



புலமைக்கதிரின்
இலாங் கதிர் 4

திரு.க.சந்திரகுமார்,

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

ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு

தரம்- 04

பாணவர்களுக்கான..

கதிர்

1

பாடர்தியாக

 கணிதம்


தமிழ்

 **நுண்ணறிவு**

 சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு

28.05.2021 -

04.06.2021

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

புலமைக்கதிரின் இளங்கதிர்

1

கதிர் -01 , இதழ் - 01



www.learneasy.lk இல்

Learn Easy வெளியீடு
புலமைவளரி
இலக்கை நோக்கி



தரம் 3 (2021)

திங்கள், புதன், வெள்ளி
இரவு 6 மணி தொடக்கம் 7 மணிவரை

உங்கள் பதிவுகளுக்கு இன்றே அழையுங்கள்



76667 4945



www.learneasy.lk இல்

Learn Easy வெளியீடு
புலமைவளரி
இலக்கை நோக்கி



தரம் 4 (2021)

திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை
இரவு 7 மணி தொடக்கம் 8 மணிவரை

உங்கள் பதிவுகளுக்கு இன்றே அழையுங்கள்



76667 4945



www.learneasy.lk இல்

Learn Easy வெளியீடு
புலமைவளரி
இலக்கை நோக்கி

புலமைப்பரிசில்
பரீட்சை 2021

பிரிவு 1

திங்கள் முதல் வெள்ளிவரை
காலை 5 மணி தொடக்கம் 6 மணிவரை

பிரிவு 2

திங்கள், புதன், வெள்ளி
மாலை 4 மணி தொடக்கம் 5.30 மணிவரை

உங்கள் பதிவுகளுக்கு
இன்றே அழையுங்கள்



76667 4945

தரம் 5





புலமைக்கதிர்

நுண்ணறிவு - 01



01. தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவுசெய்க.



1) 1

2) 2

3) 3

02. தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவுசெய்க.

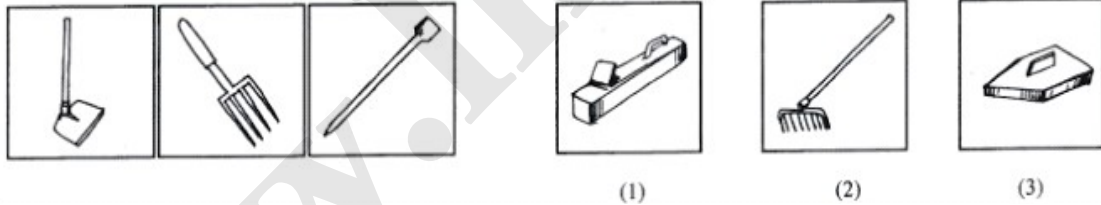


1) 1

2) 2

3) 3

03. ஆரம்பத்தில் தரப்பட்டுள்ள மூன்று படங்களுடன் தொடர்புபடுகின்ற படத்தை தெரிவு செய்க.

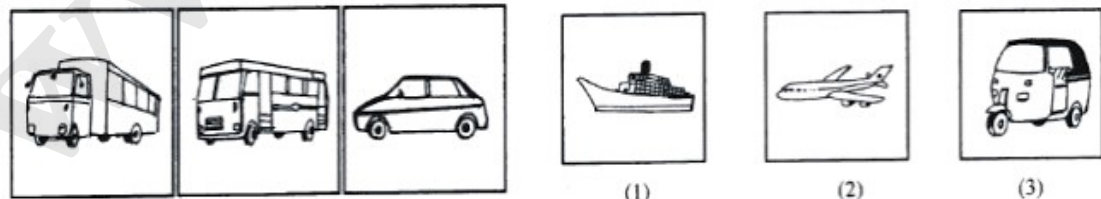


(1)

(2)

(3)

04. ஆரம்பத்தில் தரப்பட்டுள்ள மூன்று படங்களுடன் தொடர்புபடுகின்ற படத்தை தெரிவு செய்க.



(1)

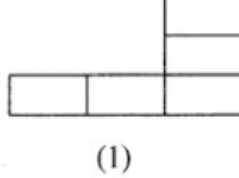
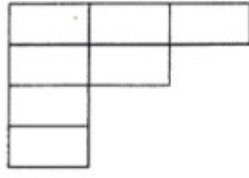
(2)

(3)

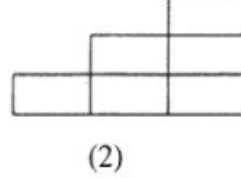
05. கடிகாரம் ஒன்று நேரம் 3.30ஐக் காட்டும் போது கடிகாரத்தின் மணித்தியால முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையில் காணப்படும் கோணம்.

- ஒரு செங்கோணமாக இருக்கும்.
- ஒரு செங்கோணத்திலும் பார்க்கக் குறைவாக இருக்கும்.
- ஒரு செங்கோணத்திலும் பார்க்கக் கூடுவாக இருக்கும்.

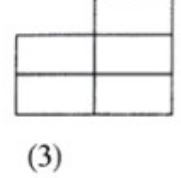
06. ஆரம்பத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்தி செவ்வக வடிவமொன்றை ஆக்கத் தேவையான உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)



(2)



(3)

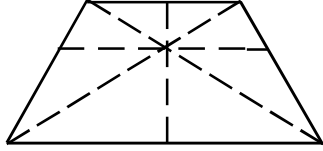
07. நேற்றைக்கு முதல் நாள் ஞாயிற்றுக்கிழமை எனின், நாளை மறுநாள் என்ன நாளாகும்?

1) செவ்வாய்

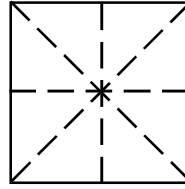
2) புதன்

3) வியாழன்.

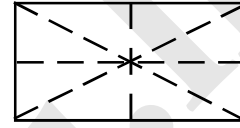
08. சமச்சீர் கோடுகள் சரியாக வரையப்பட்டுள்ள உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)

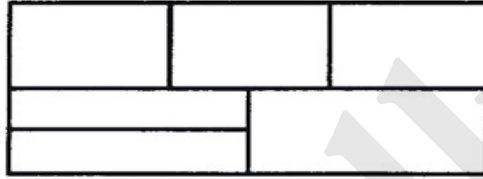


(2)



(3)

09. இவ்வுருவில் உள்ள செவ்வகங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

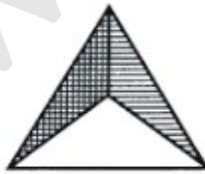
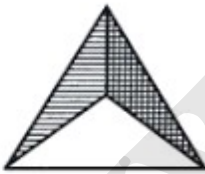


1) 10

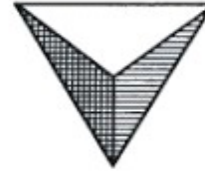
2) 12

3) 15

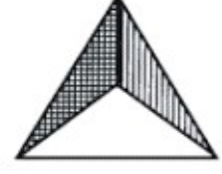
10. தரப்பட்டுள்ள முதல் உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது தோன்றும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)



(2)



(3)

11. தரப்பட்டுள்ள முதல் உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது தோன்றும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)

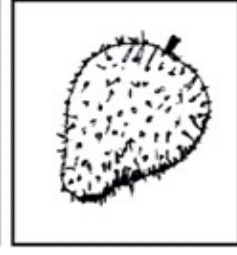
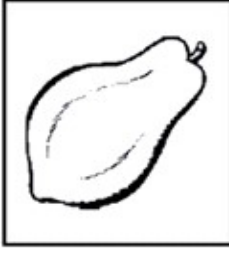


(2)



(3)

12. தரப்பட்டுள்ள முதல் உருவடன் தொடர்புடைய உருவைத் தெரிவு செய்க.

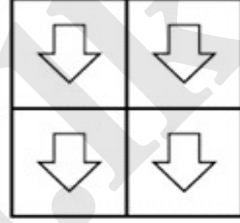
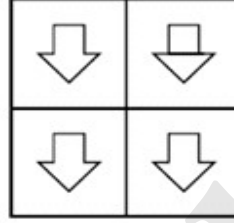
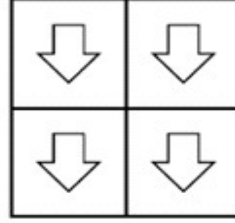
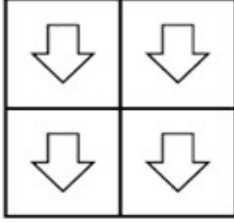


(1)

(2)

(3)

12. தரப்பட்டுள்ள முதல் உருவிலிருந்து வேறுபடும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

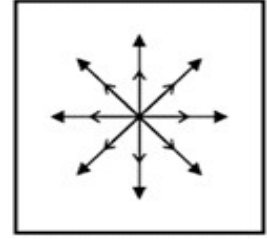
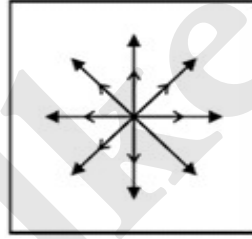
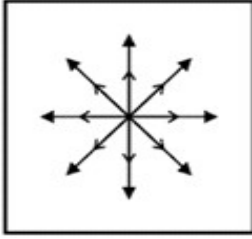


(1)

(2)

(3)

13. இங்குள்ள உருக்களில் வேறுபடும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)

(2)

(3)

14. தீக்குச்சிகளைக் கொண்டமைக்கப்பட்டுள்ள கீழுள்ள உருவின் நான்காவது சந்தர்ப்பத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தீக்குச்சிக்கள் எத்தனை?

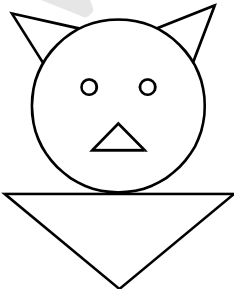


1) 11

2) 9

3) 12

15.



உருவிலுள்ள வடிவங்கள் பற்றிய மிகவும் சரியான கூற்று?

1) வட்டங்களும் முக்கோணிகளும் சமன்

2) வட்டங்களை விட முக்கோணிகள் அதிகம்

3) வட்டங்களை விட முக்கோணிகள் குறைவு



புலமைக்கதிர்

கணிதம் - 01



- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக?

1) (1) சொற்களில் எழுதுக?

8997-

(2) எண்களில் (இலக்கத்தில்) தருக?

நான்காயிரத்துத் தொண்ணூற்றைந்து -

2) அருகேயுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு

(1) ஆக்கக்கூடிய மிகப் பெரிய எண் எது?

.....

(2) மிகப் சிறிய எண் எது?

.....

8	4
5	0

3) எண்கோலத்தைப் பூரணப்படுத்துக?

(1) 4, 6, 8,, 12, 14,

(2) 5, 10,, 20, 25,, 35

4) வெற்று அடைப்புக்களை நிரப்புக?

(1) $7 \times \square = 84$

(2) $96 \div \square = 96$

5) கனவுரு ஒன்றை அமைக்கத் தேவையான தளவடிவங்களையும் அவற்றின் எண்ணிக்கையையும் எழுதுக?

..... -

..... -

6) தரப்பட்டுள்ள நேரங்களைக் கடிகார முகத்திற் குறிக்குக?

(1) நேரம் நான்கு மணி

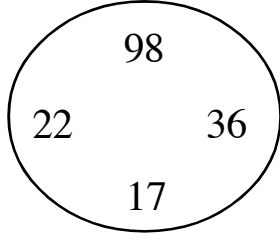
(2) நேரம் எட்டுமணி முப்பது நிமிடம்



7) நேற்று முந்தினத்திற்கு முதல் நாள் சனிக்கிழமையாயின் நாளை மறுதினம் என்ன கிழமை?

.....

8) வட்டத்திலுள்ள எண்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?



(1) எந்த இரு எண்களின் கூட்டுத் தொகை 134 ஆகும்?

.....

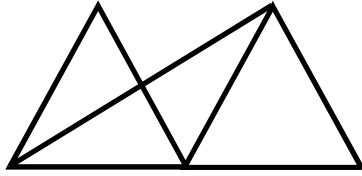
(2) கூட்டுத் தொகையாக 92 கிடைப்பதற்கு எந்த எண்ணுடன் 75 ஐக் கூட்ட வேண்டும்?

.....

9) ஒரு பண்ணையில் 92 கோழிகளும் 152 பசுக்களும் 89 வாத்துக்களும் உள்ளன எனின் அங்கிருக்கும் பறவைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

10)



அருகேயுள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

11) ஒரு பேருந்தில் 54 பேர் பயணம் செய்ய முடியும் எனின் 160 பேர் பயணம் செய்ய எத்தனை பேருந்துகள் தேவை?

.....

12) ஒரு பக்கட்டில் 25 மெழுகுதிரிகள் உள்ளன. 12 பைக்கட்டுக்களில் உள்ள மெழுகுதிரிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

13) பாத்திரமொன்றில் 750ml கொள்ளும் அவ்வாறான நான்கு பாத்திரங்கள் கொள்ளும் நீரின் அளவை லீற்றர் மில்லிலீற்றரில் தருக?

..... 1 ml

14) ஒரு பூசணிக்காயின் நிறை 4 kg 550 g மற்றைய பூசணிக்காயின் நிறை 2 kg 50 g எனின் இரண்டு பூசணிக் காய்களினதும் மொத்த நிறை யாது?

..... kg g

15) பேனை ஒன்றும் பென்சில் ஒன்றும் வாங்க ரூபாய் 17.50 தேவை. இரண்டு பென்சில்கள் வாங்க ரூபாய் 13.00 தேவை எனின் பேனை ஒன்றினை வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவை?

ரூபாய்



புலமைக்கதிர்

தமிழ் -01



01. பின்வரும் பந்தியை வாசித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக?

“அண்ணா! எந்த ஒரு வீரனுக்கும் உடலும் உள்ளமும் எப்போதும் உற்சாகமாக இருக்க வேண்டும். உங்கள் உடல் நலம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. உங்கள் தோல்விக்கு அதுவே காரணம். உடல் நலம் பாதிக்கப்பட்டால் உள்ளமும் பாதிக்கப்படும். இனி நீங்கள் உடல் நலத்தில் கவனம் செலுத்துங்கள். தோல்வியைக் கண்டு துவண்டு விடாதீர்கள். உங்கள் தோல்விக்கான காரணம் உடல் நலக் குறைவுதான். உடல் நலம் சரியானால் நிச்சயம் வெற்றி கிடைக்கும் என்று கூறிவிட்டு சிட்டுக்குருவி பறந்து சென்றது.

- 1) குதிரைக்கு ஆலோசனை கூறிய பிராணி எது?
.....
- 2) “சோர்ந்து போதல்” என்பதனைக் குறிக்கும் சொல் எது?
.....
- 3) பந்தியில் உள்ள எதிர்க்கருத்துடைய சோடிச் சொல்லைத் தருக?
.....
- 4) முதலாவது வாக்கியத்திலுள்ள நிறுத்தற்குறி யாது?
.....
- 5) உள்ளம் பாதிப்படைய காரணமாக அமைவது யாது?
.....
- 6) “சிட்டுக்குருவி பறந்து சென்றது” என்ற வாக்கியம் எழுதப்பட்டுள்ள காலம் எது?
.....

02. பின்வரும் லகர, ளகர, முகர சொற்களுக்குரிய கருத்துக்களை எழுதுக.

1. பலம் :-
பழம் :-
2. மலை :-
மழை :-
3. அலகு :-
அழகு :-

4. கிலி :-
- கிளி :-
- கிழி :-
5. ஒலி :-
- ஒளி :-
- ஒழி :-
6. வலி :-
- வளி :-
- வழி :-

03. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க?

01. மலையில் வந்து முகில்கள் கூட என்ற பாடலைப் பாடியவர்?

- 1) அழ. வள்ளியப்பா
- 2) டாக்டர். பூவண்ணன்
- 3) வித்துவான். க. வேந்தனார்

02. பூவின் மணம் மனதிற்கு இன்பம் தரும். இதில் வந்துள்ள வல்லின மெய்?

- 1) ன் 2) ற் 3) ம்

03. சின்னத்தம்பிப் புலவரால் இயற்றப்பட்ட நூல்களில் ஒன்று?

- 1) கந்தரலங்காரம் 2) கல்வளையந்தாதி 3) சிலப்பதிகாரம்

04. உயிர்மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை?

- 1) பன்னிரண்டு
- 2) பதினெட்டு
- 3) இருநூற்றுப்பதினாறு

05. மீன் + இனம் என்பதைச் சேர்த்து எழுதினால்?

- [illegible]

06. நேற்று மாமாவும் தம்பியும் கண்டியில் இருந்து?

- 1) வந்தார்கள் 2) வருவார்கள் 3) வருகிறார்கள்

07. இலைகளும் தளிர்களும் முறிந்தும் துவண்டும்.....?

- 1) கிடந்தது 2) கிடந்தன 3) கிடந்தார்கள்

08. நூலகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு நூலும்?
 1) பயன்மிக்கது 2) பயன்மிக்கவை 3) பயன் தருவன
09. நாங்கள் நாளை கண்காட்சி பார்க்கச்?
 1) சென்றோம் 2) செல்வோம் 3) செல்கிறோம்
10. மரத்திலிருந்து பறவை எழுந்து?
 1) பறக்கும் 2) பறந்தன 3) பறந்தது
11. வானொலி என்பதை பிரித்தெழுதினால்?
 1) வானம் + ஒலி 2) வான் + ஒலி 3) வான + ஒலி
12. மரவோர் என்பதை பிரித்தெழுதினால்?
 1) மரம் + வோர் 2) மர + வோர் 3) மரம் + வோர்கள்
13. தென்னோலை என்பதை பிரித்தெழுதினால்?
 1) தென்னம் + ஓலை 2) தென்னை + ஓலை 3) தென்னை + யோலை
14. வாழைப்பழம் என்பதை பிரித்தெழுதினால்?
 1) வாழைப + பழம் 2) வாழை + பழம் 3) வாழைமரம் + பழம்
15. மட்குடம் என்பதை பிரித்தெழுதினால்?
 1) மண் + குடம் 2) மட + குடம் 3) மண் + குடங்கள்
16. நான் அ.....ரிப் பூக்களைப் பறித்தேன். இடைவெளியில் வரவேண்டிய எழுத்து?
 1) ழ 2) ல 3) ள
17. ப.....வை ம.....த்தில் கூடு கட்டியது. இடைவெளியில் வரவேண்டிய எழுத்துக்கள்?
 1) ர, ற 2) ற, ர 3) ற, ரி
18. நான் அ.....கிய மாணைக் கண்டேன். இடைவெளியில் வரவேண்டிய எழுத்து?
 1) ழ 2) ல 3) ள
19. மாணவர்கள் ஆசிரியருக்கு வ.....க்கம் கூறினர். இடைவெளியில் வரவேண்டிய எழுத்து?
 1) ண 2) ன 3) ந
20. தாய் குழந்தையின் கன்.....த்தில் முத்தமிட்டாள். இடைவெளியில் வரவேண்டிய எழுத்து?
 1) ண 2) ன 3) ந



புலமைக்கதிர்



சுற்றாடல் சார் செயற்பாடு -01

01. சரியான விடையின் கீழ்க் கோடுக.

1. முள் முருங்கு மரம் எந்த மாதத்தில் பூக்கள் பூக்கின்றன?

1. சித்திரை 2. பங்குனி 3. வைகாசி

2. அலங்காரத்திற்கு அல்லது மங்கள காரியங்களுக்கு பயன்படுத்தும் இலை ஒன்று

1. கற்றாளை 2. மாவிலை 3. வேப்பமிலை

3. இந்துக்களின் பூசையில் இடம் பெறாத பூ ஒன்று

1. தாழம்பூ 2. கார்த்திகைப்பூ 3. கொன்றைப்பூ

4. இலையின் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யும் தாவரம் ஒன்று

1. வாழை 2. சதைகரைச்சான் 3. கரும்பு

5. வருடம் முழுவதும் பூத்துக் காங்கக்கக் கூடிய தாவரம் ஒன்று

1. தென்னை 2. மா 3. குறிஞ்சி

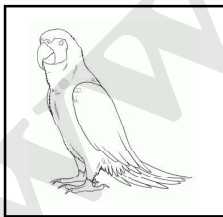
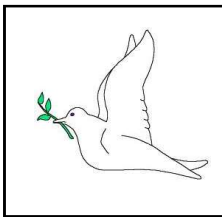
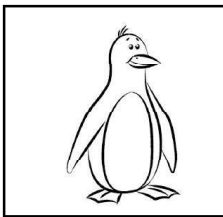
6. இரவில் வெளிச்சத்தை வெளியிடும் பிராணி ஒன்று.

1. சேவல் 2. மின்மினிப்பூச்சி 3. மயில்

7. பின்வரும் பொருட்களுள் ஒருவர் தனியாகப் பயன்படுத்தும் பொருள் ஒன்று

1. வாளி 2. செருப்பு 3. வானொலி

8. முற்காலத்தில் தூர இடங்களுக்கு தகவல்களைப் பரிமாற உதவும் பிராணி

1.  2.  3. 

9. உடலை நோயிலிருந்து பாதுகாக்கும் உணவுவகை ஒன்று

1. மாஜரின் 2. வாழைப்பழம் 3. நூட்டிஸ்

10. நிறையுணவு ஒன்று

1. பசும்பால் 2. பழுவகைகள் 3. பானவகைகள்

11. நாம் நாள் ஒன்றுக்கு அருந்த வேண்டிய நீரின் அளவு யாது?

1. 1-3 லீற்றர் வரை 2. 2-5 லீற்றர் வரை 3. 5-6 லீற்றர் வரை

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

12. சமையல் செய்வோர் அணிய வேண்டியது

1. சப்பாத்து 2. ஏப்ரன் 3. ஆடை

13. பச்சையாக உண்ணக்கூடிய உணவு ஒன்று

1. வல்லாரை 2. பொன்னங்காணி 3. கீரை

14. அசுத்த நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படக்கூடிய நோய் ஒன்று

1. வாந்திபேதி 2. கொள்ளைநோய் 3. இருமல்

15. கரப்பான் பூச்சியின் கால்களின் எண்ணிக்கை

1. 8 2. 6 3. பல

16. காலை வேளையில் சூரிய ஒளி மூலம் கிடைக்கும் விற்றமின்

1. விற்றமின் C 2. விற்றமின் A 3. விற்றமின் D

17. கொள்ளை நோயைப் பரப்பும் பிராணி எது?

1. எலி 2. பூனை 3. நாய்

18. தாவர இலைகளில் கூடுகட்டும் பிராணி ஒன்று

1. அணில் 2. கிளி 3. செவ்வெறும்பு

19. சூழலை குளர்ச்சியாக வைத்திருக்க உதவுபவை

1. தாவரங்கள் 2. விலங்குகள் 3. மலைகள்

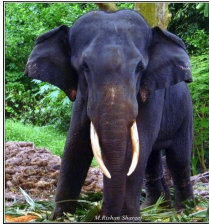
20. நிலத்தின் மீது விழும் பல்வேறு கழிவுப் பொருட்களை சீறுசீறு துண்டுகளாக்குவதற்கு உதவும் பிராணிகள்

1. அட்டை, காகம் 2. மண்புழு, கறையான் 3. கிளி, மைனா

21. மனிதரையும் மனிதருடைய பொருள்களையும் இடத்துக்கிடம் கொண்டு செல்ல உதவுதல்.

1. யானை 2. பசு 3. கழுதை

22. ஆனைக்கால் நோயைப் பரப்பும் பிராணி

1.  2.  3. 

23. இலங்கையின் தேசியக் கொடியில் செம்மஞ்சள் குறிப்பது.

1. தமிழர் 2. சிங்களவர் 3. முஸ்லீம்கள்

24. கார்த்திகை மாதம் பூக்கும் பூ எது?

1. ரோஜா 2. கார்த்திகைப்பூ 3. தாமழ்பூ

25. பூக்கள் வாடாதிருக்க இடப்படும் பதார்த்தம் எது?

1. அஸ்பிரின் 2. செயற்கைப்பசளை 3. இயற்கைப்பசளை

26. மருந்துக்குப் பயன்படும் வித்து

1. கத்தரி 2. வேம்பு 3. வெண்டி

27.  இம்முகம் வெணிப்படுத்தும் உணர்வு



1. இயல்பானமுகம் 2. மகிழ்ச்சியானமுகம் 3. சோகமானமுகம்

28. ஆன்மீகநல்வாழ்வுக்கானசெயற்பாடுகளில் ஒன்று

1. சூரியநமஸ்காரம்
2. விளையாட்டு
3. பகலில் நித்திரைசெய்தல்

29. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளால் கிடைக்கும் பயன்

1. உடற்றகைமைபெறல் 2. அறிவுவிருத்தி 3. உடல்நலம் குன்றல்

30. யானைகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம்

- [illegible]

31. மரத்தில் இலைகளைச் சுருட்டி கூடுகட்டும் பிராணி

1. செவ்வெறும்பு 2. தேனீ 3. வண்டு

32. ஒலியலையைஎழுப்பி இரையைக்கண்டுபிடிக்கும் பிராணி

1. கிளி 2. வெளவால் 3.காகம்

33. இலங்கை அமைந்துள்ள சமுத்திரம்

1. பசுபிக் சமுத்திரம் 2. இந்துசமுத்திரம் 3. ஆட்டிக்சமுத்திரம்

34. தனதுவீடாகப் பற்றை஁மைக்கும் பிராணி

1. பாம்பு 2. கறையான் 3. குளவி

35. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளின் படிமுறைகள் எத்தனை

1. ஐந்து 2. எட்டு 3. பன்னிரண்டு
-

36. நாட்டுக்கு ஆற்றவேண்டியகடமைகளுள் ஒன்று

1. தாய் சொல் கேட்டல்
2. பாடநூல்களைப்பாதுகாத்தல்
3.வகுப்பை சுத்தமாகவைத்திருத்தல்

37. இலங்கைநான்குபக்கமும் கடலால் சூழப்பட்ட ஒரு

1. தீவு 2. கண்டம் 3. பரப்பு

38. இலங்கைசுதந்திரம் அடைந்தஆண்டு

1. 1949 2. 1948 3. 1950

38. பூக்களின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் பிராணிஒன்று

1. வெளவால் 2. தேனீ 3. கறையான்

40. இலங்கையின் தேசியச் சின்னம்

- [illegible]

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