



பயிற்சிப் பரீட்சை - மே 2017

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

### வினாத்தாள் - I

**5**

45 நிமிடம்

சுட்டெண் .....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

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

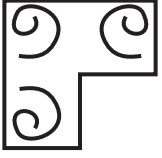
### விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

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.
- ❖ 1 ஆம், 2 ஆம் வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூர்த்தி செய்வதற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

01)



1.



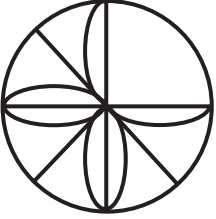
2.



3.



02)



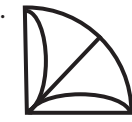
1.



2.



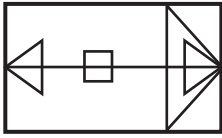
3.



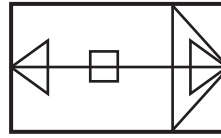
- ❖ பின்வரும் உருக்களில் ஒன்று வேறுபடுகின்றது. அவ்வுருவின் கீழ்க் கோடிடுக.

03)

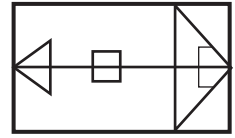
1.



2.

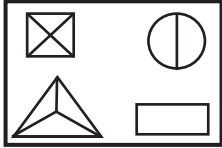


3.

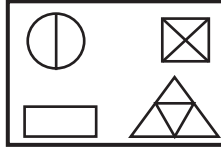


04)

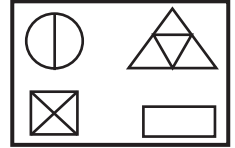
1.



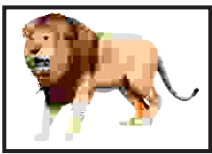
2.



3.



- 05) பின்வரும் உருவை நன்கு விபரிக்கும் விடையைத் தெரிவு செய்க.



1. ஊனுண்ணி, கம்பீரம், பலம்
2. அனைத்துமுண்ணி, கம்பீரம், பலம்
3. ஊனுண்ணி, பெரிது, சுறுசுறுப்பு

- 06) தரப்பட்ட விபரணத்துக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

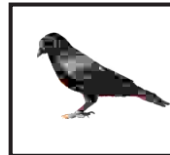
அழகாய்க் கூடு கட்டும்  
அழகியதை விரும்பி உண்ணும்  
உணவை எங்கேனும் கண்டால்  
உறவை அழைத்து உண்ணும்.

இப்பாடலில் விபரிக்கப்படும் பறவை.

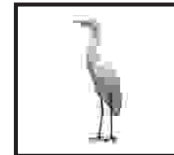
1.



2.



3.



07) பின்வரும் கூற்றுக்களுக்குப் பொருத்தமான சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

பாடசாலை விளையாட்டுப் போட்டியில் கவிதரன் மூன்று விளையாட்டுக்களில் முதலிடம் பெற்று சம்பியன் ஆனான். கவிதரன் சம்பியன் ஆனதற்கு பொருத்தமான காரணமாக இருக்கக் கூடியது

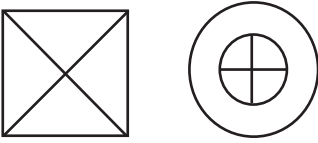
1. ஏனைய போட்டியாளர்கள் பலவீனமாக இருந்தமை.
2. அவன் கடுமையான பயிற்சி செய்தமை.
3. அவன் விளையாட்டுப் பொறுப்பாசிரியருடன் நெருக்கமாக இருந்தமை.

08) ஆசிரியர் கமலன் தங்கள் பாடசாலையில் இவ்வருடம் வழமையை விட அதிக மாணவர்கள் புலமைப்பரிசில் பரீட்சையில் சித்தியெய்தியுள்ளார்கள் எனக் கூறினார். அதற்கு காரணமாக அமையக் கூடியது.

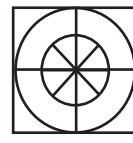
1. இவ்வருடம் பரீட்சை இலகுவாக அமைந்தமை.
2. இவ்வருடம் வெட்டுப்புள்ளி குறைந்தமை.
3. இவ்வருடம் மாணவர்கள் அதிக ஆர்வத்துடன் படித்தமை.

❖ பின்வரும் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களை ஒன்றன் மீது ஒன்று வைத்தால் பெறப்படும் வடிவத்தின் கீழ்க் கோடுக.

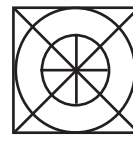
09)



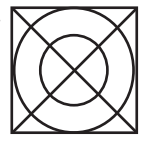
1.



2.



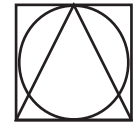
3.



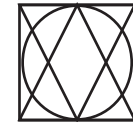
10)



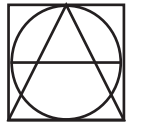
1.



2.



3.



❖ பின்வரும் வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள கூற்றைப் பற்றிய சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

11) சூரியன் மேற்குத் திசையில் உதிக்கும்.

1. இது பெரும்பாலும் நிகழும்.
2. எப்பொழுதும் நிகழும்.
3. நிச்சயமாக நிகழாது.

12) கோயிலுக்கு கிழக்கே தபாலகம் உள்ளது. தபாலகத்திற்கு தெற்கே குளம் உள்ளது. எனவே

1. குளத்திற்கு வடக்கே தபாலகம் உள்ளது.
2. கோயிலுக்குத் தெற்கே குளம் உள்ளது.
3. குளத்திற்குக் கிழக்கே கோயில் உள்ளது.

13) உருவுக்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.



1. பறந்து கொண்டிருந்தது.
2. பறந்து கொண்டிருக்கின்றன.
3. இரை தேடிச் செல்கின்றது.

14)

$100 \div 4 =$	$?$
----------------	-----

தரப்பட்டுள்ள கணிதச் செய்கையில் பெறத்தக்க விடைக்குச் சமமான விடை வரக்கூடிய கணிதச் செய்கை எது?

1.

$5 \times 5$
--------------

2.

$25 \times 5$
---------------

3.

$20 \times 4$
---------------

15) கீழே தரப்பட்டுள்ள பிராணிகளை மூன்று கூட்டங்களாக வகைப்படுத்துக.



A



B



C



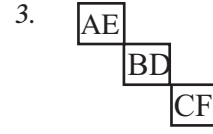
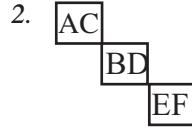
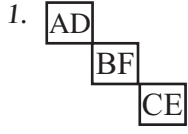
D



E



F



16) கீழே காட்டப்பட்டுள்ள உருக்களை இரண்டு கூட்டங்களாக வகைப்படுத்துக.



A



B



C



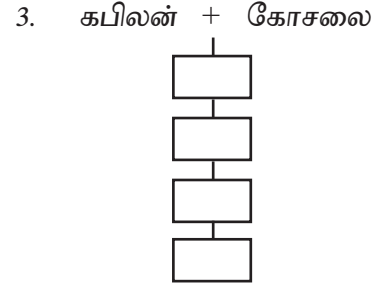
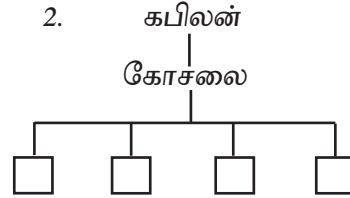
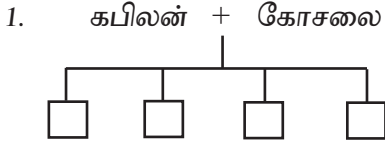
D



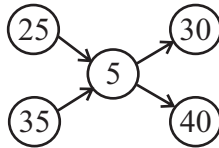
17) கடல், கார், படகு என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பைச் சரியாகக் காட்டுவது



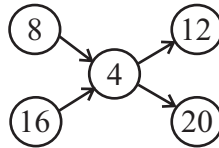
18) கபிலன், கபிலனின் மனைவி கோசலை இவர்களுக்கு நான்கு பிள்ளைகள். இவர்களுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பைச் சரியாகக் காட்டுவது.



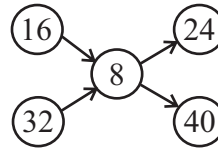
19) எண்கள் இடப்பட்ட கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.



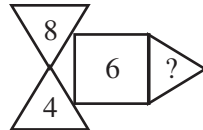
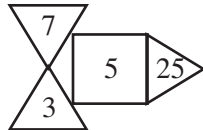
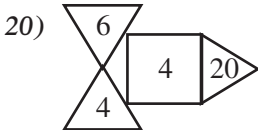
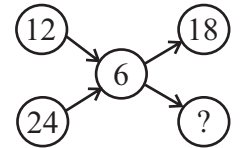
1. 28



2. 32



3. 30



1. 24

2. 36

3. 30

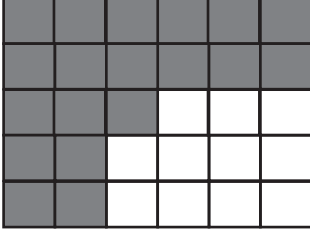
21) தென்னந் தோட்டம் ஒன்றில் தை, மாசி, பங்குனி மாதங்களில் பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை முறையே 200, 275, 350 ஆகும். எனவே சித்திரை, வைகாசி மாதங்களில் பறிக்கக் கூடிய தேங்காய்களின் எண்ணிக்கையாக இருக்கக் கூடியது

1. 400, 450

2. 425, 500

3. 375, 450

22)



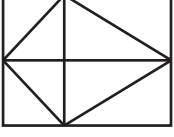
பின்வரும் முழு உருவின்  $\frac{4}{5}$  பங்கை நிழற்றுவதற்கு இன்னும் எத்தனை சிறிய சதுரங்கள் வேண்டும் என்பதைத் தெரிவு செய்க.

1. 8

2. 9

3. 5

23)



இவ்வுருவில் காணப்படும் செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கையும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையும் முறையே

1. 7, 12

2. 8, 8

3. 4, 4

24)

$$\bigcirc + \triangle 8 = 15$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \triangle + \triangle + \square = 40 \text{ எனின் } \square \text{ இன் பெறுமானம் யாது?}$$

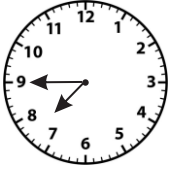
1. 6

2. 8

3. 10

25) ரதன் முற்பகல் 6.45 மணிக்கு வீட்டிலிருந்து புறப்பட்டு 25 நிமிடத்தின் பின் பாடசாலையை அடைந்தான். அவன் பாடசாலையை அடைந்த நேரம் காட்டும் சரியான கடிகாரத்தை தெரிவு செய்க.

1.



2.

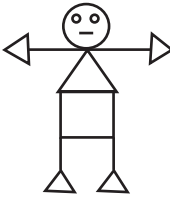


3.

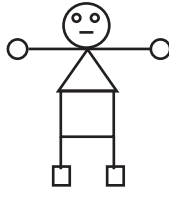


26) ஒரு குறித்த கோலத்தை அமைப்பதற்கு  $\triangle$  ஐ மூன்று தடவையும்,  $\bigcirc$  ஐ மூன்று தடவையும்  $\square$  ஐ மூன்று தடவையும் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட உரு பின்வருவனவற்றுள் எது?

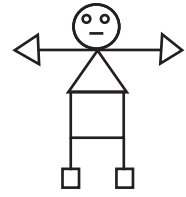
1.



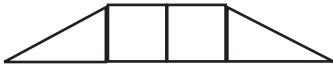
2.



3.



27) உருவில் உள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கையும் செங்கோணத்திலும் குறைந்த கோணங்களின் எண்ணிக்கையும் முறையே



1. 12, 2

2. 10, 4

3. 8, 4

28) ஒரு தொட்டியின் கொள்ளளவு 14 லீற்றர் ஆகும். பூவிழி ஒரு தடவைக்கு 4 லீற்றர் வீதம் இட்டு அத் தொட்டியில் நீரை நிரப்புகின்றார். ஒவ்வொரு தடவைக்கும் பின்னர் அவளுடைய நண்பி அந் நீரில் 2 லீற்றர் வீதம் வெளியே எடுகின்றாள். பூவிழி எத்தனை தடவை நீரை இட்ட பின்னர் முதன்முதலாகத் தொட்டி நிரம்பும்?

1. 6

2. 5


3. 7

29) ராமனின் தற்போதைய வயது அவனது தந்தையின் வயதின்  $\frac{1}{5}$  பங்காகும். ராமனின் வயது 8 எனின், தந்தையின் வயது யாது?

1. 30

2. 40

3. 6

- 30) “உள்ளதை உள்ளபடி கூறப் போனால் பலரைப் பகைக்க நேரிடும்.” இக் கருத்தை உணர்த்தும் பழமொழி யாது?
1. ஏறச் சொன்னால் எருதுக்குக் கோபம் ; இறங்கச் சொன்னால் முடவனுக்குக் கோபம்.
  2. எதார்த்தவாதி வெகுசன விரோதி.
  3. ஏழை சொல் அம்பலம் ஏறாது
- 31) 100g பருப்பின் விலை ரூபாய் - ரூ 20.00  
 $\frac{1}{2}$  Kg கடலையின் விலை - ரூ 120.00  
 3 Kg கௌப்பியின் விலை - ரூ 660.00  
 ஒரு kg இற்குரிய விலைகளின் படி இறங்கு வரிசைப்படுத்தி எழுதினால்,  
 1. கடலை, கௌப்பி, பருப்பு 2. கௌப்பி, கடலை, பருப்பு 3. பருப்பு, கௌப்பி, கடலை
- 32) 4m நீளமும் 4m அகலமும் கொண்ட சுவருக்கு நிறம் பூச 2 லீற்றர் பூச்ச தேவைப்படுகிறது. 8m நீளமும் 21m அகலமும் கொண்ட இரண்டு சுவர்களுக்கு பூச எத்தனை லீற்றர் பூச்ச தேவைப்படும்?
1. 6 லீற்றர்
  2. 4 லீற்றர்
  3. 1 லீற்றர்
- 33)  A, B ஆகிய இரு பைகளில் அரிசி உள்ளது. A பையில் உள்ள அரிசியை 4Kg 500g ஆக்குதவற்கு B பையில் இருந்து எடுக்க வேண்டிய அரிசியின் அளவு யாது?
1. 850 g
  2. 350g
  3. 650g
- 34) கீழுள்ள இலக்கங்களின் நிரையில் ஒரு தடவை மாத்திரம் வந்துள்ள இலக்கங்களைப் பெருக்கும் போது கிடைக்கும் விடை யாது?
- |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 8 | 9 | 7 | 3 | 2 | 5 | 8 | 9 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
1. 25
  2. 42
  3. 72
- 35) பிழையான கணிதச் செய்கையினைத் தெரிவு செய்க.
1.  $7 \times 6 + 7 = 49$
  2.  $25 + 18 - 10 = 23$
  3.  $6 \times 4 + 10 = 34$
- 36) கந்தன் அன்னாசிப்பழத்தை மட்டும் விரும்புகிறான். சோமன் அன்னாசிப்பழத்தையும் வாழைப் பழத்தையும் விரும்புகிறான். அரவிந்தன் வாழைப்பழத்தை மட்டும் விரும்புகிறான். இங்கு வாழைப்பழத்தை விரும்புகிறவர்கள் எத்தனை பேர்?
1. 3
  2. 2
  3. 1
37. ஒரு புகையிரதம் 25 ஆவது கிலோமீற்றர் கல்லிலிருந்து 31 ஆவது கிலோமீற்றர் கல்லைக் கடப்பதற்கு 6 நிமிடம் எடுத்தது. புகையிரதம் அதே கதியில் சென்றால் 62 ஆவது கல்லைக் கடப்பதற்கு மேலும் எவ்வளவு நிமிடம் எடுக்கும்?
1. 30 நிமிடம்
  2. 31 நிமிடம்
  3. 32 நிமிடம்
38. 21 ஆம் நூற்றாண்டின் 4 ஆம் தசாப்தத்திற்கு உரிய ஆண்டு
1. 2007
  2. 2037
  3. 2017
39. ஒரு பேருந்தில் உள்ள ஆண் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதில் உள்ள பெண் பயணிகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். அடுத்த தரிப்பிடத்தில் 10 பெண்கள் பேருந்தில் ஏறிய பின்னர் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் சமமாகும். இப்போது பேருந்தில் உள்ள பயணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?
1. 30
  2. 20
  3. 40
40. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.
- |        |        |       |           |       |
|--------|--------|-------|-----------|-------|
| பால் : | திரவம் | எனின் | இரும்பு : | ..... |
|--------|--------|-------|-----------|-------|
1. வாயு
  2. உலோகம்
  3. திண்மம்

**மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடமாகாணம்**  
**பயிற்சிப் பரீட்சை 05 இன் விடைகள்**

தரம் - 05

வினாத்தாள் - I

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