மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

வடமாகாணம்

பயிற்சிப் பரீட்சை - ஏப்ரல் 2017

மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பரீட்சைக்கான வழிகாட்டல்.

வினாத்தாள் - I

4

45 நிமிடம்

சுட்டெண் ....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

- ✸ உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்.
- ✸ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ✸ இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன.
- ✸ 1 - 40 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன்கீழ்க் கோடிடுக.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	ஒப்பம்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் விதிமுறைக்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதெனச் சான்றுப் படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரிசீலனையின் மதிப்பீடு சரியானதெனச் சான்று பகிர்கின்றேன்.	V/II/T/
கணித பரீட்சகர் மதிப்பீடு வழங்கப்பட்ட புள்ளிகள் மற்றும் இறுதிப் புள்ளி சரியானதென தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/EMF/
பிரதம பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்வதற்கு இணங்க இறுதிப் புள்ளி சரியானதெனத் தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/CH/

✣ **ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

✣ **1ஆம், 2 ஆம் வினாக்களிற்குத் தரப்பட்டுள்ள எல்லாச் சொற்களுடனும் பொருந்தும் உருவைத் தெரிவு செய்க.**

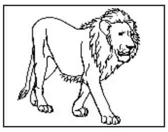
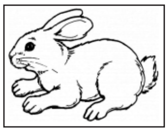
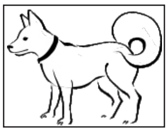
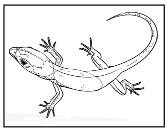
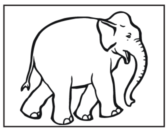
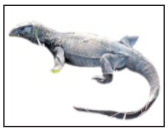
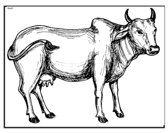
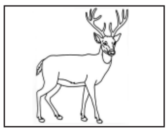
01. வாகனம், எரிபொருள், தலைக்கவசம்

1.
2.
3.

02. உடற்பயிற்சி, சூழல் நேயம், சிக்கனம்

1.
2.
3.

✣ **தரப்பட்டுள்ள உருக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு 3 ஆம் 4 ஆம் வினாக்களிற்கு விடை தருக.**

A B C D E F G H

03. பின்வருவனவற்றில் ஊனுண்ணிகள் கொண்ட கூட்டம்.

1. ADF 2. BEH 3. CFG

04. உணவை முழுமையாக விழுங்கும் பிராணிகளைக் கொண்ட கூட்டம்

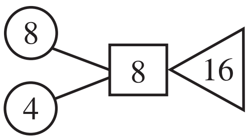
1. AC 2. DF 3. B

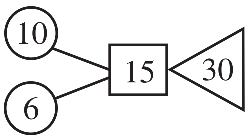
05. பின்வரும் சம்பவத்திற்குப் பொருத்தமான பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.

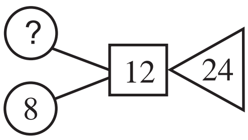
யாருமற்ற மனிதனை இறைவனே காப்பாற்றுவார்.

1. ஆத்திரக்காரனுக்குப் புத்தி மத்திமம்
2. ஆனைக்கும் அடி சறுக்கும்
3. திக்கற்றவனுக்குத் தெய்வமே துணை.

06. வினாக்குறி இடப்பட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய எண்







1. 4 2. 6 3. 10

07. இடைவெளியில் வரவேண்டிய இலக்கம்

1	5	2

2	13	3

3	-	4

1. 28 2. 23 3. 25

8. மகனைவிட தந்தை எப்போதும் நிறை கூடியவர் என்பது

1. பொய்யானது 2. உண்மையானது 3. கூற முடியாது

9. 1*l* பெற்றோலில் 40km பயணம் செய்யும் வாகனமொன்று 250 ml பெற்றோலில் எவ்வளவு தூரம் பயணம் செய்யும்?

1. 10 km 2. 20 km 3. 80 km

10. பின்வரும் பாடல் வரிகளை சரியாக ஒழுங்கமைக்கும் போது பெறப்படும் ஒழுங்கு முறை

A. மேதை யாக மாற்றினன்

B. ஓதி உணரச் செய்தனன்

C. பெரிய அறிஞன் கண்டனன்

D. பேதையாக ஒருவனைப்

1. B C D A 2. DCBA 3. CDAB

11. 16 தொடக்கம் 25 வரையுள்ள எண்களில் 3, 4 ஆகிய இரு எண்களாலும் வகுக்கும் போது மீதியின்றி வகுக்கக் கூடிய எண்களின் எண்ணிக்கை

1. 2 2. 4 3. 1

12. 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1 ஆம் திகதி வியாழக்கிழமை எனின் டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதி என்ன கிழமை.

1. வியாழக்கிழமை 2. புதன்கிழமை 3. வெள்ளிக்கிழமை

13. 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை எனின் அம்மாதத்தில் வரும் வெள்ளிக்கிழமைகளின் திகதிகளின் கூட்டுத் தொகை

1. 85 2. 75 3. 80

14. இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

அரிசி ⟶ உணவு

கறுவா ⟶ வாசனைத் திரவியம்

தேயிலை ⟶ ....

1. ஏற்றுமதி 2. அலங்காரம் 3. பானம்

15. அனேக பறவைகள் உயரமான இடங்களில் கூடு கட்டுவதன் காரணம்

1. பறப்பதற்கு இலகுவாக இருத்தல்

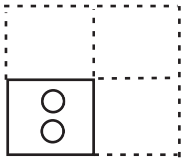
2. குளிர்மையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு

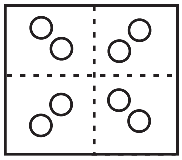
3. எதிரிகளிடமிருந்து பாதுகாப்புப் பெறுவதற்கு

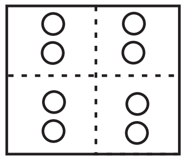
16. 8cm, நீளமுடைய சதுர வடிவத் துணியிலிருந்து 2cm நீளமும் 1 cm அகலமுடைய எத்தனை சிறிய துண்டுகள் வெட்டி எடுக்கலாம்?

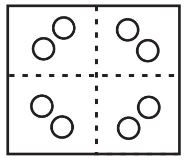
1. 32 2. 64 3. 16

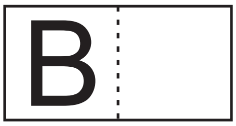
17. ஒரு கடதாசித் துண்டை நான்காக மடித்து அதில் சில துவாரங்கள் துளைக்கப்பட்டுள்ள விதத்தை முதலில் தரப்பட்டுள்ள உரு காட்டுகிறது. இக் கடதாசித் துண்டை மீண்டும் விரிக்கும் போது தோன்றும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



1. 

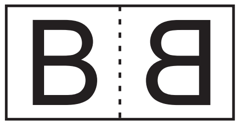
2. 

3. 

18. 

இவ்வெழுத்தின் மீது மையைப் பூசி அவ் எழுத்தின் எதிரே அச்சிடப்படுமாறு புள்ளிக் கோடு வழியே தாளை இரண்டாக மடித்து விரிக்கும் போது கிடைப்பது.

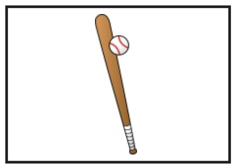
1.

2. 

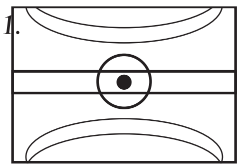
3.

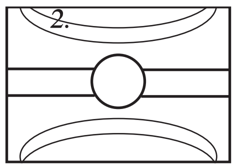
19. வேறுபட்ட உருவைத் தெரிவு செய்க.

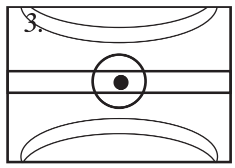
1.

2. 

3.

20. 1. 

2. 

3. 

21. தந்தையினதும் மகனினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 45 ஆகும். தந்தை மகனைப் போல 4 மடங்கு வயதுடையவர். மகனின் வயது யாது?

1. 36 2. 9 3. 27

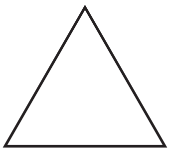
22. A, B ஆகிய இருவரிடமும் உள்ள பணத்தொகை ரூபா 100.00 ஆகும். A யை விட B யிடம் ரூபா 20.00 அதிகமாகவுள்ளது எனின் B யிடம் உள்ள பணம்

1. ரூபா 60.00 2. ரூபா 40.00 3. ரூபா 80.00

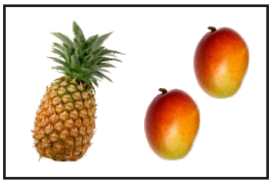
23. தமிழ்ப் பாடத்திற்கான ஆறு மாதாந்தச் சோதனைகளில் ஆண்டு 5 மாணவன் ஒருவன் பெற்றுக்கொண்ட புள்ளிகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அடுத்த இரு மாதாந்தச் சோதனைகளில் அவன் பெறக் கூடிய புள்ளிகளை முறையே காட்டும் விடை.

36, 44, 40, 48, 44, 52, ... , ...

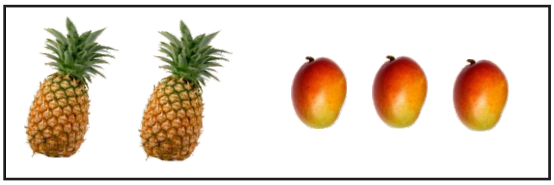
1. 56, 48 2. 56, 60 3. 48, 56

24.  இவ்வுருவிற்கு வரையக் கூடிய சமச்சீர் அச்சுக்கள் எத்தனை?

1. பல   2. 2   3. 3



ரூபா 50.00



ரூபா 90.00

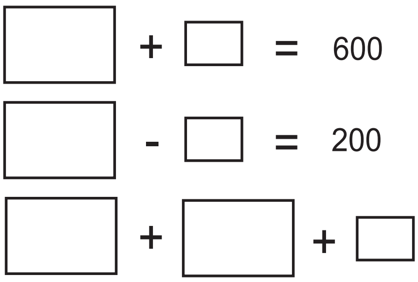
25. மாம்பழம் ஒன்றினதும் அன்னாசி ஒன்றினதும் விலை யாது?

1. ரூபா 30.00   2. ரூபா 40.00   3. ரூபா 50.00

26. மாம்பழம் 5 இனதும் அன்னாசி 3 இனதும் விலை யாது?

1. ரூபா 150.00   2. ரூபா 140.00   3. ரூபா 110.00

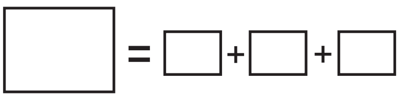
✣ **பின்வரும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி விடை தருக.**

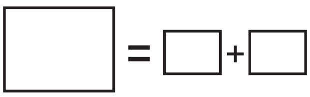


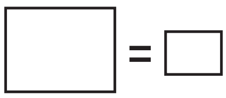
27. இது எதற்குச் சமன்?

1. 1000   2. 800   3. 400

28. சரியான தொடர்பைத் தெரிவு செய்க.

1. 

2. 

3. 

✣ **ஒரு வீதியில் சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் எனும் ஒழுங்கில் 85 கொடிகள் தொங்க விடப்பட்டுள்ளன.**

29. 36 வதாக உள்ள கொடியின் நிறம் யாது?

1. பச்சை   2. மஞ்சள்   3. சிவப்பு

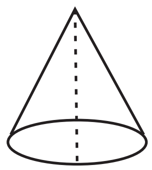
30. இறுதியாக உள்ள கொடியின் நிறம் யாது?

1. பச்சை   2. சிவப்பு   3. மஞ்சள்

31. இன்று இலங்கையிலே பல பிரதேசங்களில் ஆறுகளும் குளங்களும் வற்றிக் கொண்டு போகின்றன. இதற்குக் காரணம்

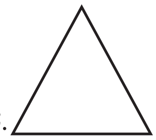
1. மக்கள் விவசாயத்திற்கு அதிகளவு நீரைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
2. மக்கள் அதிக எண்ணிக்கையான மரங்களை நடுகின்றனர்.
3. மக்கள் தொடர்ந்து மரங்களை வெட்டி வீழ்த்தி வருகின்றமை.

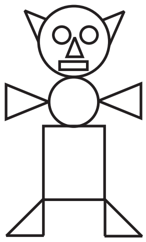
32. பின்வரும் உருக்களை கோட்டின் வழியே வெட்டும்போது கிடைக்கும் வடிவம்



1.

2.

3. 

33. 

இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை

1. 5 2. 7 3. 3

P	Q	R	S	T	U	V	W
1	2	3	4	5	6	7	8

✣ **இவ்வட்டவணையை அவதானித்து விடை தருக.**

34. P + Q + R = ...

1. 5 2. 6 3. 7

35. U ÷ 2 + 2 = ...

1. 4 2. 3 3. 5

36. எமது நாட்டின் தேசிய விளையாட்டில் பங்குபற்றும் ஓர் அணி வீரர்கள் தமக்கிடையே கை குலுக்கிக் கொண்டனர். அங்கு இடம்பெற்ற கைகுலுக்கல்கள் எத்தனை?

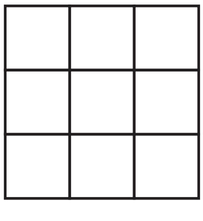
1. 15 2. 30 3. 21

37. ஒரு முச்சக்கர வண்டியில் ஒரு தடவை 4 பேர் மட்டும் பயணம் செய்யலாம். திருவிழா ஒன்றுக்குச் செல்வதற்கு 29 பேர் நின்றனர். எனவே இவர்களை ஏற்றுவதற்கு எத்தனை தடவை முச்சக்கர வண்டி செல்லவேண்டும்.

1. 8 2. 6 3. 7

38. 5 நண்பர்கள் தமக்கிடையே வாழ்த்தட்டைகள் பரிமாறினர். பரிமாறப்பட்ட வாழ்த்தட்டைகள் எத்தனை?

1. 25 2. 20 3. 10

39. 

இவ்வுருவில் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?

1. 14 2. 9 3. 13

40. முக்கோண வடிவ காணியின் ஒரு பக்கத்தில் நின்று பார்க்கும்போது 5 தூண்கள் தெரிந்தன. போடப்பட்ட மொத்தத் தூண்கள் எத்தனை?

1. 15 2. 13 3. 12

($40 \times 2\frac{1}{2} = 100$ புள்ளிகள்)

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடமாகாணம்
பயிற்சிப் பரீட்சை 04 இன் விடைகள்

தரம் – 05 **வினாத்தாள் – I**

1.	3	21.	2
2.	2	22.	1
3.	1	23.	3
4.	2	24.	3
5.	3	25.	2
6.	2	26.	2
7.	3	27.	1
8.	3	28.	2
9.	1	29.	2
10.	2	30.	2
11.	3	31.	3
12.	1	32.	3
13.	2	33.	1
14.	3	34.	2
15.	3	35.	3
16.	1	36.	1
17.	2	37.	1
18.	2	38.	2
19.	3	39.	1
20.	2	40.	3