



திரு.க.சந்திரகுமார்

(B.Ed, Dip.In.Teach, SLTS-1)

ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு



பாணவர்களுக்கான..

கதிர்



பாடரீதியாக

 **நுண்ணறிவு**

 கணிதம்

 தமிழ்

 சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு

16.07.2021

22.07.2021

வீனாத்தாளக்களை தொடர்ந்து பெற்றுக் கொள்ள



0774940556



facebook.



Chandrakumar Ganeshamoorthy

திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

புலமைக்கதிரின் இளங்கதிர்

1

கதிர் -01 , இதழ் - 08

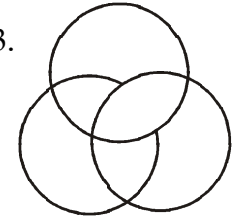
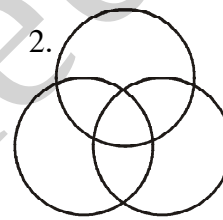
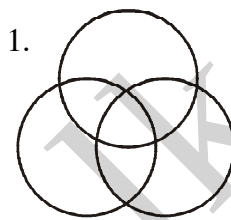
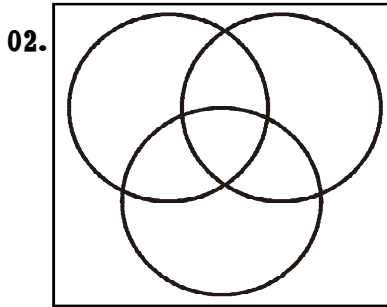
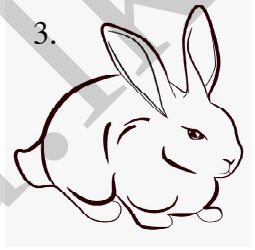
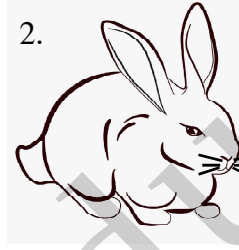
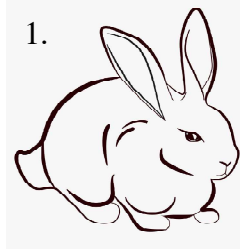


புலமைக்கதிர்

4

நுண்ணறவு - 08

- * 1 தொடக்கம் 40 வரையான வினாக்களுக்குரிய விடைகளைத் தரப்பட்ட முன்று விடைகளில் இருந்து தெரிவு செய்து அதன்கீழ் கோடிடுக.
- * 1ஆம் 2ஆம் உருக்களில் தரப்பட்டுள்ள முதல் உருவிலிருந்து வேறுபடும் உருவின் கீழ் கோடிடுக



03. முதல் உருவுக்கும் இரண்டாம் உருவுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளின் எண்ணிக்கை யாகு?

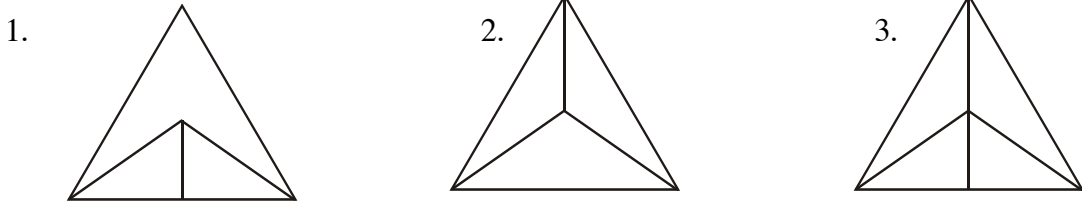


- 1. 3
- 2. 4
- 3. 5

04. நாதனிடம் ரூபாய் 500, ரூபாய் 100, ரூபாய் 20 நாணத்தாள்களில் மாத்திரம் ரூபாய் 700 உள்ளது. அவனிடமுள்ள ரூபாய் 20 நாணத்தாள்களின் எண்ணிக்கை யாகு?

- 1. 4
- 2. 10
- 3. 05

13. பின்வரும் உருக்களில் 8 முக்கோணிகளைக் கொண்ட உரு



* கீழே ஆங்கிலச் சொற்களின் ஒவ்வொரு எழுத்துக்கும் இலக்கங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. (ஆங்கில எழுத்துக்கள் அமைந்துள்ள ஒழுங்கில் இலக்கங்கள் எழுதப்படவில்லை)

REAT-3486, ROAD-6541, ANPU-2576

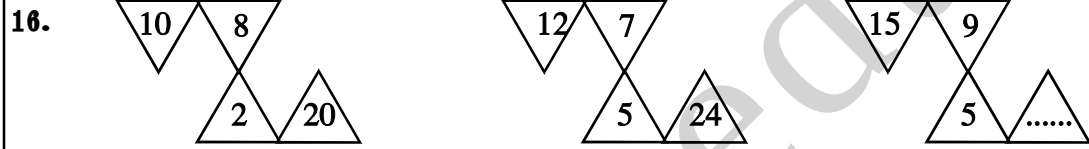
14. எழுத்து O விற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள இலக்கம் யாது?

1. 6 2. 4 3. 1

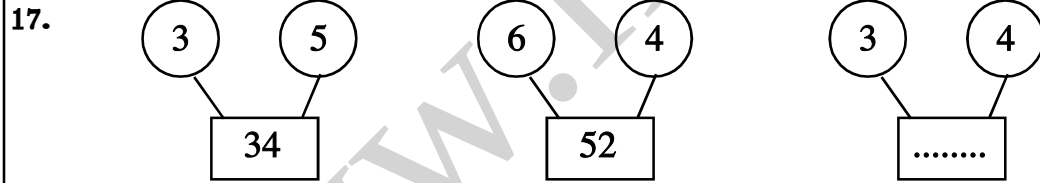
15. எழுத்து R இற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள இலக்கம் யாது?

1. 4 2. 6 3. 8

* வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண்களை எழுதுக.



1. 29 2. 39 3. 36



1. 36 2. 25 3. 41

* 18ஆம், 19னைக் குறிக்கும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.

18. அரிசி, சாமை, திணை, குரக்கன் - என்பன குறிப்பது

1. தானியங்கள் 2. உள்ளீடுகள் 3. வித்துக்கள்

19. வடு, முசு, நுங்கு, கச்சல் - என்பன குறிப்பது

1. தாவர இலை வகைகள்
2. தாவர இளமைப் பருவங்கள்
3. தாவரப் பிஞ்சுகள்

20. 2020ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 1ம் திகதி ஞாயிற்றுக்கிழமை எனின், ஏப்ரல் மாதம் முடியும் நாள் எது?

1. புதன் 2. வியாழன் 3. வெள்ளி



புலமைக்கதிர்

கணிதம் - 08

4

01.சரியான விடையை கணித்து எழுதுக?

01). 295 எனும் எண்ணுடன் 143ஐக் கூட்டும் போது பெறப்படும் எண் யாது?

.....

02). 4 , 8 ,12 , 16 எண் தொடரில் அடுத்து வரும் எண் யாது?

.....

03). 1750 கிராம்களிலுள்ள 250 கிராம்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

04). ஒரு மீற்றரில் எத்தனை சென்றி மீற்றர் உள்ளது?

.....

05). 6758 இன் நூறினிடத்தினுள் பெறுமானம் யாது?

.....

06). 09 ஐ உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதினால் வருவது

.....

07). தை மாதத்திலுள்ள நாட்கள்?

.....

08). ஏப்ரல் 01ம் திகதி சனிக் கிழமையாயின் மே மாதத்தின் 01 ம் திகதி என்ன கிழமையாகும்?

.....

09). பிரதான திசைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

10).  இவ் உருவில் வரையக் கூடிய சமச்சீர் அச்சுகளின் எண்ணிக்கை?

.....

புலமைக்கதிர், திரு. க. சந்திரகுமார்

01. “ஆறாயிரத்து நானூற்று இருபத்து ஒன்று” இதனை இந்து அராபிய இலக்கத்தில் எழுதுக.?

.....

02. ஒரு வியாபாரி முதலாம் நாள் 3785 மாம்பழங்களையும் இரண்டாம் நாள் 4840 மாம்பழங்களையும் விற்றான். இரு தினங்களிலும் வியாபாரி விற்ற மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

03. நாடகம் ஒன்றைப் பார்ப்பதற்காக வருகை தந்த பெற்றோர்களின் எண்ணிக்கை 845 பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 419 இருந்தன. நாடகம் பார்ப்பதற்கு வருகை தந்த பள்ளைகளை விட எத்தனை பெற்றோர்கள் கூடுதலாக வருகைத் தந்திருந்தனர்?

.....

04. ஒரு பண்ணையில் உள்ள மாடுகளின் கால்களின் எண்ணிக்கை 84 எனின் அப் பண்ணையில் உள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

05. இரண்டு வாழைப் பழங்களின் விலை ரூபா 10 எனின் 12 வாழைப்பழங்களின் விலை யாது?

.....

06. ஒரு பெட்டியில் 9 பந்துகள் உள்ளன. அவ்வாறு உள்ள 12 பெட்டிகளில் எத்தனை பந்துக்கள் இருக்கும்?

.....

07. விரித்து எழுதுக. = 8437

08. சுருக்கி எழுதுக. = 9000 + 700 + 60 + 0

09. 200 ன் அரைவாசியுடன் 5 ஐக் கூட்டி வரும் விடை யாது?

10. அடுத்து வரும் மூன்று எண்களை எழுதுக.

1. 2 , 4 , 6

2. 4 , 8 12புலமைக்கதிர்...திரு...க. சந்திரகுமார்

3. 21 ,25 ,29

திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

11. 984 இல் பத்துக்களில் 1 ஐக் குறைக்கும் போது பெறப்படும் எண் யாது?
அவ்வெண்ணை சொற்களில் எழுதுக?

12. மண்டபமொன்றில் காலையில் நாடகத்தைப் பார்ப்பதற்கு 455 பேரும் மாலையில் 684 பேரும் வந்தனர். காலையை விட மாலையில் எத்தனை பேர் கூடுதலாக வருகை தந்தனர்?

13.  இந்த நான்கு இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண்ணை சொற்களில் எழுதுக?

14. ஒரு மாலையில் 187 முத்துக்களும், மற்றுமொரு மாலையில் 254 முத்துக்களும் காணப்பட்டன. இரண்டு மாலையிலும் உள்ள முத்துக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

15. பென்சிலின் நீளம் யாது?



16. நாளொன்றில் விற்பனைக்காக பழ வியாபாரி ஒருவர் கொண்டு வந்த 370 மாம்பழங்களுள் அந்நாளில் இறுதியில் எஞ்சியிருந்த பழங்களின் எண்ணிக்கை 207 ஆகும். அன்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்ட மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

17. வகுப்பொன்றில் உள்ள 39 மாணவர்களுக்கு, ஒருவருக்கு இரண்டு வீதம் பென்சில்கள் வழங்கப்பட்டன. வழங்கப்பட்ட பென்சில்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

18. கழித்து விடை எழுதுக?

1) $96 - 11 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{r} - \quad 3 \quad 2 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

2) $85 - 21 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{r} - \quad 2 \quad 2 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

3) $99 - 20 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{r} - \quad 4 \quad 5 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

4) $79 - 25 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{r} - \quad 2 \quad 1 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$



புலமைக்கதிர்

4

தமிழ் -08

01. பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக?

1. புலி உறுமும் என்பது போல யானை.....
 1. கணைக்கும்
 2. பிளிறும்
 3. அலறும்
2. கற்றாளையின் உள்ளீட்டு மரபுப் பெயர்
 1. சோறு
 2. சதை
 3. அரிசி
3. பண்புள்ள என்பதைப் பிரித்து எழுதுக
 1. பண்பு + ள்ள
 2. பண்பு + உள்ள
 3. பண் + உள்ள
4. மீன்கள் கடலில்
 1. நீந்தின
 2. நீந்துகிறது
 3. நீந்துகின்றன
5. வனம் - வாசனை - வித்து - அடுத்துவரும் சொல்
 1. விட்டம்
 2. வீணை
 3. குடம்
6. பாம்பு என்பதன் ஒத்த கருத்துள்ள சொல்
 1. படம்
 2. பார்வை
 3. அரவம்
7. செலவு என்பதன் எதிர்க்கருத்து சொல்
 1. வரவு
 2. செலவீனம்
 3. வட்டி
8. நீர்வளம் குறைந்த நிலத்தை எவ்வாறு அழைப்பர்
 1. பூமி
 2. வானம் பார்த்த பூமி
 3. காணி
9. தாளாக் கொடுத்தால் உண்ணும்: தண்ணீர் கொடுத்தால் மடியும். அது என்ன?
 1. நெருப்பு
 2. வெடி
 3. மத்தாப்பு
10. காலம் எத்தனை வகைப்படும்
 1. 2
 2. 4
 3. 3

02. பொருத்தமான எழுவாய் சொல்லைக்கொண்டு கீழிட்ட இடத்தில் எழுதுக

1. ஊளையிட்டது.
2. வயலை உழுதான்
3. ஓடினார்கள்.
4. நாளை பாடசாலை செல்வானா?
5. மைதானத்தில் விளையாடினார்கள்.

03. பின்வரும் சொற்களின் ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லை எழுதுக

1. உதயம் -
2. சீவியம் -
3. கீதம் -
4. காடு -
5. நாடு -

04. பின்வரும் சொற்களின் எதிர்க்கருத்துள்ள சொல்லை எழுதுக

1. உயர்ந்த -
2. சாந்தம் -
3. வெளிச்சம் -
4. வரவு -
5. கோலம் -

05. பின்வரும் ஒருமை வாக்கியங்களை பன்மை வாக்கியங்களாக மாற்றி எழுதுக

1. சிட்டுக்குருவி பறந்தது.

.....

2. குயில் இனிமையாகக் கூவியது.

.....

3. மரம் காற்றில் ஆடி அசைந்தது.

.....

4. குதிரை வேகமாக ஓடியது.

.....

5. பறவை வானில் பறந்தது.

.....

06. பின்வரும் சொற்களை வைத்து பொருள் தரும் வாக்கியம் அமைக்க

1. அரம்-

அறம் -

2. அரை -

அறை -

3. கரி -

கறி -

புலமைக்கதிர, திரு. க. சந்திரகுமார்

திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

4. பரி -
பறி -
5. கரை -
கறை -

07. பின்வரும் ஆண்பால் சொற்கள் கொண்ட வாக்கியங்களை பெண்பால் சொற்கள் கொண்ட வாக்கியங்களாக மாற்றி எழுதுக

1. அவன் ஒரு வீரன்.

.....

2. அவன் என்னுடைய தம்பி

.....

3. நான் நல்ல சேவகன்

.....

4. அவரது மருமகள் வீட்டிற்கு வந்தார்.

.....

5. எனது புத்திரன் வீட்டிற்கு வந்தான்.

.....

08. பொருத்தமான பலர்பாற் சொற்களை எழுதுக.

1. கடைக்காரன்

கடைக்காரி

2. சிறுவன்

சிறுமி

3. அவன்

அவள்

4. பாடகன்

பாடகி

5. நடிகன்

நடிகை

புலமைக்கதிர், திரு. க. சந்திரகுமார்



புலமைக்கதிர்

4

சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு -08

01. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க?

- 1) புரதச்சத்து அதிகம் உள்ள உணவு?
 - 1.சோளம்
 - 2.மரவள்ளி
 - 3.சோயா
- 2) காற்றின் மூலம் பரம்பலடையும் வித்து
 - 1.மா
 - 2.தெங்கு
 - 3.எருக்கலை
- 3) இலங்கையில் இறுதியாக அமைக்கப்பட்ட சர்வதேச விமான நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்?
 - 1.மாத்தறை
 - 2.மத்தள
 - 3.மன்னார்
- 4) ஒழுங்காகவும் நேரத்தியாகவும் வேலைசெய்யத் தேவையானது?
 1. மதிப்பு
 2. பொறுமை
 3. தர்கிப்பு
- 5) தவறிவிழுந்த அணில்குஞ்சை எடுத்துச் செய்யவேண்டியது?
 1. வீட்டில் வளர்த்தல்
 2. துன்பப்படுத்தல்
 3. உரிய கூட்டில் விடுதல்
- 6) ஆசிரியர் நண்பனை பாரட்டும் போது எப்போதும் ஏற்படுவது?
 1. பொறாமை
 2. சந்தோசம்
 3. கவலை
- 7) இயற்கைச் சூழலுக்குப் பாதிப்பை ஏற்படுத்துவது?
 1. கடதாசி
 2. பிளாஸ்டிக்
 3. தாவரஇலைகள்
- 8) நாம் எமது நண்பனுடன் செய்யவேண்டியது?
 1. சண்டையிடுதல்
 2. விட்டுக் கொடுத்து நடத்தல்
 3. பிறரைப் பழித்தல்
- 9) இலங்கையின் அரச இலச்சினையைக் காணமுடியாத ஒன்று
 1. பாட நூல்
 2. தேசிய அடையாள அட்டை
 - 3.பிறப்புச்சான்றிதழ்
- 10) பலகையில் குழி குடைய பொருத்தமான உபகரணம்



க. சந்திரகுமார்

02. சரியாயின் (சரி) எனவும் பிழையாயின் (பிழை) எனவும் எழுதுக?

1. எப்போதும் உண்மை பேசுவது சாலச் சிறந்ததாகும். (.....)
2. மற்றவர்களுடன் ஒழுக்கமாக நடந்துகொள்ளக் கூடாது. (.....)
3. நாம் வாழும் சூழலை எப்போதும் சுத்தமாக வைத்திருத்தல் வேண்டும். (.....)
4. எமது செல்லப்பிராணிகளை துன்புறுத்தலாம் . (.....)
5. நாம் எப்போதும் ஏனையோரின் உணர்வுகளுக்கு மதிப்பளிக்க வேண்டும் (.....)

03. சரியான விடை தருக?

1) உங்களுக்கு பிடித்த செயற்பாடுகள் மூன்று தருக?

1.
2.
3.

2) உங்களுக்கு விருப்பமில்லாத செயல்கள் மூன்று தருக?

1.
2.
3.

3) கூட்டாகச் சேர்ந்து வாழ்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் இரண்டு தருக?

1.
2.

4) பாடசாலையில் உங்களைக் கவர்ந்த இடமாக அமைவது?

.....

5) கூட்டாக வாழும் போது தனிபவர்கள் கொண்டிருக்க வேண்டிய பண்புகள் மூன்று தருக?

1.
2.
3.

04. தொடர்புபடுத்துங்கள்

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. நான் விரும்பாதவை | வாழ்க்கை வாழுதல் |
| 2. நான் விரும்புவவை | நன்றிகள் |
| 3. இயற்கைச் சூழல் | பொய் கூறுதல் |
| 4. குழச்செயற்பாடு | உண்மைபேசுதல் |
| 5. எனக்கு உதவியமைக்கு | ஒற்றுமை |

05. பின்வருவனவற்றுக்குப் பொருத்தமான விடை தருக?

சந்தர்ப்பம்	விருப்புக்குரிய வார்த்தை
நண்பனை காலவேளை சந்திக்கும் போது	
ஆசிரியர் பாடம் கற்பித்துக் கொண்டிருக்கும் போது	
வீட்டிற்குப் பெரியவர் வரும்போது	
தவறு செய்த நண்பன் மன்னிப்புக் கோரும் போது	
இரவலாகப் பொருளொன்றை வாங்கும் போது	

06. பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிந்தெடுத்து வெற்றிடங்களை நிரப்புக?

மதித்து / வெற்றி / நட்புடன்
பண்பான வார்த்தை / மகிழ்ச்சி

- மற்றவர்களுடன் எப்போதும் பழகுவோம்.
- ஒருவரை ஒருவர் நடந்து கொள்வோம்.
- எமக்கு விருப்பமானவை கிடைக்கும் போது.....
ஏற்படுகின்றது.
- வாழ்க்கையில் ஏற்படும் சவால்களைகொள்ளத்
தயாராக இருத்தல் வேண்டும்.
- எல்லாச் சந்தர்ப்பங்களிலும்
பிரயோகித்தல் நன்று.

07. விடை எழுதுங்கள்

1. நீங்கள் மரியாதை செய்யும் இரண்டு நபர்களை எழுதுக?

1. 2.

2. உங்களுக்கு உதவிபுரிந்த நண்பனுக்கு நீங்கள் கூறுவது?

.....

திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

தெரிந்து தெளிதல்

6

நீரின் இயல்புகள்

- * தூய நீருக்கு நிறம் , மணம் என்பன இல்லை.....
- * நீருக்கு திடமான வடிவமில்லை அது அடங்கியுள்ள பாத்திரத்தின் வடிவத்தை எடுக்கும்.....
- * நீரானது திண்மம் , திரவம், வாயு ஆகிய நிலைகளைக் கொண்டது...
- * நீரானது சூழல் வெப்பத்தைப் பெற்று மெது மெதுவாக ஆவியாகும் தன்மை கொண்டது.....
- * காற்று வீசும் காலங்களிலும் நேரங்களிலும் நீர் விரைவாக ஆவியாகும்.....
- * நீரானது 100° C இல் கொதிக்க ஆரம்பிக்கும்.
- * நீரை குளிருட்டியில் வைக்கும் போது அது திண்மமாக மாறும் இயல்புடையது. (பனிக்கட்டி)
- * நீருக்கு பொருட்களைக் கரைக்கும் இயல்புண்டு.
- * நீரானது பெப்பத்தைப் பெற்று ஆவியாகும். (நீராவி)
- * நீராவி வெப்பத்தை இழக்க மீண்டும் நீராக மாறும்.
- * நீராவியைப் பயன்படுத்தி உணவு சமைக்கப்படுகின்றது. (பிட்டு , இடியப்பம், இட்லி)
- * நீராவியைப் பயன்படுத்தி கறுவா எண்ணெய் உற்பத்தி நடைபெறுகின்றது.
- * நீராவியைப் பயன்படுத்தி (மூலிகைகளை அவித்து) தொற்றும் நோய்க்கிருமிகளில் இருந்து பாதுகாப்புப் பெற முடிகின்றது.



- * இலங்கையில் நீர்த்தேக்கங்களில் இருந்து நீரைப் பெற்று அதனை நீர்ச்சில்லுகள் மீது பாய்ச்சுவதன் மூலம் அவை இயங்குவதால் நீர் மின்சாரம் பெறப்படுகின்றது. இதற்கு நீரின் இயக்க சக்தி காரணமாக அமைகின்றது.
- * விவசாயிகள் பிராணிகளிடமிருந்து தமது பயிர்களைப் பாதுகாக்க நீர் பிசாசு என்ற அமைப்பை ஓடும் நீரைப்பயன்படுத்தி அமைத்தல்.