සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

புலமைக்கதிரின் இளங்கதிர் 4

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

தரம்– 04

மாணவர்களுக்கான..

கதிர் 2

பாடரீதியாக

- கணிதம்
- தமிழ்
- நுண்ணறிவு
- சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு

04 .06 .2021 - 10 .06 .2021

සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

புலமைக்கதிர் 4

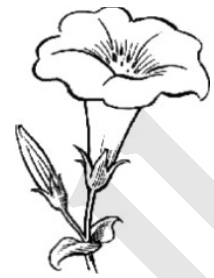
நுண்ணறிவு - 02

- 1ம் 2ம் வினாக்களில் வேறுபட்ட உருவைத் தெரிவுசெய்க.

01)

(1)

(2)


(3)

02)

(1)

(2)

(3)

03) பத்தினிடத்தில் 3உம்,ஆயிரங்களிடத்தில் 7உம் கொண்ட எண் யாது?

01) 77345   02) 87643   03) 37532

04) 2019 பெப்ரவரி மாதத்தின் முதலாம் நாள் வெள்ளிக்கிழமை எனின் இம்மாதத்திலுள்ள திங்கட்கிழமைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

01) 6   02) 5   03) 4

05) ஓர் எறும்பு முதலில் வடக்குத் திசைக்குச் சென்று பின்னர் அங்கிருந்து மேற்குத்திசைக்குச் சென்று தனது இருப்பிடத்தை அடைந்தது.தற்போது எறும்பு இருப்பது பயணத்தை ஆரம்பித்த இடத்திற்கு எத்திசையிலாகும்?

01) வடமேற்கு   02) வடகிழக்கு   03) தென்கிழக்கு

06) 416 விசுக்கோத்துக்களை ஒருவருக்கு 4 வீதம் எத்தனை பேருக்கு வழங்கலாம்?

01) 14   02) 104   03) 108

07) வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?

3 , 343 , 543 , ...

01) 6543   02) 654   03) 65432

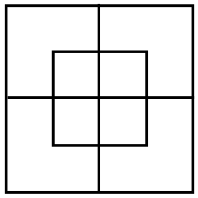
www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) (முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

8) வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய சொல் யாது?

தம்பி , பிசகு , குஞ்சு , ...

01) கத்தி 02) சுளகு 03) சூரியன்

9) 

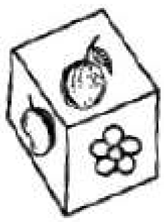
உருவிலுள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

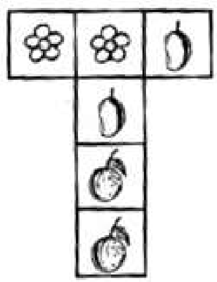
01) 8

02) 9

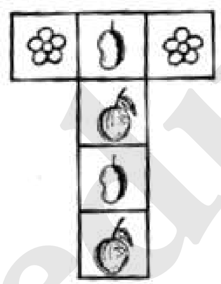
03) 10

10) சதுரமுகியொன்றின் விரிக்கப்பட்ட வடிவங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சரியாகக் காட்டப்பட்டுள்ள உரு எது?

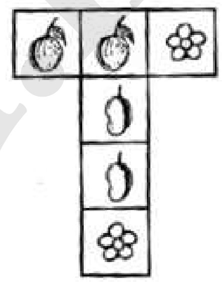




(01)

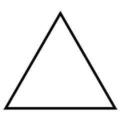


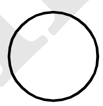
(02)

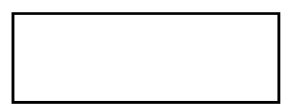


(03)

11) இரண்டு சமச்சீர் அச்சுக்களைக் கொண்ட தளவடிவம் எது?

(01) 

(02) 

(03) 

12) எட்டு நண்பர்கள் தமக்கிடையே வாழ்த்து மடல்களை பரிமாறிக் கொண்டனர் எனின் அங்கு பரிமாறப்பட்ட வாழ்த்து மடல்கள் எத்தனை?

(1) 56 (2) 21 (3) 40

13) ஆறு நண்பர்கள் தமக்கிடையே கைகுலுக்கிக் கொண்டனர் எனின் அங்கு இடம்பெற்ற கைகுலுக்கல்கள் எத்தனை?

(1) 30 (2) 15 (3) 28

14) மஞ்சள், நீலம், பச்சை எனும் ஒழுங்கில் 59 கொடிகள் கட்டப்பட்டுள்ளன எனின் இறுதியாக கட்டப்பட்டுள்ள கொடியின் நிறம் யாது?

(1) நீலம் (2) மஞ்சள் (3) பச்சை

15) பிழையான கோவையைத் தெரிவு செய்க?

(1) 33- 33- 3= 30 (2) 6 × 6 -6= 30 (3) 5 × 5 + 5 = 30

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

(முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

16) அடைப்புக்குள் இருக்கும் எண்களுக்கு பதிலாக இடக் கூடிய விடையைத் தெரிவு செய்க

$$2 \times (7 \times 2) = 28$$

(1) (20+ 8) (2) (9+ 5) (3) (10 × 4)

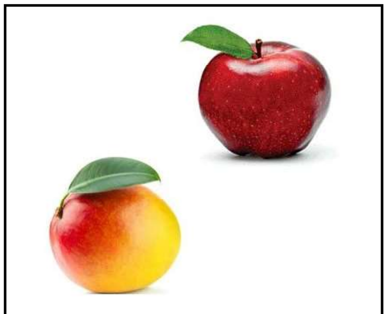
17) பின்வரும் படத்திற்குப் பொருத்தமாக அமைவது?

01) வெளிச்சம், பகல், வெப்பம்

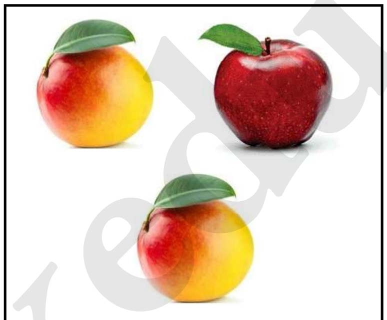
02) வெப்பம், வட்டம், பகல்

03) கோள், வெப்பம், பகல்

18) பின்வரும் விலைகளை அவதானித்து வினாவிற்கு விடை தருக?



ரூபாய்- 90.00



ரூபாய் - 120.00

இதன்படி மாம்பழம் ஒன்றின் விலை யாது?

(1) ரூபாய் - 30.00 (2) ரூபாய்- 60.00 (3) ரூபாய் - 20.00

19) மைதானம் ஒன்றில் வட்ட வடிவில் சம இடைவெளிகளில் 20 கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. அக்கம்பங்களின் ஓர் இடைவெளியில் 3 தோரணங்கள் வீதம் எத்தனை தோரணங்கள் கட்ட முடியும்?

(1) 57 (2) 60 (3) 63

20) 253, 284, 295 , 266 எனும் எண்களை இறங்கு வரிசையில் எழுதும்போது கிடைக்கும் இரண்டாம் எண்ணினதும் நான்காம் எண்ணினதும் நடுவில் இருக்கும் இலக்கங்கள் முறையே

(1) 9 , 8 (2) 8 , 6 (3) 8 , 5

www.lkedu.lk

සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

புலமைக்கதிர் 4

கணிதம் - 02

* சரியான விடையினை புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

01. எழுத்தில் தரப்பட்டுள்ள எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.
ஐயாயிரத்துத் தொள்ளாயிரத்து ஒன்பது

....

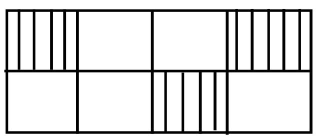
02. பெட்டியில் தரப்பட்டுள்ள எல்லா இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க மிகச்சிறிய எண்ணை எழுதுக.

1	9
7	0

....

03. நான்கு முகங்களினால் மாத்திரம் ஆக்கப்படும் திண்மத்தின் பெயர் என்ன?

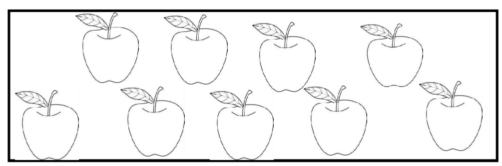
....

04. 

இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியைத் பின்னத்தில் எழுதுக?

....

05. அப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கையின் 1/3 பழங்களின் எண்ணிக்கையை எழுதுக?



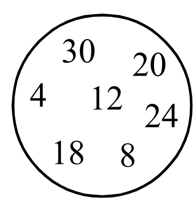
....

06. ஒரு பேனாவின் விலை ரூபா 18.00 எனின், 4 பேனாக்களின் விலை எவ்வளவு?

....

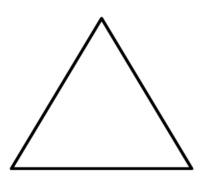
07. எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் இரு எண்களையும் எழுதுக.
100, 88, 76, 64, ..., ...

08. வட்டத்தினுள் உள்ள எண்களில் 6 இன் மடங்குகளைத் தெரிவு செய்து எழுதுக.



....

09. தரப்பட்டுள்ள உருவில் $^1/_4$ ஐ நிறந்தீட்டுங்கள்



10. 1kg சீனியின் விலை ரூபா 110.00 எனின், $2^1/_2$ kg சீனியின் விலை எவ்வளவு?

....

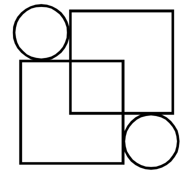
திரு. க. சந்திரகுமார். (0774940556) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.lkedu.lk

(සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

11. இவ்வுருவில் எத்தனை சமச்சீர் அச்சுக்களை வரையலாம்?

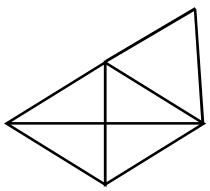
....



12. 150 இன் இரண்டு மடங்குடன் 50 ஐக் கழிக்க வரும் விடை யாது?

....

13. 999 உடன் 111 ஐக் கூட்டுக கூட்டுத் தொகை யாது? ....

14. 

இவ்வுவில் காணக்கிடைக்கும் முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

....

15. 5kg 50g உடன் 3kg 80g ஐ கூட்டுக? ....

16. 8 428 என்ற எண்ணை எழுத்தில் எழுதுக?

....

17. 1100 என்ற எண்ணின் முந்திய எண்ணைஎழுதுக?...

18. v + vi வரும் விடையை உரோம எண்ணில் எழுதுக?...

19. ஒரு பாத்திரத்தில் 12 ℓ நீர் இடப்படலாம். இப்போது அதில் 8 ℓ 500ml நீர் உள்ளது. அதனை நிரப்புவதற்கு இன்னும் எவ்வளவு நீர் தேவை?

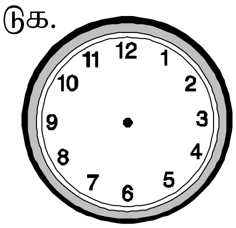
....

20. 0.3 உடன் 0.8 ஐக் கூட்டினால் வரும் விடை யாது?..

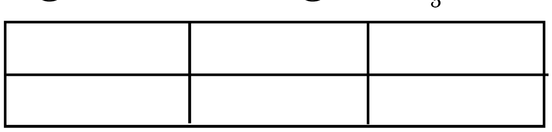
21. பின்வரும் பணத் தொகையைக் கூட்டுங்கள்.
ரூ 1000.00 + ரூ 50.00 + ரூ 20.00 + ரூ 100.00

....

22. 12.30 என்ற நேரத்தை கடிகார முகப்பில் குறித்துக் காட்டுக.

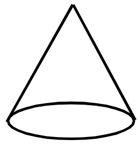


23. அருகில் உள்ள உருவில் $^{2}/_{3}$ பங்கை நிழற்றுக.



www.lkedu.lk

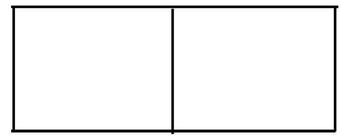
සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

24.  இத்திண்ம உருவில் எத்தனை முகங்கள் உண்டு?

....

25. இவ்வுருவில் எத்தனை செங்கோணங்கள் உள்ளன.

....



26. ஒரு சதுர வடிவக்காணியின் ஒரு பக்கத்தில் ஆறு தூண்கள் இருப்பின், சுற்றிவர எத்தனை தூண்கள் இருக்கும் ....

27. 369 இனிப்புக்களை மூன்று பேருக்கிடையே சமமாகப் பங்கிட்டால் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் இனிப்புக்கள் எத்தனை?..

28. 5m நீளமான நூலிலிருந்து ஒவ்வொன்றும் 100cm நீளமான மூன்று துண்டுகள் வெட்டியெடுக்கப்பட்டன மீதமுள்ள நடாவின் நீளம் யாது? ....

29. 2020 ம் ஆண்டு தை மாதம் முதலாம் திகதி ஞாயிற்றுக்கிழமை எனின் அதே மாதம் 16ம் திகதி என்ன கிழமை? ....

30. 4 இற்கும் 18இற்கும் இடையிலுள்ள இரட்டை எண்கள் எத்தனை?.............................

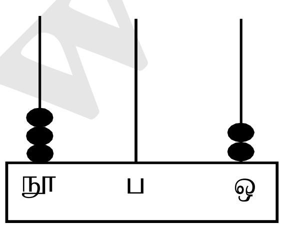
31. மூன்று பந்துகளின் விலை ரூபா 180.00 எனின் இரண்டு பந்துகளின் விலை எவ்வளவு?..

32. பையொன்றில் 1kg 500g தேயிலையும் மற்றொரு பையில் உள்ள தேயிலையின் இருமடங்கு சீனியும் இருந்தது. இரண்டினதும் மொத்த நிறை யாது?

....

33. 1 ℓ பாலின் விலை ரூபா 80.00 எனின் 3 ℓ பாலின் விலை யாது?

....

34. 

இவ் எண்சட்டம் குறிக்கும் எண் யாது?

....

35. தோட்டமொன்றில் தை மாதம் 1025 தேங்காய்களும், மாசி மாதம் 890 தேங்காய்களும் பறிக்கப்பட்டன. பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

....

www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

புலமைக்கதிர் 4

தமிழ் -02

01. கீறிட்ட இடங்களில் வரவேண்டிய எழுத்தை எழுதுங்கள்

1. விஞ்……னம்
2. முதி…….வர்
3. ஆ….த்தம்
4. பாடசா…….
5. வகுட்கப்ப….
6. அ……க்காறு
7. இ….க்குமணன்
8. திக்க……றவன்
9. வே……யாட்கள்
10. ப……யாட்கள்

02. சேர்த்து எழுதுங்கள்

1. பல் + பொடி = ……………………………….. ……………………..
2. மண் + குடம் = ………………………………..……………………..
3. மலர்+ செண்டு = ……………………………….. …………………
4. வடக்கு + கிழக்கு = ……………………………………………………
5. பச்சை+ கிளி = ………………………………..……………………..

03. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து வாக்கியத்தைப் பூரணப்படுத்துங்கள்

1. காலையில் சேவல் (கூவும், கூவியது, கூவுகிறது)
2. இன்று மாலை தம்பி (விளையாடினான், விளையாடுவான், விளையாடு)
3. நாம் சுத்தமான உணவை (உண்போம், உண்டோம், உண்ண வேண்டும்)
4. அவர் தனிமையில் (வாழ்ந்தார், வாழ்வார் .வாழ்)
5. நேற்றும் இன்றும் நூலகம் (திறந்திருந்தது, திறந்திருக்கின்றது, திறக்கும்)

04. பொருத்தமற்ற சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

1. அருணன் , சந்திரன் , பகலவன் , சூரியன்
2. திங்கள் , வெள்ளி , நிலா , சந்திரன்
3. பூ , புஸ்பம் , மணம் , மலர்
4. பகைவன் , தோழன் , நண்பன் , சிநேகிதன்
5. அன்னம் , சோறு , அடிசில் , பொங்கல்

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

ஐஃஜூ ஹிமிகம் ஆவிரிஜீ) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

05. இடைவெளி நிரப்புக.

வினையடி	நிகழ்காலம்	இறந்தகாலம்	எதிர்காலம்
படி	படிக்கிறான்		படிப்பான்
எடு		எடுத்தான்	
பாடு	பாடுகிறான்		பாடுவான்
பற			பறக்கும்
ஓடு	ஓடுகிறான்		
நில்		நின்றான்	

6)பின்வரும் படிவத்தை நிரப்புங்கள்

1. உமது பெயர் என்ன:-

……………………………………………………………………………………

2. தந்தையின் பெயர் என்ன:-

……………………………………………………………………………………

3. உமது பாடசாலையின் பெயர் என்ன:-

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

4. உமது வீட்டு விலாசத்தை எழுதுங்கள்

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

5. உமக்குப் பிடித்த பொழுதுபோக்கு யாது?

……………………………………………………………………………………

8) “மிருகக்காட்சிச் சாலை” என்னும் தலைப்பில் 3 வாக்கியம் எழுதுங்கள். ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் குறைந்தது ஐந்து சொற்களாவது இடம் பெறுதல் வேண்டும்.

1. ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

2. ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

3. ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

www.lkedu.lk

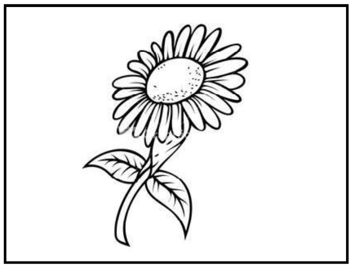
(සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

புலமைக்கதிர் 4

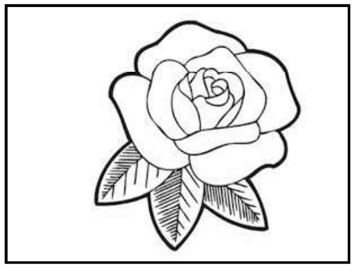
சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு -02

01 படத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்து எழுதுக.

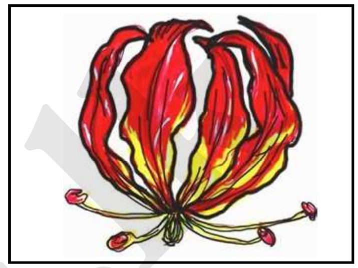
(கார்த்திகைப்பூ, சூரியகாந்தி, ஜந்தூரியம், செவ்வரத்தம்பூ, ரோசாப்பூ,



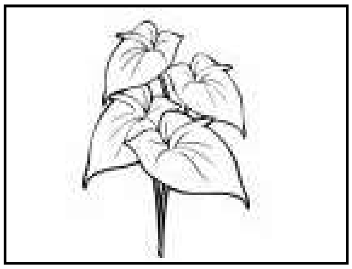
____



____



____



____

____

02. தொடர்புபடுத்துங்கள்

1. வெள்ளைநிறப்பூ	அந்தூரியம்
2. உணவாகப்பயன்படுத்தும் பூ	ஆவரசு
3. ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பூ	முள்முருக்கம்பூ
4. சித்திரையில் பூக்கும் பூ	மல்லிகைப்பூ
5. பானத்திற்குப் பயன்படுத்தும் பூ	வாழைப்பூ

03. சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுங்கள்

1. சிறிய தீப்புண்களுக்குப் பூசும் சாறு

   1. நீர்க்குவளை 2. கற்றாளை 3. டாலியா

2. தொண்டைவலிக்கு கசக்கிப் பூசும் சாறு

   1. நெருஞ்சி 2. ஊமத்தை 3. நன்னாரி

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

www.lkedu.lk

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

3. விருந்தினரை வரவேற்கும் போது கொடுக்கும் இலை?
   1. வாழையிலை 2. மாவிலை 3. வெற்றிலை

4. கூர்மையான பார்வையுடைய பிராணி எது?
   1. கழுகு 2. காகம் 3. மைனா

5. இயற்கை மாற்றங்களை முன்கூட்டியே அறியும் பிராணி
   1. எறும்பு 2. நுளம்பு 3. வண்டு

6. தினமும் பூக்கும் பழப்பயிர்
   1. பாலை 2. பப்பாசி 3. மா

7. பூவில் இருந்து காய், பழம் தோன்றாத தாவரம்
   1. மல்லிகை 2. வெண்டி 3. அகத்தி

8. ஆறுகால்கள் உள்ள பிராணி
   1. சிலந்தி 2. இலையான் 3. பூரான்

9. அனைத்தும் உண்ணி
   1. புலி 2. காகம் 3. யானை

10. நீரிலும் நிலத்திலும் வாழ்பவை
    1. நீலப்புள் 2. உடும்பு 3. முதலை

04. அட்டவணைப்படுத்துங்கள்

(நுளம்பு, நத்தை, இலையான், பாம்பு, அட்டை, எலி , வௌவால், அணில்)

நோயபரப்பும் பிராணி	இரவில் நடமாடும் பிராணி

www.lkedu.lk

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

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි) முழுப் பதிப்புரிமையுடையது) All Rights Reserved)

05. பொருத்தமான சொற்களை வைத்து இடைவெளியை நிரப்புங்கள்.

(குதிரை, புறா, பொறி, வலை, நத்தைகளை)

1. ஞாபகம் வைத்திருக்கும் திறன் ....விற்குண்டு.
2. .... களைப்படையாது வேகமாக ஓடும்.
3. அழகான .... பின்னும் திறன் சிலந்திக்கு உண்டு
4. செண்பகம் .... பிடித்து உண்ணும்
5. .... வைத்து எலியைப் பிடிக்கலாம்.

06. சரியாயின் சரியெனவும் பிழையாயின் பிழையெனவும் எழுதுங்கள்

1. அகத்திப்பூவை உணவாகக் கொள்ள முடியும் ( )
2. தேன்சிட்டு மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் ( )
3. சிலந்தி கூட்டில் வாழும் ( )
4. காகம் சுற்றாடலைச் சுத்தம் செய்யும் ( )
5. இரை மீட்கும் பிராணி நாயாகும். ( )

07. பொருத்தமான சொல்லை வைத்து கீறிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

(கார்த்திகைப்பூ, சூரிய, அந்திமந்தாரை, அட்டை, மெல்லாது)

1. பல்லி உணவை .... விழுங்கும் பிராணி ஆகும்.
2. கார்த்திகை மாதத்தில் .... பூக்கும்
3. .... ஒளிபடும் கிளைகளில் அதிக காய்கள் காய்க்கும்.
4. மாலையில் பூக்கும் பூ .... ஆகும்.
5. கால்கள் எதுவும் இல்லாத பிராணி .... ஆகும்.

08. விடை எழுதுக.

1. எமது நாட்டின் தேசிய மரம் எது?

....

2. சிறு பூச்சிகளை மட்டும் பிடித்து உண்ணும் பிராணிகள் இரண்டு எழுதுக.

....

3. கூடு கட்டும் பறவை இரண்டு எழுதுக.

....

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

www.lkedu.lk