ஆசிரியர் : மு.சா. சாதாத் அலி

05

# முன்னோடிப் பரீட்சை

தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை வினாத்தாள் - 2020

## வினாத்தாள் - 01

**45 நிமிடம்**

சுட்டெண் : ....................................................

இவ்வினாத் தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன்கீழ் கீறிடுக.

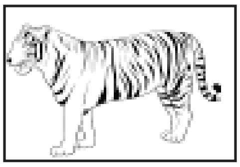
புள்ளி

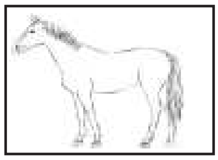
| **பக்க இலக்கம்** | **புள்ளி** |
|---|---|
| 02 | |
| 03 | |
| 04 | |
| 05 | |
| 06 | |
| 07 | |
| **மொத்தம்** | |

**01.** பின்வரும் கூற்றுக்களுக்கு பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

| | | |
|---|---|---|
| ஊன் உண்ணி | வேகமாக ஓடக்கூடியது | குட்டியீன்று பாலூட்டும் |

**(1)**


**(2)**


**(3)**

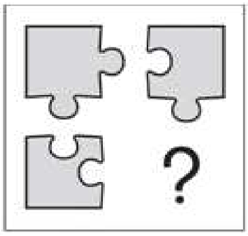
**02.** உருவிற்கு பொருத்தமான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

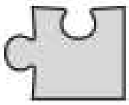
(1) கட்புலம், செவிப்புலம், இலத்திரனியல்

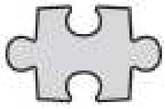
(2) இலத்திரனியல், அச்சு ஊடகம், செவிப்புலம்

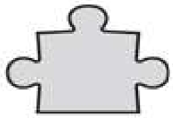
(3) செவிப்புலம், இலத்திரனியல், ஒலிபரப்பு

**03.** பின்வரும் உருக்களை அவதானித்து வினாக்குறிக்கு பொருத்தமாக சேர்க்கக் கூடிய உரு



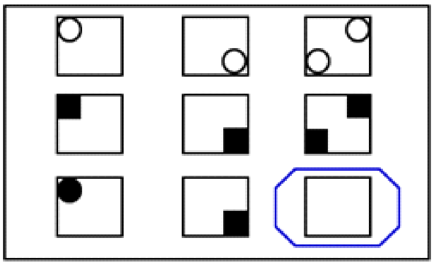


**(1)**

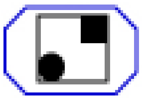

**(2)**

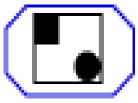

**(3)**

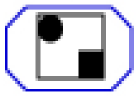
- 04, 05 ஆகிய வினாக்களுக்கு இடைவெளியில் வரக்கூடிய உருவினைத் தெரிவு செய்க

**04.**

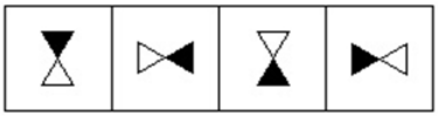


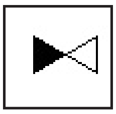

**(1)**

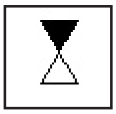

**(2)**

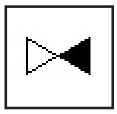

**(3)**

**05.**




**(1)**


**(2)**


**(3)**

**06.** ஒன்றுக்கொன்று நெருக்கமான சொற்களைக் கொண்ட அடைப்பினைத் தெரிவு செய்க.

| (1) | (2) | (3) |
|---|---|---|
| கண்டி<br>களுத்துறை<br>கேகாலை | அம்பாறை<br>அவுஸ்திரேலியா<br>இந்தியா | ஆசியா<br>ஆபிரிக்கா<br>சீனா |

**07.** **"நட்சத்திரங்கள்"** என்னும் சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்களைக் உருவாக்க முடியாத சொல்

**(1)** திங்கள் **(2)** சத்திரம் **(3)** நதிகள்

**08.** கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் சரியாக எழுதப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தை தெரிவு செய்க.

**(1)** இனிய கானம் சூளலை இனிமையாக்குகின்றது.

**(2)** இனிய காணம் சூழலை இனிமையாக்குகின்றது.

**(3)** இனிய கானம் சூழலை இனிமையாக்குகின்றது.

**09.** பின்வரும் சொற்களில் வல்லினமாக வந்துள்ள சொல்

**(1)** நாக்கு **(2)** வள்ளம் **(3)** வண்டு

**10.** பிழையான கருத்து இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

**(1)** நீரை வீண்விரயம் செய்ய வேண்டாம்.

**(2)** வீதியின் இடது பக்கமாக நடந்து செல்ல வேண்டும்.

**(3)** மாலை நேரத்தில் சிறுவர்கள் விளையாட வேண்டும்.

- **11, 12** ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள சொற்களில் இரண்டு ஒத்த கருத்து மற்றும் இரண்டு எதிர் கருத்துடைய சொற்கள் உள்ளன. எனின் மிகுதியாக உள்ள சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

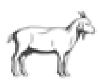
**11.** கானகம் , புதுமை , வையகம் , பழைமை , காடு

**(1)** கானகம் **(2)** வையகம் **(3)** பழைமை

**12.** உடல் , உண்மை , ஞாக்கை , மெய் , செவி

**(1)** செவி **(2)** ஞாக்கை **(3)** மெய்

**13.** பின்வரும் பந்தியில் உருவில் காணப்பட்டுள்ள இடத்திற்கு பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

ஒரு வீட்டில் திவாகரால் வளர்க்கபட்டு வந்தன. இதற்கு நன்றாக உணவுகள் கொடுத்து வளர்க்கப்படுவதை  அவதானித்து வந்து அவற்றை சாப்பிட எத்தனித்தது. இதனை பார்த்துவிட்டது.

**(1)** இரு முயல்கள் ஒரு ஆடு ஒரு பசு

**(2)** இரண்டு முயல்கள் ஒரு ஆடு ஓர் பசு

**(3)** இரு முயல்கள் ஓர் ஆடு ஒரு பசு

**14.** 1 தொடக்கம் 101 வரையிலான எண்களில் 1 என்ற எண் எழுதப்பட்டுள்ள தடவைகள் எத்தனை?

**(1)** 21 **(2)** 22 **(3)** 23

**15.** பிழையான கோவையைத் தெரிவு செய்க.

**(1)** $6 \times 5 + 8 = 38$ **(2)** $8 \times 7 - 4 = 52$ **(3)** $9 \times 5 + 4 = 50$

**16.** கீழே தரப்பட்ட எண் நிரையில் இலக்கம் 4 ஐ அடுத்து இலக்கம் 2 இடம்பெறும் தடவைகள் எத்தனை?

5 4 2 5 1 4 2 1 2 3 5 2 4 3 2 4 2 3

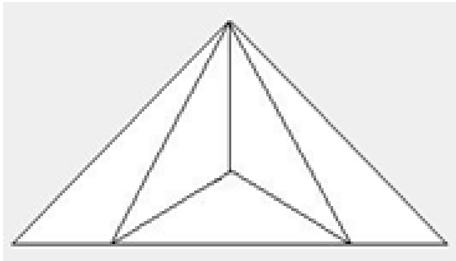
**(1)** 3 **(2)** 4 **(3)** 5

**17.** மூவர் தொலைக்காட்சி பார்த்த நேரம் தரப்பட்டுள்ளது.

விமலா காலை 9.30 ல் இருந்து 10.45 வரையும், ஆதவன் 10.00 ல் மணியிலிருந்து 11.50 வரையும், ராமு 9.40 ல் இருந்து 10.55 வரையும் பார்வையிட்டனர். அதன்படி மூவரும் ஒன்றாக தொலைக்காட்சி பார்த்த நேரம் யாது?

**(1)** 40 நிமிடங்கள் **(2)** 75 நிமிடங்கள் **(3)** 45 நிமிடங்கள்

**18.** அருகிலுள்ள உருவிலுள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?



**(1)** 5 **(2)** 8 **(3)** 6

**19.** எனது அம்மாவின் அக்காவின் மகன் எனக்கு என்ன உறவு?

**(1)** சகோதரர் **(2)** மைத்துனன் **(3)** சித்தப்பா

**20.** வீதியொன்றில் ஒரு கரையில் வரிசையாக சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் என்ற நிற ஒழுங்கில் 200 கொடிக்கம்பங்கள் நடப்பட்டிருந்தன. எனின் 25 வது கொடிக்கம்பத்தின் நிறம் யாது?

**(1)** சிவப்பு **(2)** பச்சை **(3)** மஞ்சள்

**21.** புகையிரதம் ஒன்றில் 360 பேர் பயணம் செய்தனர். அதில் 1/2 பங்கினர் சிறுவர்கள் ஆவர். 1/3 பங்கினர் பெண்களாவர். மிகுதியில் 50 பேர் ஆண்களாவர். ஏனையோர் வயோதிபர்கள் ஆவார். எனின் அப் புகையிரத்தில் பயணஞ் செய்த வயோதிபர்கள் எத்தனை பேர்?

**(1)** 70 பேர் **(2)** 120 பேர் **(3)** 180 பேர்

**22.** அருகில் அமைந்துள்ள கட்டத்தினுள் வினாக்குறிக்கு வரவேண்டிய எண் யாது?

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 15 | 10 |
| 12 | 40 | 35 |
| 5 | 25 | ? |

**(1)** 15 **(2)** 25 **(3)** 30

**23.** ஒரு மண்டபத்தில் 6 கால்களுடைய மேசைகளும் 4 கால்களுடைய கதிரைகளும் உள்ளன. இங்கு கதிரைகளும் மேசைகளுமாக 30 உம் அதனுடைய கால்களின் எண்ணிக்கை 136 உம் உள்ளன. எனின் அங்குள்ள கதிரைகளும் மேசைகளும் எத்தனை?

**(1)** 8, 22 **(2)** 12, 18 **(3)** 15, 15

**24.** 40 இற்கும் 50 இற்கும் இடையே உள்ள இலக்கங்களில் 5 ஆல் மீதியின்றி வகுபடக்கூடிய இலக்கங்கள் எத்தனை உண்டு?

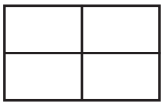
**(1)** 3 **(2)** 1 **(3)** 2

**25.** எல்லாப் பக்கமும் சம அளவைக் கொண்ட தளவடிவமும் திண்மவுருவம் எது?

**(1)** செவ்வகம், கனவுரு **(2)** வட்டம், கூம்பகம் **(3)** சதுரம், சதுரமுகி

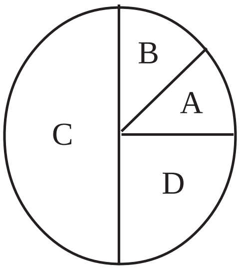
**26.** ஒன்றுக்கொண்டு சம்பந்தமில்லாத வித்தியாசமான விலைகளைக் கொண்ட பொருட்கள் A,B,C,D,E இல் C யின் விலை ரூபா 100 ஆகும். A யின் விலை C ஐ விடக் குறைவு. ஆனால் B விட அதிகம். E யின் விலை C ஐ விட அதிகம். ஆனால் B விடக் குறைவு. எனின் இவற்றுள் அதிக விலையுள்ள பொருளும் குறைவான விலையுள்ள பொருளும் முறையே,

**(1)** D யும் C யும் **(2)** A யும் E யும் **(3)** D யும் B யும்

**27.** 

இவ் வடிவத்தை ஆக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட நேர்கோடுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

**(1)** 12 **(2)** 8 **(3)** 6

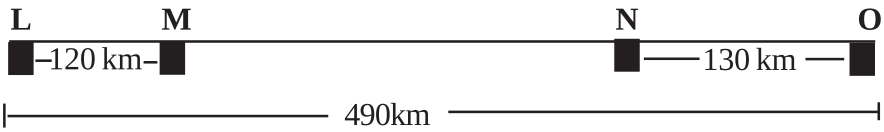
**28.** 


இவ் வரைபமானது ஒரு பாடசாலையில் உள்ள மாணவர்கள் தாங்கள் பாடசாலைக்கு வரும் போக்குவரத்து முறைகள் ஆகும்.

A = பேருந்து
B = முச்சக்கர வண்டி
C = நடந்து
D = துவிச்சக்கர வண்டி ஆகும். பாடசாலைக்கு 320 மாணவர்கள் நடந்து வருகிறார்கள் எனின் பேருந்தில் பாடசாலைக்கு வரும் மாணவர்கள் எத்தனை?

**(1)** 160 மாணவர்கள் **(2)** 80 மாணவர்கள் **(3)** 40 மாணவர்கள்

**29.** பின்வரும் நகரங்களுக்கு இடையிலான தூரங்களைக் கொண்டு பின்வரும் வினாவிற்கு விடை தருக.




L , N எனும் இரு நகரங்களிடையிலான தூரம் யாது?

**(1)** 370km **(2)** 240km **(3)** 250km

**30.** மோட்டார் கார்களைக் கழுவும் ஒரு பொறி 20 நிமிடங்களில் 8 வாகனங்களைக் கழுவத்தக்கது. அதே பொறி அதே வேகத்தில் 3 மணித்தியாலங்களில் எத்தனை கார்களைக் கழுவும்?

**(1)** 72 **(2)** 24 **(3)** 36

**31.** 5 நபர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கல்களை செய்தால் எத்தனை கைகுலுக்கல்கள் நடைபெறும்?

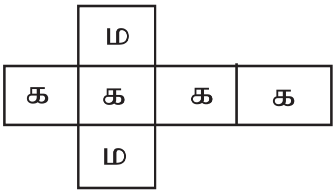
**(1)** 05 **(2)** 10 **(3)** 20

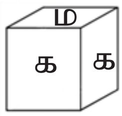
**32.** இக் கதையை ஒழுங்குபடுத்தி சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

P Q R S

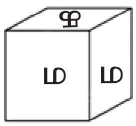
**(1)** Q R S P **(2)** Q P S R **(3)** P S Q R

**33.** ஒரு விரிக்கப்பட்ட சதுரமுகி ஒன்றின் உரு கீழே காணப்படுகிறது. இதனை ஒரு சதுரமுகியாக மறுபடியும் தயார் செய்யும்போது பின்வரும் எச் சதுரமுகியை செய்ய முடியாது?

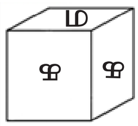



**(1)**




**(2)**




**(3)**

- **34, 35 ஆகிய வினாக்களுக்கு கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்கு வரவேண்டிய எண்களைக் காண்க.**

**34.** 57, 79, 911, 1113, 1315, ................

**(1)** 1503 **(2)** 1517 **(3)** 1719

**35.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9.6 | ......... | 7.4 | 6.3 | 5.2 |

**(1)** 8.7 **(2)** 8.4 **(3)** 8.5

**36.** பின்வரும் உருக்களில் காணப்படுகின்ற மூன்று சமனான வட்டங்கள் நான்கு சமனான சதுரங்களுக்கச் சமமானவையாகும்.

எத்தனை வட்டங்கள் சேர்ந்தால் 120 சதுரங்களைப் பெறலாம்?

**(1)** 120 **(2)** 90 **(3)** 60

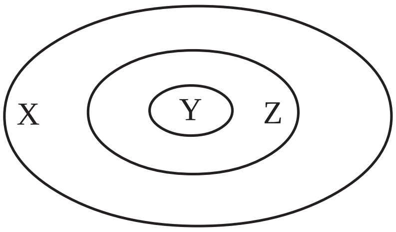
**37.** ஆகஸ்ட் மாதம் நடைபெறும் தரம் 5 புலமைப் பரீட்சையின் நேர அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

| |
|---|
| வினாத்தாள் I - 45 நிமிடம் |
| இடைவேளை - 30 நிமிடம் |
| வினாத்தாள் II - 1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம் |

பரீட்சை மு.ப. 9.00 மணிக்கு தொடங்கினால், பரீட்சை முடிவடையும் நேரம் யாது?

**(1)** மு.ப. 11.00 **(2)** மு.ப. 11.30 **(3)** மு.ப. 12.00

**38.** நாடு , மாவட்டம் , மாகாணம் , என்பற்றிற்கு இடையிலான தொடர்பைக் காட்டும் பின்வரும் உரு வரையப்பட்டுள்ளது. இதில் Z எனும் எழுத்து குறிப்பது எதனை?

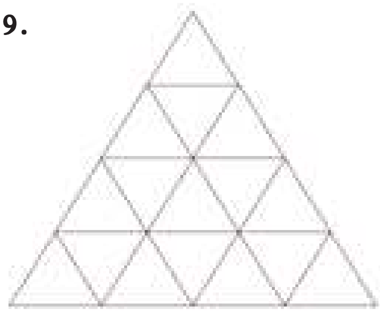



**(1)** மாகாணம்

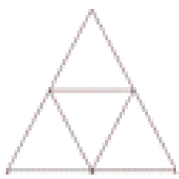
**(2)** மாவட்டம்

**(3)** நாடு

**39.**



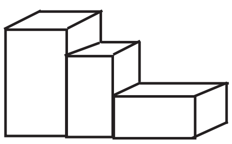
இந்த உருவிலிருந்து

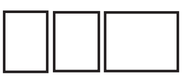


போன்ற எத்தனை உருக்களை வெட்டி எடுக்க முடியும்?

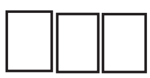
**(1)** 4 **(2)** 3 **(3)** 8

**40.** தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள பொருட் சோடியை மேலிருந்து நேராகப் பார்க்கும் போது அது தோன்றும் விதத்தைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

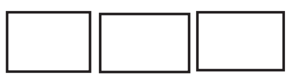




**(1)**



**(2)**



**(3)**

(40 x 2.5 = 100 புள்ளி )