നടപ്പാക്കുന്ന പുതിയ പദ്ധതി - **പിങ്ക് പെട്ടോൾ**
- കേരള ഗവൺമെന്റ് പുരത്തിരിക്കിയ സ്കൂൾ ഡാറ്റബേസ് പോർട്ടൽ - **സമേതം**
- നവ കേരള മിഷൻ കീഴിലെ പദ്ധതികൾ
  - 1. ഹരിതക്കേരളം
  - 2. ആർട്ടിം
  - 3. ലൈപ്പ്
  - 4. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജമാനം
- പ്രളയ ബാധിതർക്ക് 10 ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള ലോൺ ലഭ്യമാക്കുന്ന കേരള സർക്കാർ പദ്ധതി - **ഉള്ളജീവൻ**
- അഞ്ച് വയസ്സ് പുർത്തിയായ എല്ലാ പട്ടിക വർഗ്ഗ കൂട്ടികളുടെയും ഓന്നാംക്ലാസ് പ്രവേശനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി - **ഗോത്രജേയാതി**