

மாணவர்களை பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு
உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமான
தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
2022



வினாப்பத்திரம் I

1 மணித்தியாலம்

சுட்டெண்:.....

திரு S. வக்ஸ்மிகாந்த் SLTS 2-II

BA, PGDE, HR

வளவாளர் அரசியல் விஞ்ஞானம், தமிழ், தொடர்பாடலும் ஊடகக் கற்கையும், ஆரம்பக்கல்வி

மா/வேவல்மட தமிழ் வித்தியாலயம்

077 691 3233

பரீட்சைக்கு தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

- உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக
- முன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் முன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான அல்லது பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்து, அதன் கீழ் கோடிடுக

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்	முதலைமுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
02		
03		V/I/T
04		
05		V/I/T
06		
07		
08		
பெற்ற புள்ளிகள்		மதிப்பீட்டு புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர்
இலக்கத்தில்		மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப்புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்
எழுத்தில்		V/I/T/EMF
பெற்ற புள்ளிகள்		பிரதான பரீட்சகர்
இலக்கத்தில்		மேற்பார்வை செய்தேன் இறுதிப்புள்ளி சரியாகும்
எழுத்தில்		V/I/T/CH

- 1ம் 2ம் வினாக்களில் வழங்கப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களில் ஒன்று வேறுபட்டது. வேறுபடுகின்ற உருவை தெரிவு செய்க



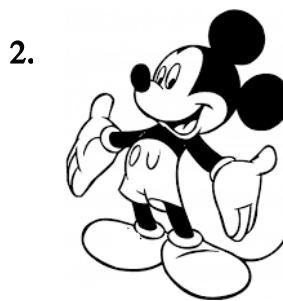
(1)



(2)



(3)



(1)

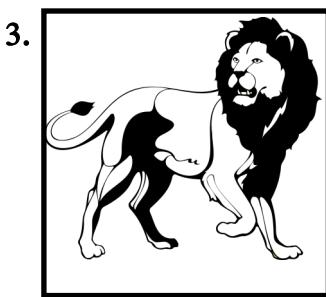


(2)

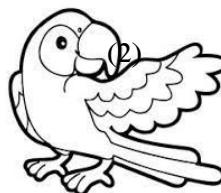


(3)

- 3ம் 4ம் வினாக்களில் முதலில் வழங்கப்பட்டுள்ள உருவுடன் பொருந்தாத உருவைத் தெரிவு செய்க



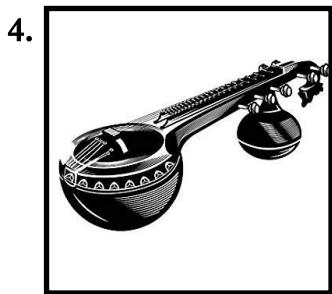
(1)



(2)



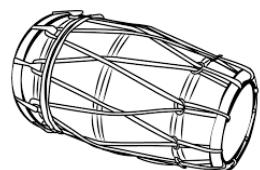
(3)



(1)

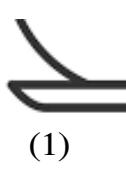


(2)

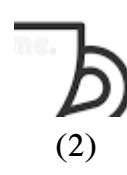


(3)

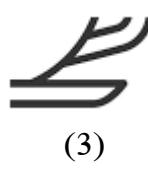
- 5ம் 6ம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருவை முழுமைய் படுத்துவதற்கு பொருத்தமான பகுதியை தெரிவு செய்க



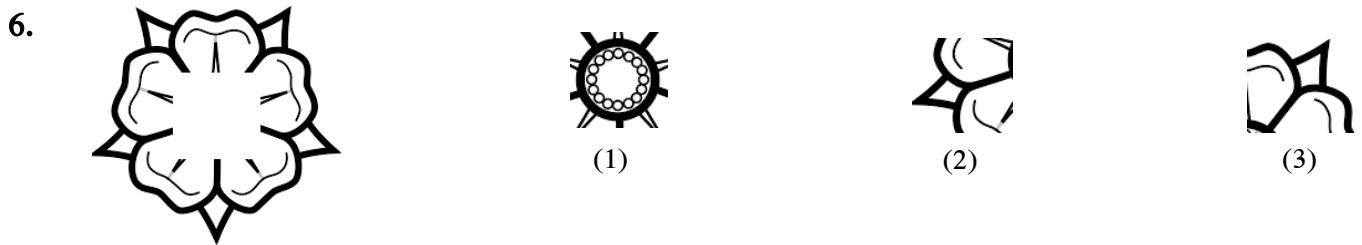
(1)



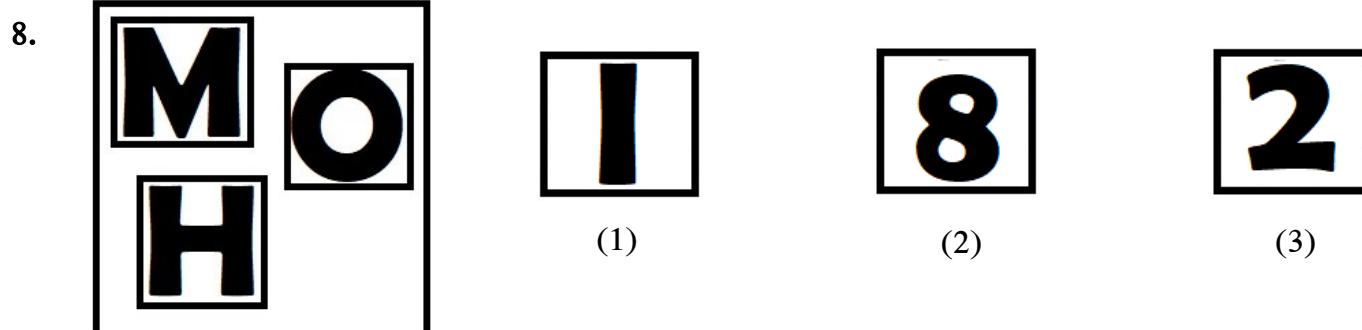
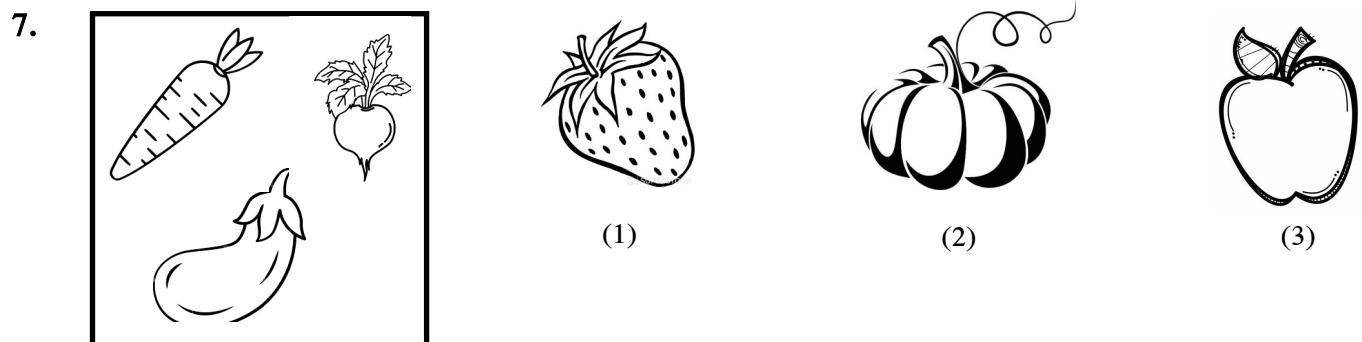
(2)



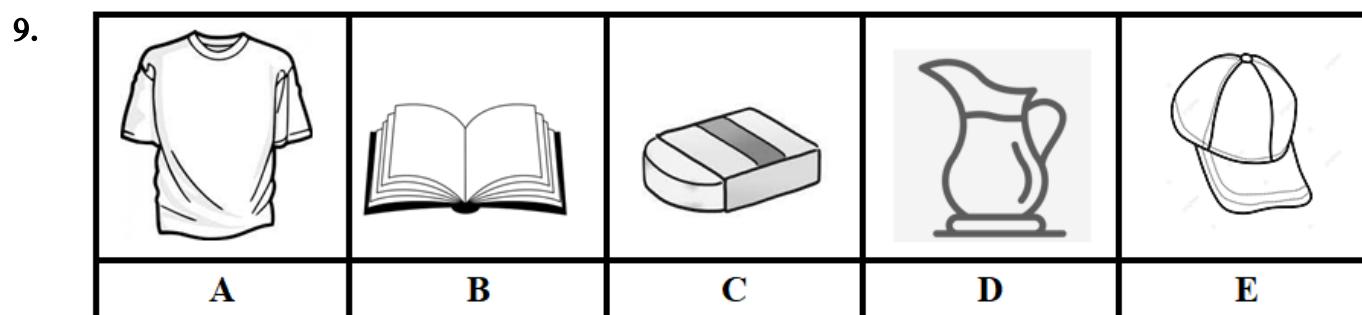
(3)



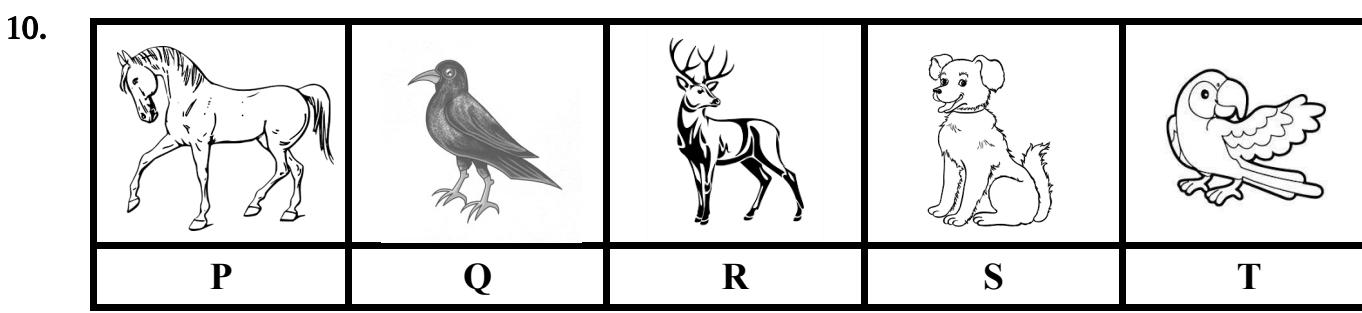
- 7ம் 8ம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருத்தொகுதியில் சேர்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான உருவை அல்லது பொருளை தெரிவு செய்க



- 9ம் 10ம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள தொகுதிகளில் உள்ளடக்குவதற்கு மிகப் பொருத்தமான இரு பொருட்களை தெரிவு செய்க



- (1) A, C மற்றும் B, D (2) A, E மற்றும் C, B (3) A, D மற்றும் B, C

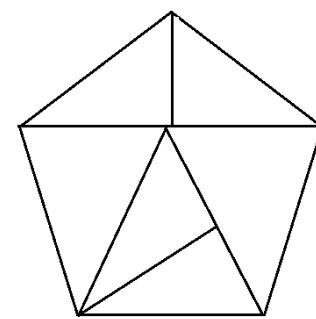
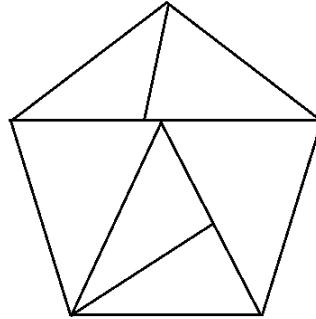
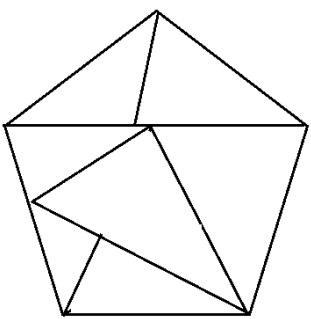
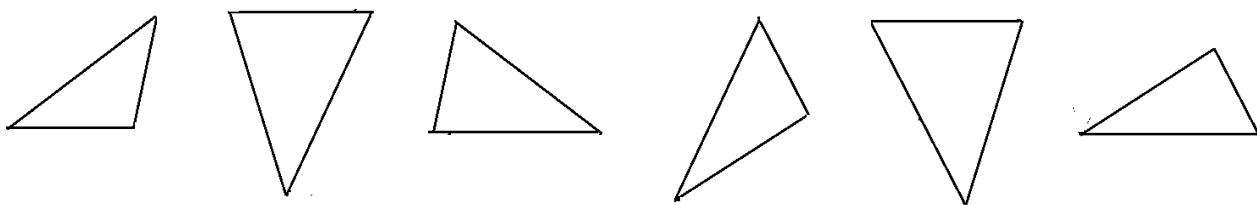


- (1) Q, S மற்றும் P, R (2) Q, T மற்றும் P, S (3) T, R மற்றும் S, Q

- கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாக கொண்டு 11ம் 12ம் வினாக்களுக்கு சரியான விடைகளை தெரிவு செய்க

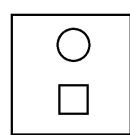
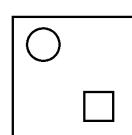
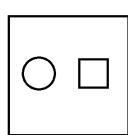
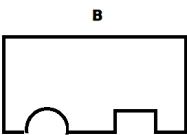
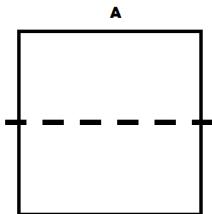
$$\begin{array}{rcl} \square + \square = 8 & & \textcircled{h} - \square = 3 \\ \square \times \square = 8 & & \end{array}$$

11.  ஒன்றின் பெறுமதி யாது?



- (1) (2) (3)

16. ரேவதி Aயில் ஒரு கடதாசியினை எடுத்து இரண்டாக மாட்டத்து கீழே பயில் உள்ளவாறு துளையிட்டாள். இக் கடதாசியை விரித்துப் பார்க்கும் போது தோன்றும் வடிவத்தை தெரிவு செய்க



(1)

(2)

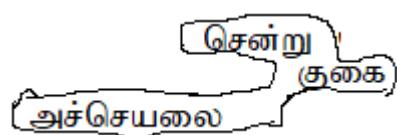
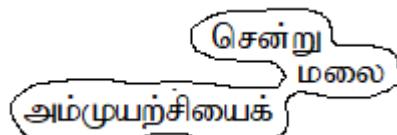
(3)

17. $4 \square 5 = 33 \square 13$ இதில் வெற்றுக்கட்டத்திற்கு வரவேண்டிய சரியான கணித செய்கைகளை தெரிவு செய்க

(1) பெருக்கல், கூட்டல் (2) பெருக்கல், கழித்தல் (3) வகுத்தல், கூட்டல்

18. பின் வரும் உரைப் பகுதியில் இடைவெளிக் கு வரவேண்டிய சரியான விடைத்தொகுதியை தெரிவு செய்க

மலை உச்சியை நோக்கிச் [] வெள்ளாட்டைப் பிடித்து உண்ண ஒநாய் ஆசைப்பட்டது. அனால் அதனால் [] உச்சியை நோக்கி ஏற முடியவில்லை. முயன்று பார்த்து [] கைவிட்டு விட்டா



(1)

(2)

(3)

19. பின்வரும் ஆங்கில எழுத்துக்களை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது மாற்றம் இன்றி தெரியும் எழுத்துக்களை தெரிவு செய்க

SR

(1)

LV

(2)

UH

(3)

20. எண் 10 தொடக்கம் 20 வரை எழுதும் போது இலக்கம் 1 எழுதப்படும் தடவைகள் எத்தனை?

(1) 11

(2) 12

(3) 13

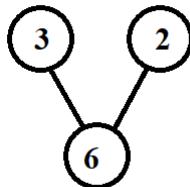
21. குகன் தனது வீட்டிலிருந்து வடக்கே 100m சென்று அங்கிருந்து கிழக்கே 200m சென்று பின் மீண்டும் வடக்கே 100m தூரம் சென்று மீண்டும் மேற்கு நோக்கி 200m தூரம் சென்று பாடசாலையை அடைந்தான். குகன் பயணத் தை ஆரம்பித்த இடத்திலிருந்து பாடசாலை உள்ள தூரம் யாது?

(1) 600m

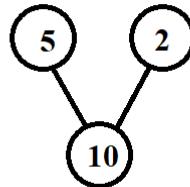
(2) 400m

(3) 200m

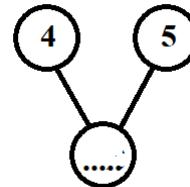
22. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண் கோலங்களை இனங்கண்டு இடைவெளிக் கு வரவேண்டிய பொருத்தமான எண்ணை தெரிவு செய்க



(1) 21

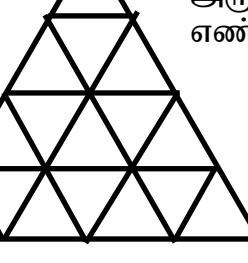


(2) 9

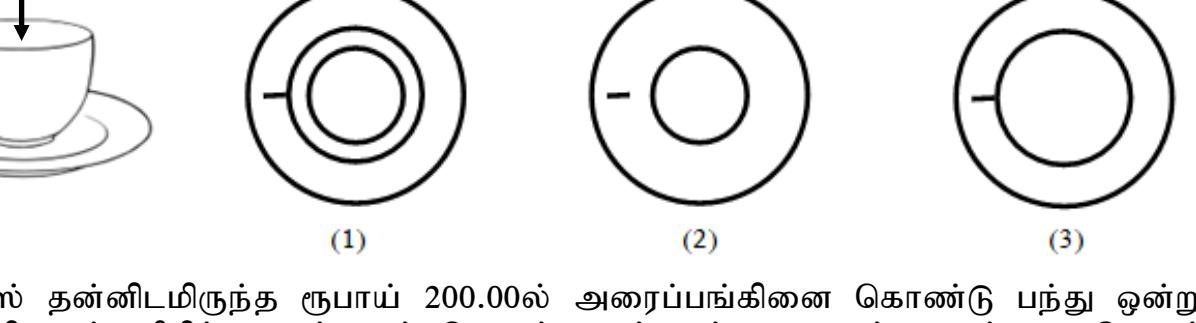


(3) 20

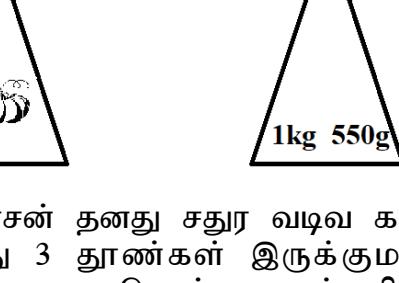
29. ரகு ஒரு புகைப்படத்தை காண்பித்து இதில் இருப்பவர் தனது அப்பாவின் தங்கை என்று கூறினான். படத்தில் இருப்பவர் ரகுவிற்கு என்ன உறவு முறை?
 (1) அம்மா (2) மாமி (3) பெரியம்மா

30.  அருகில் தரப்பட்டுள்ள உருவில் காணப்படும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?
 (1) 26 (2) 27 (3) 28

31. அமலன், கமலன், ஆகியோர் பாடசாலை செல்வதற்காக புறப்பட்டுச் சென்றனர். இவர்களில் கமலனிலும் பார்க்க 15 நிமிடங்கள் தாமதமாக அமலன் பாடசாலையை சென்றடைந்தான். கமலன் காலை 7.00க்கு பாடசாலையை சென்றடைந்தான் எனின் அமலன் பாடசாலைக்கு சென்ற நேரம் யாது?
 (1) காலை 7.05 (2) காலை 7.10 (3) காலை 7.15

32. அருகில் தரப்பட்ட தேநீர் கோப்பையினை மேலிருந்து அம்புக்குறி காட்டும் வழியாக பார்க்கும் போது தோன்றும் வடிவம் எது?

 (1) (2) (3)

33. நியாஸ் தன்னிடமிருந்த ரூபாய் 200.00ல் அரைப்பங்கினை கொண்டு பந்து ஒன்று வாங்கினான். மீதிப் பணத்தைக் கொண்டு புத்தகத்தை வாங்குவதற்காக மேலும் ரூபாய் 50.00னை கடைக்காரருக்கு கொடுத்தான். நியாஸ் வாங்கிய புத்தகம் ஒன்றின் விலை யாது?
 (1) ரூபாய் 100.00 (2) ரூபாய் 150.00 (3) ரூபாய் 250.00

34. கீழேயுள்ள தராசில் தட்டுகளும் சமமாகும். தட்டு யில் வைக்கப்பட்டுள்ள பூசணிக்காயின் நிறை எவ்வளவு?

 (1) 750g (2) 800g (3) 850g

35. கணேசன் தனது சதுர வடிவ காணித்துண்டு ஒன்றிற்கு ஒருபக்கத்திலிருந்து பார்க்கும் போது 3 தூண்கள் இருக்குமாறு ஊன்றினான். காணியை சுற்றிவர நடுவதற்கு தேவையான மொத்த தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?
 (1) 12 தூண்கள் (2) 10 தூண்கள் (3) 8 தூண்கள்

36. பாதையொன்றின் அலங்கரிப்பிற்காக பச்சை, மஞ்சள், சிவப்பு என்ற ஒழுங்கில் மின் குமிழ்கள் பொருத்தப்பட்டன. 91வதாக பொருத்தப்படும் மின் குமிழின் நிறம் யாது?
 (1) பச்சை (2) மஞ்சள் (3) சிவப்பு

37 ராணியின் தற்போதைய வயது 15 ஆகும் ராணியின் அக்காவின் வயது ராணியின் வயதை விட 5 வருடங்கள் அதிகமாகும். இருவரின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 35 எனின் ராணியின் அக்காவின் வயது எத்தனை வருடங்கள் ?

(1) 15

(2) 20

(3) 22

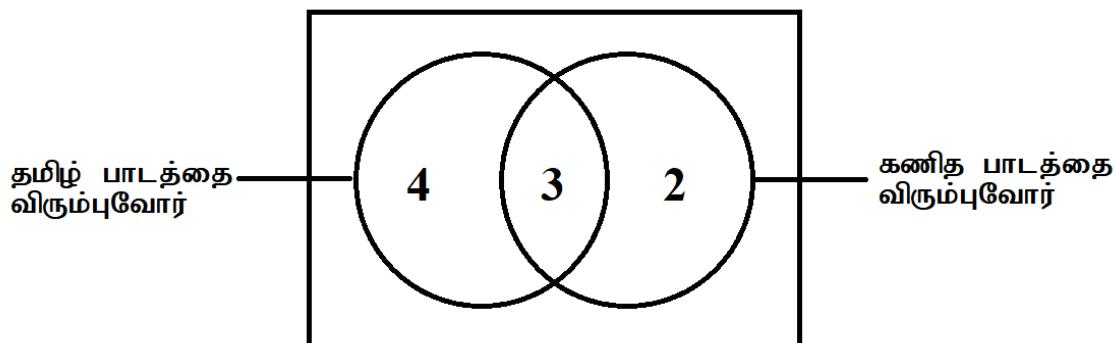
38 கடைக்காரர் ஒருவர் நான்கு பென்சில்களை ரூபாய் 20.00 இற்கு வாங்கி இரண்டு பென் சில்களை இருபது ரூபாவிற்கு விற்றார். குறித்த நாளொன்றில் இவர் பென்சில்களை விற்றதால் இருநாறு ரூபாயினை இலாபமாக பெற்றுக் கொண்டார். எனவே அந்நாளில் கடைக்காரர் விற்ற பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 20 பென்சில்கள்

(2) 40 பென்சில்கள்

(3) 15 பென்சில்கள்

- தரம் 5 மாணவர்களில் தமிழ் மற்றும் கணிதம் முதலான பாடங்களை விரும்பும் மாணவர்கள் தொடர்பான வென்வரிப்படம் ஒன்று கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இதனை துணையாக கொண்டு 39ம் வினாவிற்கு சரியான விடையை தெரிவு செய்க



39 கணிதம் அல்லது தமிழ் ஆகிய ஏதேனும் ஒரு பாடத்தை மட்டும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனைப் பேர்?

(1) 7

(2) 5

(3) 6

40 மனோஜாவிடம் இரண்டு கண்ணாடிக் குவலைகள் காணப்பட்டன. ஒன்றில் 10லீற்றர் நீரும் மற்றையதில் 6லீற்றர் நீரும் காணப்பட்டது. இவ்விரு குவலைகளிலும் நீரின் அளவை சமப்படுத்துவதற்காக மனோஜா செய்திருக்க கூடிய இலகுவான வழிமுறையாக அமைவது.

(1) பத்து லீற்றர் கொண்ட குவலையில் இருந்து அரைப் பங்கு நீரை மற்றைய குவலையில் வார்த்தல்

(2) பெரிய குவலையில் இருந்து இரண்டு லீற்றர் நீரை மற்றைய குவலையில் ஊற்றுதல்

(3) இரண்டு குவலைகளிலும் இருந்து இரண்டு லீற்றர் நீரை கீழே ஊற்றுதல்

மாணவர்களை பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு
உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமான
தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
2022



வினாப்பத்திரம் II

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம் சுட்டெண்:.....

திரு S. வக்ஸ்மிகாந்த் SLTS 2-II

BA, PGDE, HR

வளவாளர் அரசியல் விஞ்ஞானம், தமிழ், தொடர்பாடலும் ஊடகக் கற்கையும், ஆரம்பக்கல்வி
மா/வேவல்மட தமிழ் வித்தியாலயம்
077 691 3233

பரீட்சைக்கு தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

- உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக
- மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக
- இவ்வினாத்தாளில் 60 வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உப பகுதிகளும் உள்ளன
- எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாப்பத்திரத்திலேயே எழுதுக
- விடைகள் எழுதப்படவேண்டிய வினாக்களின் விடைகளை புள்ளிக்கோடுகளின் மீது எழுதுக
- விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருப்பின் சரியான விடையை தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்	முதலெழுத்தொப்பமும் குறிப்பீட்டு எண்ணும்
02		
03		V/I/T
04		
05		V/I/T
06		
07		
08		V/I/T/EMF
பெற்ற புள்ளிகள்		பிரதான பரீட்சகர்
இலக்கத்தில்		மேற்பார்வை செய்தேன் இறுதிப்புள்ளி சரியாகும்
எழுத்தில்		V/I/T/CH

1. பின்வரும் பந்தியினை நன்கு வாசித்து பந்தியை மாத்திரம் துணையாக கொண்டு கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

காட்டில் சூட்டெரிக்கும் வெயில். அங்கு வாழும் விலங்குகளும் பறவைகளும் ஓரிடத்தில் கூடின. தலைவனான சிங்கம், “எல்லோரும் நான் சொல்வதைக் கேள்வங்கள். நாம் உயிர் வாழ்வதற்கு நீர் அவசியம். ஆனால் இப்பொழுதெல்லாம் போதியளவு மழை பெய்வதில்லை. இதற்கெல்லாம் பிரதான காரணம் காடுகள் அழிக்கப்படுவதே” என்றது.

1) காட்டின் தலைவன் யார்?

.....
2) மழை பெய்யாமல் இருப்பதற்கு பிரதான காரணம் யாது?

.....
3) அ.நினை பன்மைப் பெயர்ச் சொல் ஒன்று எழுதுக

.....
4) வனம் என்பதன் ஒத்தக் கருத்துச் சொல்லை எழுதுக

.....
5) கேளு என்பதன் பன்மைச் சொல்லை குறிப்பிடுக
.....
6) “வெயில்” என்ற வாக்கியத்தில் வந்துள்ள உயிர்க் குறிகளை எழுதுக

02. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்கில் உள்ள இடைவெளிகளுக்கு பொருத்தமான விடைகளை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து கோடிடுக

- 1) குரங்குபழத்தைத் தின்றது. (வாழை, வாளை)
- 2) வேடன் எய்தகுறி தவறிச் சென்றது. (பாணம், பானம்)
- 3) அம்மா சுவையானசமைத்தார். (கரி, கறி)
- 4) மாணவர்கள் கணனியில் கல்வி கற்றனர். (அறை, அரை)

03. கிழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்கள் சரியாயின் (சரி) எனவும் பிழையாயின் (பிழை) எனவும் அடைப்பினுள் எழுதுக.

- 1) நான் நேற்று பாடசாலைக்குச் சென்றோம். ()
- 2) மயில்கள் கூட்டமாக திரிகின்றன. ()
- 3) அம்மாவும் அப்பாவும் சந்தைக்குச் சென்றாள். ()

04. கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

நாம் / பாதுகாப்போம் / நம் / நாட்டை / தேசப்பற்றுடன்

.....
பறவைகளின் / சூழலை / இனிமை / இனிய / ஆக்குகின்றது / கானம்

05 பின்வரும் வாக்கியங்களை எதிர்கால பன்மை வாக்கியங்களாக மாற்றி எழுதுக

1) காகம் வானத்தில் பறக்கின்றது.

2) நான் பாடசாலைக்குச் சென்றேன்.

06 பின்வரும் மரபுத்தெட்டர்களுக்கு பொருத்தமான கருத்துக்களை எழுதுக

1) தலை கவிழ்தல் -

2) வாய்ப்புதல் -

07 பின்வரும் சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான பழுமொழியை எழுதுக

ஓரு பொருள் இல்லாத போதே அதன் அவசியம் புரியும்

08 பின்வரும் பாடல்களில் உள்ள இடைவெளிகளை பூரணப்படுத்துக.

காக்கை பாட்டு பாடவே

காலை நேரம் விடிந்தது.

சோம்பல் ஏனோ எழுந்திடு.

09 பின்வரும் வாக்கியங்களுக்கு பொருத்தமான நிறுத்தக்குறிகளை இடுக.

1) கிராமிய விளையாட்டில் சிறியவர் முதியவர் இளையோர் ஈடுபடுவர்

2) உங்களது பாடசாலையின் பெயர் என்ன

10 பின்வருவனவற்றில் உயர்த்தினை ஆண்பால் பெயர்ச்சொல்லின் கீழ் கோடிடுக

1) சிறுவர்கள் 2) மாணவன் 3) குதிரை

11 பின்வரும் சொற்களுக்கு பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொற்களை எழுதுக

1) நாய் -

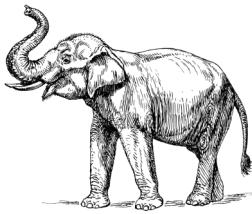
2) வீடு -

12 பின்வரும் ஆங்கில வாக்கியங்களில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புக

1) How old You? (are / is)

2) are my books (This / These)

13. பின்வரும் உருப்படங்களுக்கு பொருத்தமான சொல்லை கட்டத்தினுள் எழுதுக



E			P			N		
---	--	--	---	--	--	---	--	--



	A				O
--	---	--	--	--	---

14. புஸ்தகாலய என்ற சொல்லை தமிழில் எழுதுக.....

15. பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தை தமிழ் எழுத்துக்களில் எழுதுக

பாடசாலைக்குச் செல்வோமா? :

16. ஒன்பதாயிரத்து நானுற்றொன்பது என்ற எண்ணிற்கு முன்னால் வரும் எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக

17. 139 உடன் 1390 இனை கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்ணை விரித்தெழுதுக

4	0
7	1

18. கட்டத்தில் உள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக் கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணிற்கும் மிகச்சிறிய எண்ணிற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

19. பழத்தோட்டம் ஒன்றில் இரண்டு நாட்கள் பறிக்கப்பட்ட பழங்கள் தொடர்பாக கீழே தரப்பட்டுள்ளது

	புதன்	சனி
தோடை	780	806
மாம்பழம்	624	315

1) சனிக்கிழமை பறிக்கப்பட்ட பழங்கள் எத்தனை?

2) இரண்டு தினங்களிலும் பறிக்கப்பட்ட தோடம் பழங்களுக்கிடையிலான வித்தியாசம் யாது?

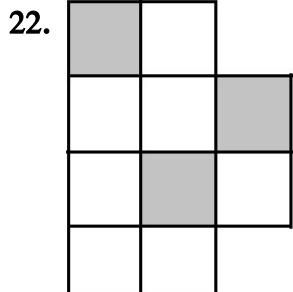
20. கீழே தரப்பட்டுள்ள பூச்சாடியில் சில பூக்கள் பூத்துள்ளன.



1) இந்தப் பூச்சாடியில் வைக்கப்பட்டுள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கையை உரோம எண் குறியில் எழுதுக

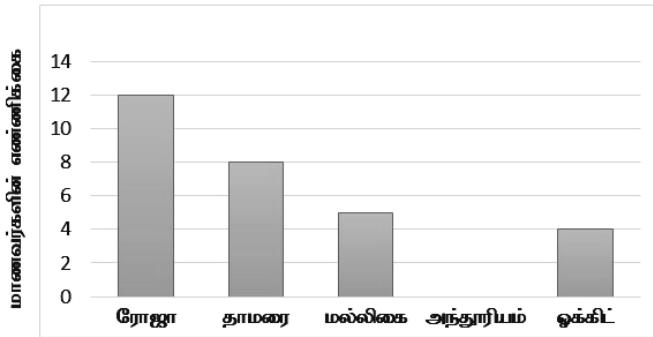
2) மேற்கூறப்பட்ட உரோம எண்குறியை உருவாக்குவதற்கு தேவைப்படும் தீக்குச்சிகள் எத்தனை?

21. 4 பேரினை உபசரிக்க ஒரு குளிர்பான போத்தல் போதுமானது. விருந்துபசாரத்தில் கலந்து கொண்ட 515 பேரை உபசரிப்பதற்கு தேவையான குளிர்பான போத்தல்களின் எண்ணிக்கை யாது?



22. 1) அருகில் உள்ள உருவில் அரைப் பங்கிற்கு நிழற்றுவதற்கு தேவையான கட்டங்களை பின்னத்தில் எழுதுக.
-
2) நிழற்றப்படாத கட்டங்களை தசமத்தில் குறிப்பிடுக.
-
23. பால் வியாபாரி ஒருவர் 15லீற்றர் கொள்ளதக்க கொள்கலன் ஒன்றிலிருந்து 4530மில்லி லீற்றர் பாலினை விற்பனை செய்த பின் மிகுதியாக இருந்த பாலில் அரைப் பங்கினை எடுத்து வேறொரு கொள்கலனில் சேமித்து வைத்தார். தற்போது எஞ்சியிருக்கும் பாலின் கனவளவினை லீற்றர் மில்லி லீற்றரில் குறிப்பிடுக.
-
24. தரம் 5 இனைச் சேர்ந்த ரகு புலமைப்பரிசில் பர்ட்சைக்காக ஆயத்தம் செய்யும் பொருட்டு முன்னோடிப்பர்ட்சை ஒன்றில் தோற்றினான். காலை 9.00 மணிக்கு வினாப்பத்திரம் II இனை வழங்குவதற்கு ஏற்பாடுகள் மேற்கொண்டபோதும் 15 நிமிடங்கள் தாமதமாகியே பர்ட்சை ஆரம்பமானது.
- 1) பர்ட்சை நடைபெற்று முடிந்த நேரம் யாது?.....
- 2) ரகு விடையளிப்பதற்கு 1 மணித்தியாலமும் 10 நிமிடங்களும் செலவழித்தான். எனின் ரகு பர்ட்சையை நிறைவு செய்த நேரத்தினை நியம நேரத்தில் குறிப்பிடுக.
-
25. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக
- | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 12 | 15 | 16 | 20 | 20 | 25 | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|
26. நகரங்கள் A, B, C, D ஆகியவற்றுக்கிடையிலான தூரங்கள் தொடர்பாக வரிப்படம் ஒன்று கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இங்கு நகரம் A யிலிருந்து D வரையுள்ள மொத்த தூரம் 10km ஆகும்.
- 1) நகரம் B யிலிருந்து D வரை உள்ள தூரத்தை கிலோ மீற்றர் மீற்றரில் குறிப்பிடுக
-
- 2) நகரம் A, B என்பவற்றுக்கிடையிலான தூரத்திற்கும் நகரங்கள் C, D என்பவற்றுக்கிடையிலான தூரத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?
-
27. ரமணியும் சுதாவும் நண்பர்கள். இருவரும் தையல் செய்வதற்காக **1** 15 மீற்றர் துணியை தமக்கிடையே பகிர்ந்து கொண்டனர். ரமணி அத்துணியில் **3** பங்கு வெட்டி எடுத்துக்கொண்டாள். சுதாவுக்கு கிடைக்கும் துணியின் அளவை சென்றிமீற்றரில் குறிப்பிடுக.
-
28. 1கிலோகிராம் ரூபாய் 300.00 வீதம் 1kg 500g பருப்பும், ஒன்று ரூபாய் 490.00 வீதம் இரண்டு பால்மா பைக்கற்றுகளையும் வாங்கிய தனு கடைக்காரிடம் ஆயிரம் ரூபாய் நாணயத்தாள்கள் இரண்டை கொடுத்தாள். தனுவிற்கு கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?
-

29. தரம் 05 வகுப்பில் உள்ள மாணவர்கள் விரும்புகின்ற பூக்கள் தொடர்பான வரைபு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



- 1) ரோஜாவினை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையின் அரைப்பங்கு அந்தாரியம் பூவின் எண்ணிக்கைக்கு சமம் எனின் அந்தாரியம் பூவின் நிரலை நிழற்றிக் காட்டுக
 - 2) தரம் 05 மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

30 தொடக்கம் 59 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்க

30. பின்வருவனவற்றுள் மூலிகைப் பானம் தயாரிப்பதற்கு பயன்படும் தாவரம் எது?

31. வீட்டில் நாம் தனியாக பயன்படுத்தும் பொருட்களில் ஒன்று?

- (1) മേശ (2) പർത്താരികൈ (3) പർപ്പചൈ

32. மண்வெட்டி, கத்தி முதலானவற்றை உற்பத்தி செய்யும் தொழிலாளர் யார்?

33. அதிகளவு மண்சரிவு அபாயம் ஏற்படக் கூடிய மாகாணம் மற்றும் மாவட்டம்?

- (1) വടമാകാണ്മ - വവുനിയാ

- ## (2) ஊவா மாகாணம் - பதுளை

(3) தென்மாகாணம் - அம்பாதோட்டை

- தீசும் இலச்சனை போறுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களில் ஒன்று அல்லத்து

(1) மக்கள் வங்கி (2) தனியார் மருத்துவமனை (3) சமுரத்து வங்கி

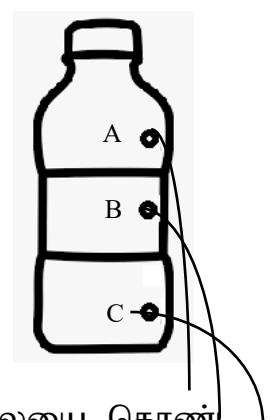
35. அனுஜா தனது பகல் வேலை உணவுக்காக சோறுடன் பருப்பு மற்றும் நெத்திலி என்பவற்றை சேர்த்துக் கொண்டாள். அனுஜாவிற்கு இவ் உணவுகளால் கிடைக்கும் ரீதாக எங்கள் நோய்?

- (1) புரதம், கல்சியம், காபோவைதரேற்று
 (2) கொழுப்பு, புரதம், மாப்பொருள்
 (3) மாப்பொருள், புரதம், கல்சியம்

36. அருகில் பிளாஸ்திக்கு போத்தலில் நீரை ஊற்றி A, B, C

ஆகிய இடங்களில் துளையிடப்பட்டு வைக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கு துளைகளின் வழியே நீர் வெளியேறும் விதத்தின் அடிப்படையில் அதிகளவு அமுக்கம் முதல் குறைந்தளவு அமுக்கம் வரை அமையும் சரியான எழுத்துக்களின் வரிசை.

- (1) A, B, C
 - (2) B, C, A
 - (3) C, B, A



37. பின்வரும் உணவுப் பொருள்களில் மிகக் குறைந்தளவு கால எல்லையை கொண்ட உணவுப் பொருள் எது?

38. தூவரங்களை மட்டும் நம்பி வாழும் பிராணி எது?

- (1) மரை (2) நாய் (3) தவணை

39.  அருகில் தரப்பட்டுள்ள குறியீட்டை உணர்த்தும் கருத்து எது?
- மீள்சமுற்சிக்கு உட்படுத்தக்கூடியது
 - மீள்சமுற்சிக்கு உட்படுத்தக்கூடிய கண்ணாடி
 - மீள்சமுற்சிக்கு உட்படுத்தக்கூடிய அலுமினியம்
40. நீர்ச்சுழலி ஒன்றின் வேகத்தினை அதிகரிப்பதற்கு பின்வருவனவற்றுள் செய்யக்கூடிய வழிமுறையாக அமைவது
- ரெஜிபோம் துண்டின் அளவை பெரிதாக்குதல்
 - ஈர்க்குத்துண்டின் நீளத்தை குறைத்தல்
 - ரெஜிபோமின் ஒரத்தில் செருகப்படும் பிளாஸ்டிக் கரண்டிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்
41. வருடல் மூலம் இசைக்கப்படும் வாத்தியக் கருவிகளைக் கொண்ட விடை யாது?
- வயலின், வீணை, கிட்டார்
 - டவில், உடுக்கை, வயலின்
 - புல்லாங்குழல், நாதஸ்வரம், வீணை
42. அரங்கின் நடுவில் வலையினை நிறுத்தி விளையாடும் விளையாட்டு யாது?
- கிரிக்கெட்
 - உதைப்பந்தாட்டம்
 - பூப்பந்து
43. மது, ஆக்கமொன்றினை செய்வதற்காக கடதாசியினை வெட்டுவதற்கு ஆயத்தமாகின்றாள். மதுவின் அச் செயற்பாட்டிற்கு உதவும் கருவி மற்றும் விசை உள்ளடங்கிய சரியான விடை எது?
- கத்திரிக்கோல் - தள்ளுதல்
 - குறடு - இழுத்தல்
 - கத்திரிக்கோல் - இழுத்தல்
44. தண்ணீரில் மூழ்கிய குமரனை காப்பாற்றுவதற்கு அவனது நண்பர்கள் முதலுதவிக்காக பின்வரும் ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றனர்
- | | |
|-------|--|
| மாலா | - வயிற்றினை அழுக்கி நீரை வெளியேற்றுதல் |
| சுமன் | - சுவாசிப்பதற்கு இடமளித்தல் |
| ரதீஸ் | - கிடையான இடத்தில் படுக்க வைத்தல் |
- இவர்களில் யாருடைய முதலுதவினை மேற்கொள்ளமுடியும்?
- சுமன்
 - ரதீஸ்
 - மாலா
45. பிரதேசமொன்றில் பரவி வரும் நோய்த்தொற்றுகை பற்றி மக்களுக்கு துரிதமாக அறியத்தருவதற்கு கையாளக்கூடிய தகவல் பரிமாற்றுச் சாதனம் எது?
- வானொலி
 - ஒலிப்பெருக்கி
 - முரசுகொட்டுதல்
46. பொதுப்போக்குவரத்து சேவையில் ஆசனம் ஒதுக்கப்படாத தரப்பினர் யார்?
- அங்கவீனர்கள்
 - கர்ப்பினி தாய்மார்கள்
 - வயோதிபர்
47. புதுமணத் தம்பதிகளுக்கு கைகளை சேர்த்து வைத்து நீர் வார்க்கும் சடங்கு முறையினை கொண்டவர்கள்?
- சிங்களவர்
 - முஸ்லீம்கள்
 - தமிழர்
48. சட்டக் காந்தங்கள் இரண்டின் ஒத்த முனைகள்
- கவரும்
 - இழுக்கும்
 - தள்ளும்
49. வண்ணத்துப்பூச்சி முட்டையிடும் இடம் எது?
- தாவர இலையின் மேல்
 - தாவர இலைக்கு கீழ்
 - தண்டின் மேற்பரப்பில்
50.  அருகில் தரப்பட்டுள்ள செயற்பாட்டின் முக்கியத்துவம் யாது?
- மழை நீரின் இயல்புகளை பரிசோதித்தல்
 - பெய்யும் மழையினை அளவிடுதல்
 - மழை பெய்வதால் நிலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை கண்டறிதல்

51. பின்வருவனவற்றுள் இலங்கையின் மரபுரிமையாக கருத முடியாதது எது?
- தலதா மாளிகை
 - பழைய பொலன்னறுவை நகரம்
 - கொத்மலை நீர்த்தேக்கம்
52. எளிய மின் பரிசோதனையில் மின்குமிழின் வெளிச்சத்தினை அதிகரிப்பதற்கு அவசியம் தேவையற்ற காரணி எது?
- மின்கலத்தின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்
 - மின்குமிழிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்
 - மின்சுற்றுக்கு தேவைப்படும் மின்கம்பியின் நீளத்தை அதிகரித்தல்
53. குளிர்பான போத்தலொன்றின் மேலுறையில் சீனியின் அளவு குறைந்தது முதல் கூடியது வரை குறிக்க பயன்படும் நிறங்களின் சரியான ஒழுங்கு?
- சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள்
 - பச்சை, மஞ்சள், சிவப்பு
 - பச்சை, சிவப்பு, மஞ்சள்
54. சமைக்கும் போது ஏப்ரன் மேலங்கியை அணிவதன் அவசியம் யாது?
- உபகரணங்களை கையாளும் போது ஆடையில் கறை படுவதை தவிர்த்தல்
 - சமைக்கும் உணவுகள் பழுதடையாமல் தடுத்தல்
 - கட்டாயம் அணிந்திருக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்திற்காக அணிதல்
55. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் முதலாவதும் இறுதியானதுமான படிமுறைகள் முறையே?
- பிரார்த்தனை, உதிப்பு
 - உடலை தளர்த்தல், உதிப்பு
 - உள்ளத்தை தளர்த்துதல், உதிப்பு
56. பொருளாதார ரீதியில் கைகொடுக்கும் பிராணிகளின் செயற்பாடுகளில் ஒன்று
- சிலந்தி வலை பின்னுதல்
 - தேன் பூச்சிகள் தேன் சேகரித்தல்
 - ஆடுகள் புற்களை மேய்தல்
57. சம தரையில் மண்ணிற்குள் இறுகிக் கிடக்கும் கருங்கல் ஒன்றை நுட்பமாக அகற்றுவதற்கு பயன்படும் உபகரணம் எது?
- அலவாங்கு
 - மண்வெட்டி
 - கைமுள்ளு
58. உலக வரைப் படத்தில் இலங்கையின் அமைவைக் காட்டும் சரியான விடை
- இந்து சமுத்திரத்திற்கு வடக்கிலும் இந்தியாவிற்கு தெற்கிலும் உள்ளது
 - ஆபிரிக்க நாடுகளுக்கு கிழக்கிலும் மலேசியாவிற்கு தெற்கிலும் உள்ளது
 - இந்து சமுத்திரத்திற்கு தெற்கிலும் மலேசியாவிற்கு மேற்கிலும் உள்ளது
59. ஆதர் சீ. கிளார்க் என்ற நபரோடு தொடர்புடைய சரியான விடை எது?
- கண்டி தர்மராஜ் கல்லூரியில் ஆசிரியராக சேவையாற்றியவர்
 - கொழும்பு ரிச்மண்ட் கல்லூரியில் ஆசிரியராக இருந்தவர்
 - மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக சேவையாற்றியவர்
60. வீட்டுத்தோட்டம் ஒன்றினை அமைத்துக்கொள்வதனால் கிடைக்கும் பயன்கள் என்ற தலைப்பில் ஐந்து சொற்களுக்கு குறையாத வகையில் மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக. ஒவ்வொரு வாக்கியமும் எழுவாய் பயனிலை தொடர்புடன் தெளிவான எழுத்தில் பிழையின்றி இருத்தல் வேண்டும்.
- (1).....
-
- (2).....
-
- (3).....
-