සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

புலமைக்கதிரின் இளங் கதிர் 4

திரு.க.சந்திரகுமார்,
(B.Ed , Dip.In.Teach, SLTS-1)
ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு

தரம்- 04

மாணவர்களுக்கான..

கதிர் 4

பாடரீதியாக

- நுண்ணறிவு
- கணிதம்
- தமிழ்
- சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு

18 .06 .2021 - 24 .06 .2021

வினாத்தாளக்ளை தொடர்ந்து பெற்றுக் கொள்ள

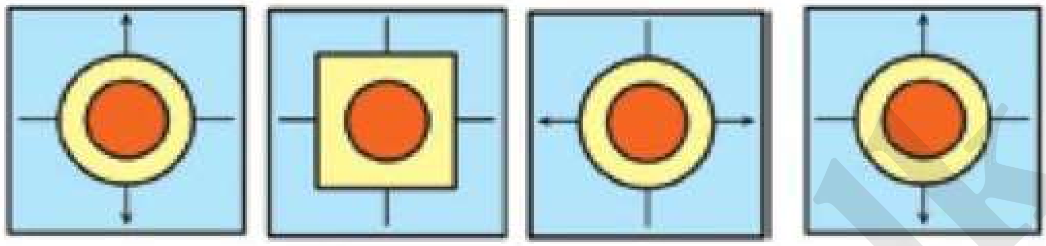
WhatsApp Viber 0774940556 facebook Chandrakumar Ganeshamoorthy

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි | முழுப் பதிப்புரிமையுடையது | All Rights Reserved |

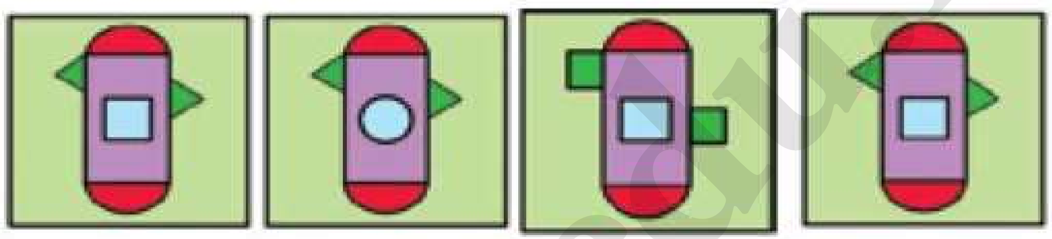
புலமைக்கதிர் 4

நுண்ணறிவு - 04

01, 02 ம் வினாக்களில் முதலாவது உருவுடன் பெரும்பாலும் ஒத்த உரு எது?

01. 

(1) (2) (3)

02. 

(1) (2) (3)

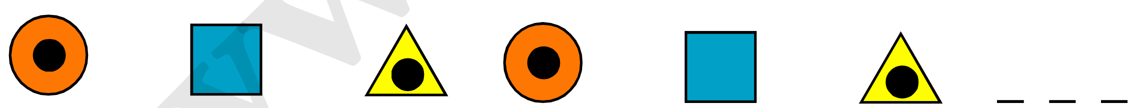
03. தரப்பட்ட சொற்களில் ஏதோ ஒருவகையில் பொருந்தாத சொல் எது?

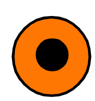
(1) MADAM (2) LEVEL (3) TIGER

04. தரப்பட்ட சொற்களில் ஏதோ ஒருவகையில் பொருந்தாத சொல் எது?

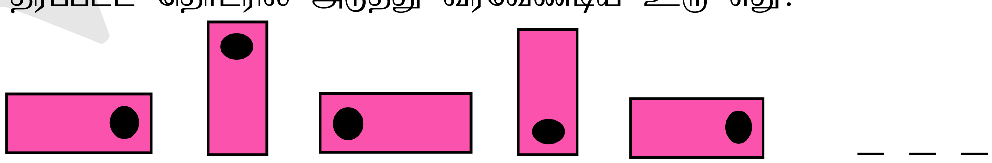
(1) **விகடகவி** (2) **தித்தித்தது** (3) **திகதி**

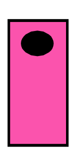
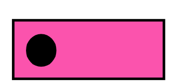
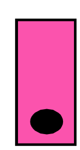
05. தரப்பட்ட தொடரில் அடுத்து வரவேண்டிய உரு எது?



(1) (2)  (3)

06. தரப்பட்ட தொடரில் அடுத்து வரவேண்டிய உரு எது?



(1)  (2)  (3) 

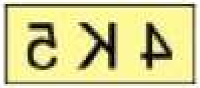
www.lkedu.lk

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

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

07. தரப்பட்ட உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது தோன்றும் வடிவம் யாது?

(1) (2) (3)

08.  தரப்பட்ட உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது தோன்றும் வடிவம் யாது?

(1) 5K4 (2) 4K5 (3) 2K4

09. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண் யாது?

50		70	80
40	30	20	90
130	120	110	100

(1) 70
(2) 60
(3) 80

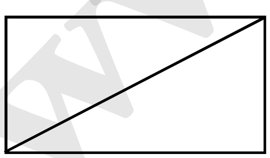
10. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எழுத்துக்களைக் கொண்ட விடை யாது?

A	B	C	D
D	C	B	A
A			D
D	C	B	A

(1) B C
(2) C B
(3) D C

11. 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

(1) 55 (2) 30 (3) 25

12.  இவ் வடிவத்தை ஆக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட நேர்கோடுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 3 (2) 5 (3) 7

13. துவிச்சக்கரவண்டிக்கும் பேருந்திற்கும் -தரை என்பது போல் கப்பலுக்கும் தோணிக்கும்- .... ?

(1) கடல் (2) வானம் (3) நீர்

14. கடிகாரமொன்றில் 9.00 மணியைக் காட்டும் போது கிடைக்கும் கோணம்?

(1) செங்கோணத்திலும் குறைவு (2) செங்கோணம் (3) செங்கோணத்திலும் அதிகம்

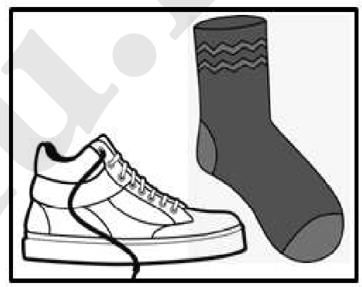
සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි | முழுப் பதிப்புரிமையுடையது | All Rights Reserved |

15. பின்வருவனவற்றில் சரியாக எழுதப்பட்டுள்ள வாக்கியம் எது?
    (1) நாடு தற்போது புதிய பிரச்சினையை எதிர்நோக்கியுள்ளது.
    (2) நாடு தற்போது புதிய பிரச்சனையை எதிர்நோக்கியுள்ளது.
    (3) நாடு தற்போது புதிய பிரச்சிணையை எதிர்நோக்கியுள்ளது.

16. அழகு - வடிவு, வனப்பு எனின் : களிப்பு - .... , ...
    வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய சொற்கள் யாவை?
    (1) உவகை , உணவு (2) உணவு, மகிழ்சி (3) மகிழ்சி , உவகை

17. வைத்தியர் : நோயாளி எனின் ஆசிரியர்: ....
    (1) மாணவர் (2) அதிபர் (3) பெற்றோர்

18. பின்வருவனவற்றுள் மிகப் பொருத்தமான உருச் சோடி எது?



(1) (2) (3)

19. இரண்டு உருக்களுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் எத்தனை உள்ளது?

(1) 2 (2) 3 (3) 4

20. பின்வருவனவற்றுள் ஒரே கூட்டத்தைச் சேர்ந்த மிகப் பொருத்தமான உருச் சோடி எது?

(1) (2) (3)

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

www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved /

புலமைக்கதிர்

4

கணிதம் - 04

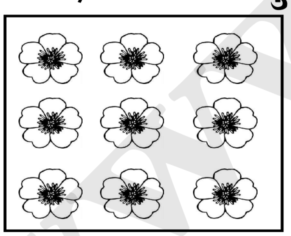
1. பிந்திய எண்ணை உரோமன் எண்ணில் எழுதுக.

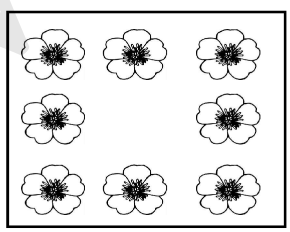
1. 2 - ....
2. 3 - ....
3. 5 - ....
4. 7 - ....
5. 6 - ....
6. 4 - ....
7. 8 - ....
8. 9 - ....
9. 10 - ....
10. 1 - ....

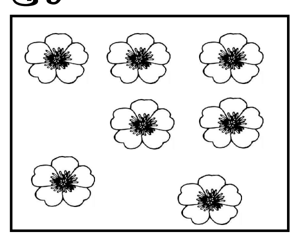
2. முந்திய பிந்திய உரோம எண்ணை எழுதுக.

1. .... ii ....
2. .... vii ....
3. .... iii ....
4. .... x ....
5. .... ix ....

3. பெட்டியில் உள்ள பூக்களை உரோம எண்ணில் எழுதுக.







____________ ____________ ____________

4. உரோமன் எண்களில் காட்டப்பட்டுள்ளவற்றை இந்து அரேபிய இலக்கங்களில் எழுதுக.

1.	ix	....	6.	viii	....
2.	vii	....	7.	ii	....
3.	iii	....	8.	vi	....
4.	x	....	9.	v	....
5.	ix	....	10	i	....

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

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுங்கள்

1. அளப்பதற்கு பயன்டுத்தக் கூடிய ஒரு பொருள்.
   1. புத்தகம் 2. கதவு 3. அடிமட்டம்

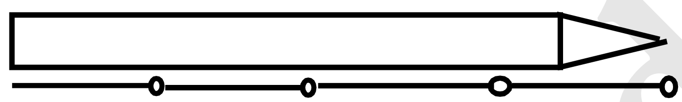
2. நீளத்தை அளக்கப் பயன் நியம அலகு
   1. mm 2. m 3. ml

3. மீற்றர் கோல் ஒன்றின் நீளம்?
   1. 20மீற்றர் 2. 1மீற்றர் 3. 30சென்ரிமீற்றர்

4. அடிமட்டம் ஒன்றின் நீளம்
   1. 20cm 2. 50cm 3. 30cm

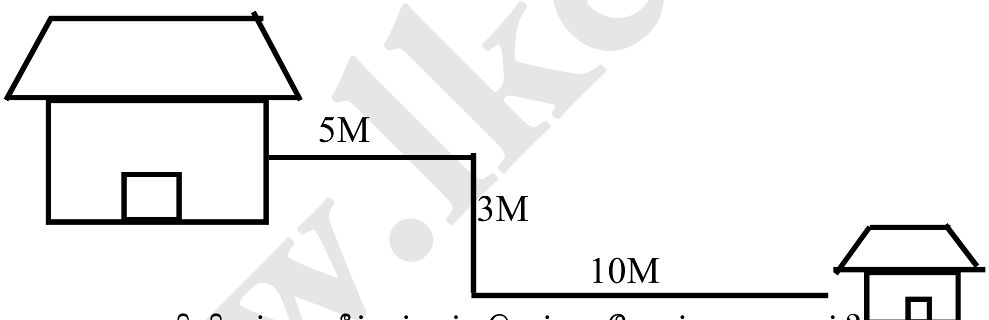
5. ஒரு கிலோமீற்றரிலுள்ள மீற்றர்கள் எத்தனை.
   1. 500m 2. 1000m 3. 100m

6. இரண்டு நகரங்களுக்கிடையான தூரத்தை அளக்கப் பயன்படும் நியம அலகு.
   1. மீற்றர் 2. சென்றிமீற்றர் 3. கிலோமீற்றர்

7 

இப்பென்சிலின் நீளம் எத்தனை தீக்குச்சிகளாகும் ?

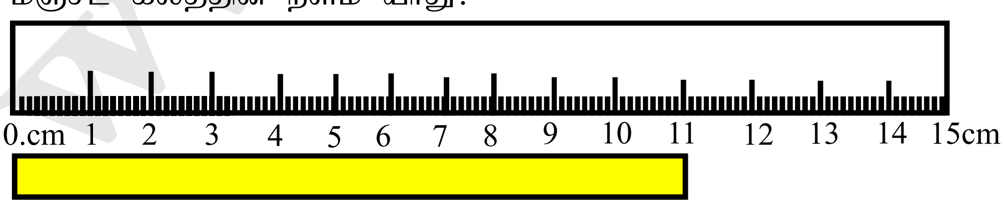
1. 5 2. 4 3. 7 4. 2

8. 

பாடசாலையிலிருந்து வீட்டிற்குச் செல்ல வேண்டிய தூரம்?

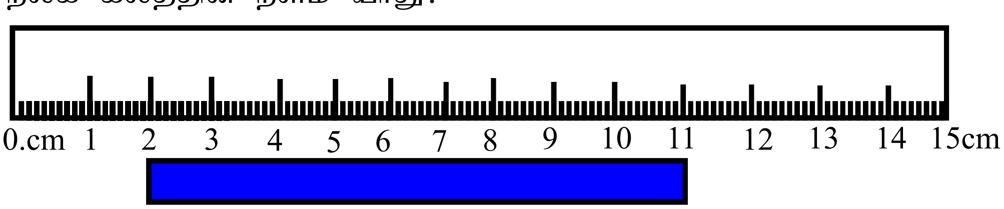
1. 10m 2. 8m 3. 18m 4. 5m

9. மஞ்சட் கீலத்தின் நீளம் யாது?



____

10. நீலக் கீலத்தின் நீளம் யாது?



____

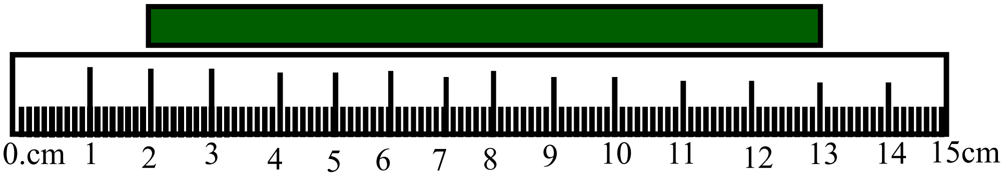
திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.jkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

சரியான விடை தருக?

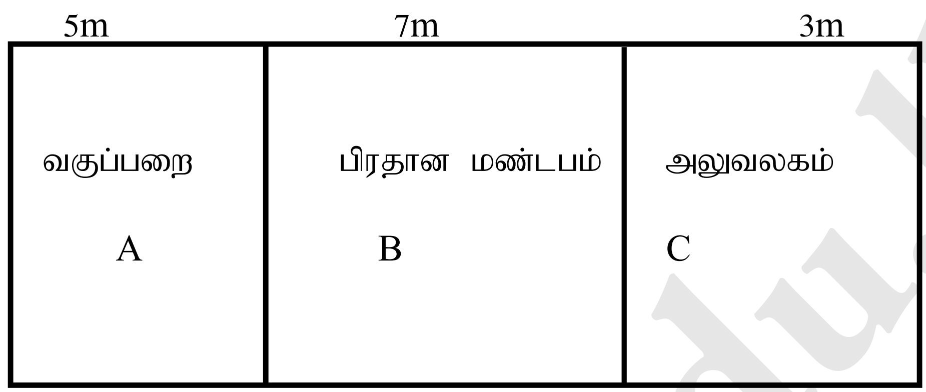
1)



இக் கோலின் நீளம் எத்தனை மில்லிமீற்றர்கள் ஆகும்?

....

2.



1. மண்டபத்தின் மொத்த நீளம் யாது? ....
2. வகுப்பறையினதும், பிரதான மண்டபத்தினதும் நீளம் யாது? ....
3. அலுவலகத்தினதும் , பிரதான மண்டபத்தினம் நீளம் யாது? ....
4. பிரதான மண்டபத்தின் நீளம் எத்தனை மீற்றர்கள்? ....

3) சென்றிமீற்றர் அளவுகளை மீற்றரில் தருக?

1. 500cm =..
2. 300cm =...
3. 700cm =..................................
4. 100cm=..................................
5. 600cm =..

4) பின்வருவனவற்றை மீற்றர் சென்ரிமீற்றரில் தருக?

1. 250cm =...
2. 340cm =..
3. 180cm =..................................
4. 835cm =..................................
5. 615cm = ...

வினாத்தாளக்ளை தொடர்ந்து பெற்றுக் கொள்ள

WhatsApp Viber 0774940556 facebook Chandrakumar Ganeshamoorthy

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

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved /

புலமைக்கதிர்

4

தமிழ் -04

01. பின்வரும் பாடலை வாசித்து 1 - 5 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

"தென்றல் வீசும் காலையில்
சீக்கிரம் நீ எழுந்திடு
உன்றன் பாடம் படித்திடு
உயர்ந்த அறிவைப் பெற்றிடு
வளர்ந்து பின்னர் நீயுமே
வாலிபத்தை அடைந்ததும்
தளர்ந்திடாமல் உழைத்திடு
தக்கவாழ்வு கிடைத்திடும்"

1. "மாலையில்" என்பதன் எதிர்க்கருத்துச் சொல்லை எழுதுக

   ....

2. "நீங்கள்" என்ற சொல்லின் ஒருமைச் சொல்லை எழுதுக

   ....

3. "காற்று" என்ற சொல்லின் ஒத்தகருத்து சொல்லை எழுதுக

   ....

4. தக்க வாழ்வு கிடைப்பதற்கு என்ன செய்ய வேண்டும்?

   ....

5. இப்பாடலில் வந்துள்ள நிறுத்தற்குறிகள் எவை?

   ....

02. 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.

   ....

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

www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

01. பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக

1. புலி உறுமும் என்பது போல யானை........
   1. கனைக்கும் 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 என்பதன ஒத்த கருத்துள்ள சொல்
   1. படம் 2. பார்வை 3. அரவம்
7. செலவு என்பதன எதிர்க்கருத்து சொல்
   1. வரவு 2. செலவீனம் 3. வட்டி
8. நீர்வளம் குறைந்த நிலத்தை எவ்வாறு அழைப்பர்
   1. பூமி 2. வானம் பார்த்த பூமி 3. காணி
9. தாளைக் 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 கீறிட்ட 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 - ....

www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි | முழுப் பதிப்புரிமையுடையது | All Rights Reserved |

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 - ....

4. பரி - ....

   பறி - ....

5. கரை - ....

   கறை - ....

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

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved /

புலமைக்கதிர் 4

சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு -04

01 தொடர்புபடுத்துக.

1.	புத்தளிப்புக் கருவி	கத்தரி
2.	காய்கறிப் பயிர்	சல்லாரி
3.	தானிய வகை	மட்டப்பலகை
4.	கொத்தன் பயன்படுத்தவது	குரக்கன்
5.	றப்பரால் ஆனது	பாதணி

02. சரி பிழை இடுக.

1. SLS என்பது இலங்கை தர நிர்ணய சான்றிதழ் ஆகும். ( )
2. மீன்களை உலர வைப்பதன் மூலம் நீண்ட காலம் பேண முடியும். ( )
3. எமது முன்னோர்கள் இறைச்சியை தேனில் இட்டு நீண்டகாலம் பேணினர். ( )
4. வீட்டுச் சமையல் அறையில் சுளகு பயன்படுத்தப்படும் ( )
5. உடலை நோயிலிருந்து பாதுகாக்கும் போசணைக்கூறு கனியுப்பு, விற்றமின்கள்

04. விடை தருக.

1. பேணியில் அடைந்து பாதுகாக்கப்படும் உணவுகள் 5 தருக?

....

....

2. ஈரமண்ணில் புதைந்து பாதுகாக்கப்படும் உணவுகள் 2 தருக?

....

....

3. உணவு உட்கொள்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் எவை?

....

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

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

04. விடை தருக.

1. பேணியில் அடைந்து பாதுகாக்கப்படும் உணவுகள் 5 தருக?

....

....

2. ஈரமண்ணில் புதைந்து பாதுகாக்கப்படும் உணவுகள் 2 தருக?

....

....

3. உணவு உட்கொள்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் எவை?

....

....

4. பாதுகாப்பற்ற உணவை உட்கொள்வதால் ஏற்படக் கூடிய நோய்கள் 2 தருக?

....

....

5. மஞ்சள் நிற காய்கறிகளில் காணப்படும் விற்றமின் எது?

....

....

6. காலமாறுபாடின்றிப் பூக்கும் தாவரங்கள் சில தருக?

....

....

7. தாவரங்களுக்கு பிராணிகளால் கிடைக்கும் 3 தருக?

....

....

....

8. பிராணிகளால் தாவரங்களுக்கு ஏற்படும் தீங்குகள் 2 எழுதுக?

....

....

9. மூலிகையாகப் பயன்படும் தாரவங்கள் சிலவற்றை எழுதுக?

....

....

10. தாவரத்தின் மூலம் மனிதன் பெறும் பயன்கள் 3 தருக?

....

....

....

வினாத்தாளக்ளை தொடர்ந்து பெற்றுக் கொள்ள

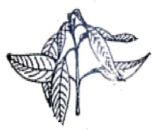
WhatsApp Viber 0774940556 facebook Chandrakumar Ganeshamoorthy

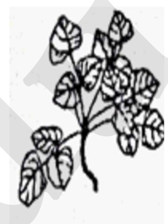
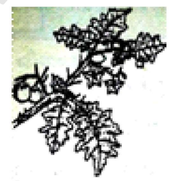
திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

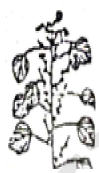
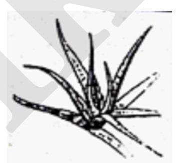
සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

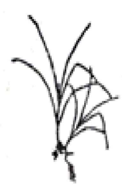
05. ஒவ்வொரு உருவிலும் காட்டப்பட்டுள்ள தாவரத்தின் பெயரைஅடைப்புக்குள் உள்ள பெயர்களிலிருந்து தெரிவு செய்து புள்ளிக் கோட்டின் மீதுஎழுதுக.

வேம்பு, சாத்தாவாரி, மஞ்சள், இஞ்சி, நன்னாரி, முருங்கை, சீதேவியார் செங்கழுநீர் முள்முருங்கை, கறிவேப்பிலை, எலுமிச்சை, கொன்றை, தேங்காய்ப்பூக்கீரை, குப்பைமேனி, ஆமணக்கு, கற்றாளை, எருக்கலை கண்டங்கத்தரி, ஆடாதோடை, ஆவரசு, கோரை, வெங்காயம், சதைகரைச்சான், அகத்தி, கொன்றை, கரும்பு





----

www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

தெரிந்து தெளிதல் 2

போசணைக் கூறுகள் அடங்கியுள்ள உணவு வகைகள்

போசணைக் கூறுகள்	அவை அடங்கியுள்ள உணவுகள்
காபோவைதரேற்று/ மாப்பொருள்	தானியங்கள்,மாப்பொருள் கொண்ட கிழங்குகள். பலாக்காய், ஈரப்பலாக்காய்,சீனி,சோறு
கொழுப்பு/இலிப்பிட்டு	எண்ணெய், கொழுப்பு, மாஜரின், நிலக்கடலை, சிலமீன் வகைகள், இறைச்சி
புரதம்	மீன்,பால்,முட்டை,இறைச்சி போன்ற விலங்கு மூல உணவகள்,சோயா அவரை,கடலை போன்ற அவரைய வித்துக்கள்,பருப்பு
விற்றமின் A	கரும் பச்சை நிற இலைகள்,கீரைகள் ,பசளி,கரட்இலை,பூசனி இலை முருங்கை இலை,வேறு கீரை வகைகள், பப்பாசிப்பழம், மாம்பழம், லாவுலுப்பழம்
விற்றமின் B	கரும் பச்சை நிற இலைகள், காய்கறிகள், பசளி, முளைக்கீரை, கறிவேப்பிலை, வெண்டிக்காய், போஞ்சி, பீற் கிழங்கு, பழங்கள்-தோடைவகைகள்,வாழை,அன்னாசி, அவரைவித்துக்கள், பாசிப்பயறு, உழுந்து, சோயாஅவரை, கடலை, அவரை நிலக்கடலை
விற்றமின் C	பழவகை- நெல்லிக்காய்,கொய்யாப்பழம்,மரமுந்திரிகைப்பழம்,தோடை வகை
விற்றமின் D	மீனெண்ணெய், முட்டை, பால்
இரும்பு	கரும்பச்சை நிறக் காய்கறிகள்,கீரை வகைகள்,சாரணக்கீரை,வல்லாரை முருங்கைஇலை,பொன்னாங்கண்ணி,குறிஞ்சாக்கீரை,மீன்,இறைச்சி பாசிப்பயறு,கராமணிப்பயறு,உழுந்து,சோயா அவரை. கடலை ,பருப்புவகை,
கல்சியம்	முளைக்கீரை,அகத்திக் கீரை,கறிவேப்பிலை,தாமரைக்கிழங்கு,அவரை வகை,மீன்,இறைச்சி,முட்டை,நெய்த்தோலி (மீன்,கருவாடு) கூனிஇறால் தகரத்தில் அடைத்த மீன்,எள்ளு,பால்,பால் சார்ந்த உற்பத்திகள் பசும்பால்,யோக்கட்,தயிர்,சீனி,புடின் வகை
அயடின்	கடல்மீன்,கருவாடு,உவர்ச்சூழலில் வாழும் தாவரங்கள்

நாளாந்த வேலைகளுக்குத் தேவையான உணவத் தேவைகள் மற்றும் ,போசணைக் கூறுகள்

சக்திதரும் உணவுகள்	வளர்ச்சிக்கு உதவும் உணவுகள்	பாதுகாப்புத்தரும் உணவுகள்
காபோவைதரேற்று,கொழுப்பு கொண்ட உணவுகள்	புரதம் அடங்கிய உணவுகள்	விற்ற மின்கள், கனியுப்புக்கள் அடங்கிய உணவுகள்

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

www.lkedu.lk