

தரம் 05
Grade 05

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை – 2022/2023
Third Term Test – 2022/2023

புள்ளிகள்

சுட்டெண்:

கணிதம்

1.30 மணித்தியாலம்

01. 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் மிகச் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுவோம்

1)

7	8
0	3

 அடைப்பினுள் உள்ள இலக்கங்களை கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப் பெரிய எண் யாது?

1. 8703

2. 8730

3. 3078

2) தென்மேற்குத் திசைக்கு எதிர்த்திசை யாது?

1. வட கிழக்கு

2. வட மேற்கு

3. தென் கிழக்கு

3) 'ஒன்பதாயிரத்து தொள்ளாயிரத்து ஒன்பது' என்பதை இலக்கத்தில் எழுதினால்

1. 9999

2. 9099

3. 9909

4) '59480' என்ற எண்ணின் 9 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?

1. 10 000

3. 100

3. 1000

5)  அருகிலுள்ள கோணம் குறிப்பது

1. செங்கோணம்

2. செங்கோணத்திலும் பெரிது

3. செங்கோணத்திலும் சிறிது

6) $XIX - VII = \dots\dots\dots$ என்பதன் சரியான விடை யாது?

1. XI

2. XV

3. XII

7) 4l 50ml இல் எத்தனை மில்லி லீற்றர்கள் உள்ளன

1. 4500ml

2. 4050ml


3. 4505ml

8) 96 மாபிள்களில் $\frac{3}{4}$ பங்கு எத்தனை?

1. 24

2. 48

3. 72

9)  அருகிலுள்ள கடிகார முகம் காட்டும் சரியான நேரம் யாது?

1. நான்கு கழிந்து ஐம்பத்தைந்து நிமிடம்

2. ஐந்து கழிந்து இருபது நிமிடம்

3. நான்கிற்கு ஐந்து நிமிடம்

10) பின்வருவனவற்றுள் முக்கோண முகங்களை மாத்திரம் கொண்ட திண்ம உரு எது?

1. உருளை

2. கனவுரு

3. நான்முகி

(10×2=20 புள்ளிகள்)

02. 1) தரப்பட்ட எண்ணின் எண் பெயரை எழுதுவோம்

$$90247 =$$

2) தரப்பட்டுள்ள எண்ணை இடப்பெறுமான அடிப்படையில் விரித்து எழுதுவோம்

$$8027 = \dots + \dots + \dots + \dots$$

3) கீழுள்ள எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுவோம்

$$4876, 48479, 48472, 48470$$

(3×2=06 புள்ளிகள்)

03. கூட்டுவோம்

$$\begin{array}{r} 1) \ 2 \ 9 \ 4 \ 7 \\ + \ 1 \ 0 \ 9 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \ 3 \ 4 \ 9 \ 8 \\ + \ 2 \ 1 \ 4 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

04. கழிப்போம்

$$\begin{array}{r} 1) \ 2 \ 6 \ 7 \ 8 \\ - \ 1 \ 2 \ 9 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \ 8 \ 0 \ 8 \ 3 \\ - \ 2 \ 4 \ 0 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

05. பெருக்குவோம்

$$\begin{array}{r} 1) \ 2 \ 9 \\ \times \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \ 3 \ 4 \ 9 \\ \times \ 8 \\ \hline \end{array}$$

06. வகுப்போம்

$$1) \ 3 \overline{)570}$$

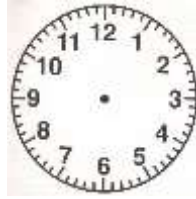
$$2) \ 3 \overline{)956}$$

(8×2=16 புள்ளிகள்)

07. விடை தருக.

1) $\boxed{15:30}$

இவ் 24 மணித்தியாலக் கடிகாரம் காட்டும் நேரத்தை கீழே உள்ள சாதாரண கடிகார முகத்தில் வரைந்து காட்டுவோம்



(02 புள்ளிகள்)

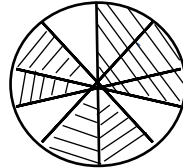
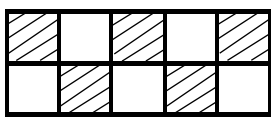
08. எண்கோலத்தை பூர்த்தி செய்வோம்

1) 24, 28, 32,,

2) 7, 21, 63,,

(04 புள்ளிகள்)

09. பின்வரும் உருக்களிலுள்ள நிறந்தீட்டப்பட்ட பகுதியை ஒரு தசம எண்ணாக எழுதுவோம்.

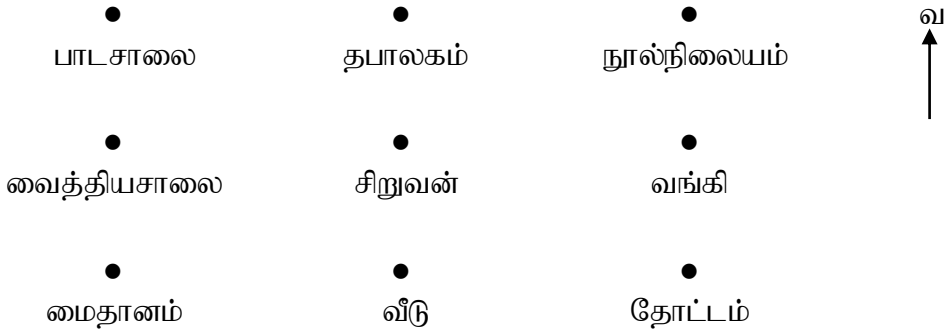


.....

.....

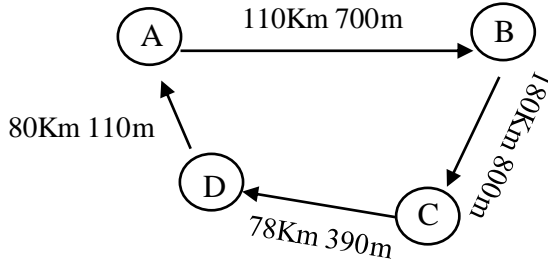
(04 புள்ளிகள்)

10. பின்வரும் இடங்களை அவதானித்து வெற்றிடங்களை நிரப்புவோம்



- 1) சிறுவனுக்கு வடக்கே சிறுவனுக்கு வீடும் உள்ளன.
- 2) பாடசாலைக்கு சிறுவனும் கிழக்கே உள்ளன.
- 3) சிறுவனுக்கு தோட்டமும் தென்மேற்கே அமைந்துள்ளன.
(06 புள்ளிகள்)

11. கீழே தரப்பட்டுள்ள தூரங்கள் காட்டும் உருவினை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருவோம்



- 1) A யிலிருந்து B யினூடாக C க்குச் செல்லும் ஒருவர் செல்ல வேண்டிய தூரம் யாது?
.....
- 2) B யிலிருந்து C யினூடாக D க்குச் செல்லும் ஒருவர் செல்ல வேண்டிய தூரம் யாது?
.....
- 3) A யிற்கும் D யிற்கும் இடையிலான தூரத்திற்கும் B யிற்கும் C யிற்கும் இடையிலான தூரத்திற்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் யாது?
.....

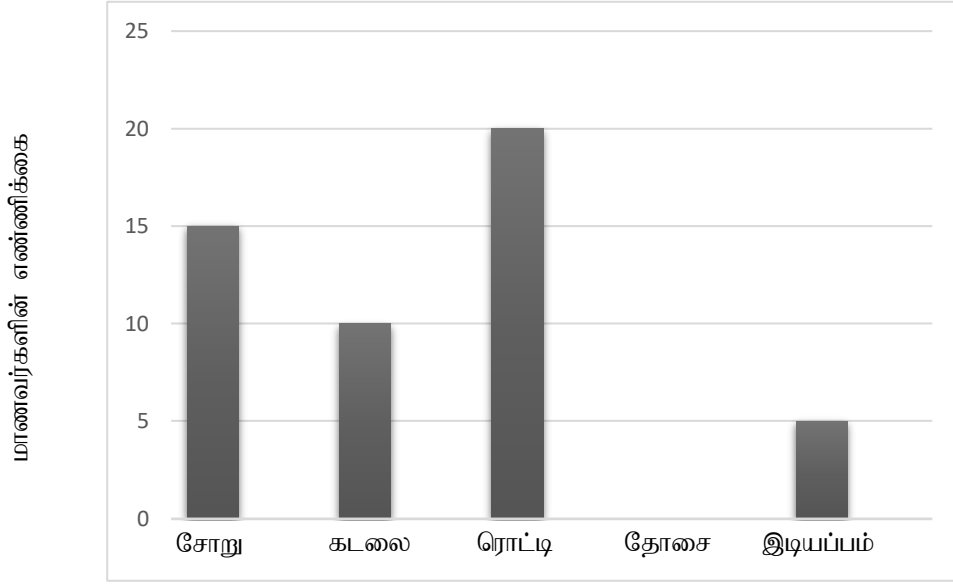
(3×2=06 புள்ளிகள்)

12. பின்வரும் சிட்டையை பூர்த்தி செய்வோம்

இல	பொருள்	ஒன்றின் விலை ரூபா. சதம்	வாங்கிய அளவு	செலுத்த வேண்டிய பணம் ரூபா. சதம்
01	பேனா	25. 00	03	75. 00
02	பென்சில்	22. 00	02
03	அப்பியாசக் கொப்பி	03	330. 00
04	அடிமட்டம்	50. 00	100. 00
05	பென்சில் தீட்டி	32. 00	02
	மொத்தம்		

(05 புள்ளிகள்)

13. 1) ஒரு குறித்த மாணவர் குழுவிடம் அவர்கள் விரும்பும் உணவு வகை பற்றிப் பெறப்பட்ட தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



விரும்பும் உணவு வகை

தகவல்களை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

ரொட்டியை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை தோசையை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையின் இரு மடங்காகும் எனின்,

1. தோசையை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை வரைபில் குறித்துக் காட்டுக.
2. சம எண்ணிக்கையான மாணவர்கள் விரும்பும் உணவுகள் எவை?

.....
3. தகவல்கள் பெறப்பட்ட மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....
(03 புள்ளிகள்)

14. தீர்த்து விடை காண்க.

1) l ml

3 250

+ 1 825

2) Kg g

6 25

- 4 250

3) m cm

4 80

× 5

4) $4 \overline{) 48Kg\ 324g}$

(08 புள்ளிகள்)

15. பிரசினங்களை தீர்க்குக.

- 1) ஒரு பண்ணையில் 4257 மாடுகளும் 2345 ஆடுகளும், 515 கோழிகளும் காணப்பட்டன. அங்கு காணப்பட்ட மொத்த பிராணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....
.....
.....
.....

- 2) ரவியின் நிறை 44Kg 250g ஆகும். அவனது தம்பியின் நிறை ரவியின் நிறையை விட 5Kg 700g குறைவானது. ரவியின் தம்பியின் நிறை யாது?

.....
.....
.....
.....

- 3) 40m 80cm நீளமுள்ள ஒரு கம்பிச் சுருள் சம நீளமுள்ள 8 துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டுள்ளது. ஒரு துண்டின் நீளம் யாது?

.....
.....
.....
.....

- 4) ஒரு பாத்திரத்தில் 12l 500ml நீர் உள்ளது. அத்தகைய மூன்று பாத்திரங்களில் உள்ள நீரின் மொத்த அளவு யாது?

.....
.....
.....
.....
.....

- 5) மு.ப 10.20 இற்குப் புறப்பட்ட ஒரு பேருந்து 4 மணித்தியாலம் 45 நிமிடத்திற்கு பின்னர் சேரும் இடத்தை அடைந்தது. பேருந்து சேரும் இடத்தை அடைந்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....
.....
.....

(5×2=10 புள்ளிகள்)