மத்திய மாகாணக் கல்வித்திணைக்களம் - கண்டி

தேர்ச்சி மட்டத்தை இனங்காணும் பரீட்சை -2023 மார்ச்

கணிதம் தரம் 4

பெயர் :- ....

நேரம் 02 மணித்தியாலங்கள்

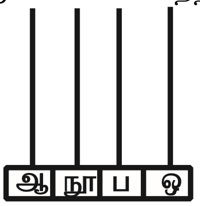
- எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

01. கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக.

இலக்கம்	எண் பெயர்
999	(i) ....
(ii)	ஐந்நூற்று இரண்டு
2387	(iii) ....
(iv)	ஐயாயிரத்து அறுநூற்று முப்பது
2056	....

02. 5 புள்ளிகள்

I. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்சட்டத்தில் 4756 என்ற எண்ணை குறிக்க



II. இங்கு நூறினிடத்திலுள்ள இலக்கம் யாது ....

4 புள்ளிகள்

03. பின்வரும் எண்களை இறங்கு வரிசைப்படுத்துக

9001, 9101, 9010, 9100 - .... 2 புள்ளிகள்

04. இடைவெளிகளை நிரப்புக

I. 63, 66, ...,72 ,.................

II. 2, 6, 10, ..., ...

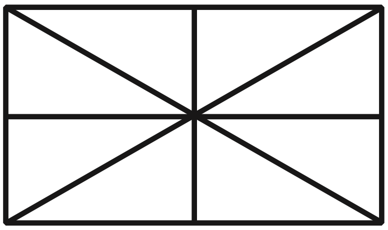
III. 76, ..., ..., 82, 84,

IV. 15, 20, ..., 30, ...

8 புள்ளிகள்

05. இவ்வுருவில் $\frac{1}{4}$ பகுதியை நிழற்றுக.

i)

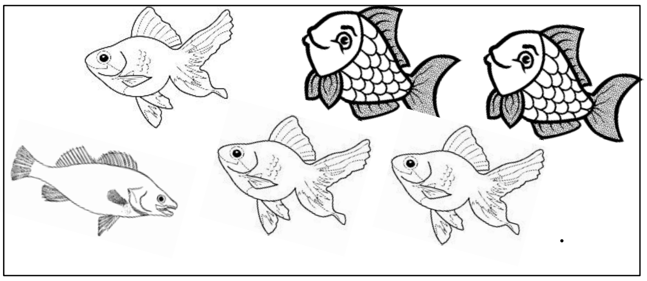


ii) 24 மாம்பழங்களில் $\frac{1}{2}$ பங்கு பழுத்தவை எனின் பழுக்காத மாங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது

....

6 புள்ளிகள்

06. மீன்களின் எண்ணிக்கையை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக



....

2 புள்ளிகள்

07.

கூட்டுக

i

```
  1 2 6 4
+ 3 1 2 3
```

ii

```
  4 3 6 2
+ 2 0 7 3
```

கழிக்க

i

```
  7 3 2
- 2 0 2
```

ii

```
  7 8 6
- 2 9 5
```

பெருக்குக

i

```
  2 1
  x 3
```

ii

```
  1 5
  x 5
```

நெடும் வகுத்தல் முறையில் வகுக்க.

i

2 | 36

ii

3 | 127

8 புள்ளிகள்

08. பிரசினங்களைத் தீர்ப்போம்

I. பாடசாலையொன்றில் பெண் பிள்ளைகள் 1264 பேரும் , ஆண் பிள்ளைகள் 2051 பேரும் கல்விகற்கிறார்கள் எனின் , அப்பாடசாலையிலுள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது? ....

II. கடையொன்றிலிருந்த 367 தேங்காய்களில் 125 தேங்காய்கள் விற்கப்பட்டன. எனின் மீதியாக உள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை? ....

III. ஒரு பிள்ளைக்கு 4 இனிப்புகள் வீதம் 96 இனிப்புகளை எத்தனை பிள்ளைகளுக்கு வழங்கலாம் ? ....

IV. 20 கார்களிலுள்ள சில்லுகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ? ....

12 புள்ளிகள்

09. தீர்க்க

i. அம்மா சந்தைக்கு சென்று 2 m 50 cm நீள நிற ரிபனும் , 3 m 25 cm சிவப்பு நிற ரிபனும் வாங்கினார். அம்மா வாங்கிய ரிபனின் மொத்த நீளம் யாது? ....

ii 35 m நீளமான கயிற்றிலிருந்து 15 m துண்டு ஒன்று வெட்டப்பட்டது. எனின் மீதியுள்ள கயிற்றின் நீளம் யாது? ....

iii. 38 l எரிபொருள் நிரப்பப்பட்டு பயணத்தை ஆரம்பித்த ஒரு வாகனத்தில் பயணத்தின் முடிவில் 25 l எரிபொருள் மீதியாக இருந்தது எனின் பயன்படுத்திய எரிபொருளின் அளவு யாது? ....

iv. ஒரு சாக்கில் 10 kg 500g அரிசியும் இன்னொரு சாக்கில் 12 kg 250g அரிசியும் நிரப்பப்பட்டிருந்தன. எனின் இரண்டு சாக்குகளிலும் உள்ள அரிசியின் மொத்த நிறை யாது ? ....

8 புள்ளிகள்

10.

I. கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்தை எழுதுக.

நேரம் ....

ii கடிகார முகத்தில் பின்வரும் நேரத்தை குறிக்க

நேரம் 1 . 45

4 புள்ளிகள்

11. 2023 மார்ச் மாதத்தின் நாட்காட்டி கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து விடையளிக்க

திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி	ஞாயிறு
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

I. இம்மாதத்திலுள்ள நாட்கள் எத்தனை? ....

II. இம்மாதத்திலுள்ள கடைசி நாள் என்ன கிழமை? ....

III. இம்மாதத்தில் வரும் புதன்கிழமைகள் எத்தனை? ....

IV. இம்மாதத்தில் 23ம் திகதி என்ன கிழமை ? ....

V. மார்ச் 20 ம் திகதி திங்கட் கிழமை தொடங்கும் வாரத்தின் கடைசி நாளையும் திகதியையும் எழுதுக ....

12.

I. ரூபா 250 ஐ செலுத்தக்கூடிய இரண்டு முறைகளை எழுதுக.

1 ....

2 ....

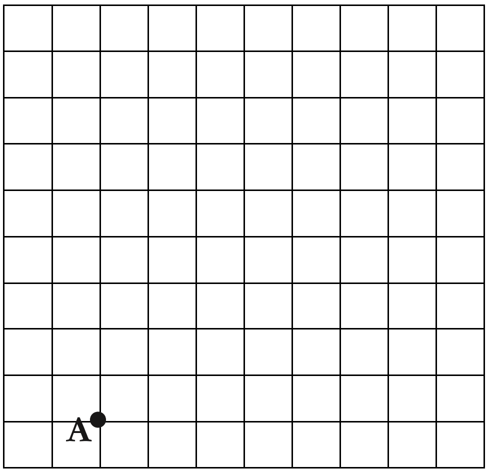
II. கீழே உள்ள விலைப்பட்டியலை பூரணப்படுத்துக.

பொருள்	அலகு விலை ரூபா சதம்	வாங்கிய அளவு	பெறுமானம் ரூபா சதம்
புத்தகம்	80 00	3	....
பாண்	....	2	60 00
பென்சில்	25 50	4	....
மொத்த பணம்			....

8 புள்ளிகள்

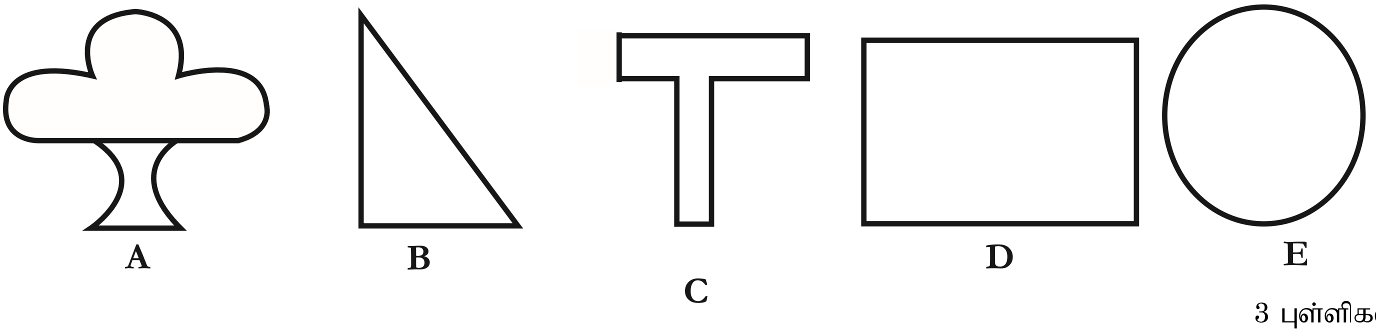
13. பின்வரும் அறிவுறுத்தல்களை வாசித்து **A** யில் நிற்கும் மாணவன் பயணம் செய்யும் பாதையை வரைந்து காட்டுக

- A யிலிருந்து வடக்கு நோக்கி இரண்டு கட்டங்கள் செல்கிறார்..
- அங்கிருந்து 7 கட்டங்கள் கிழக்கு நோக்கி செல்கிறார்.
- அங்கிருந்து 5 கட்டங்கள் வடக்கு நோக்கி பயணம் செய்கிறார்.
- அங்கிருந்து 4 கட்டங்கள் மேற்கு நோக்கி பயணம் செய்கிறார்.
- அங்கிருந்து 3 கட்டங்கள் தெற்கு நோக்கி அங்கு நின்றார்.



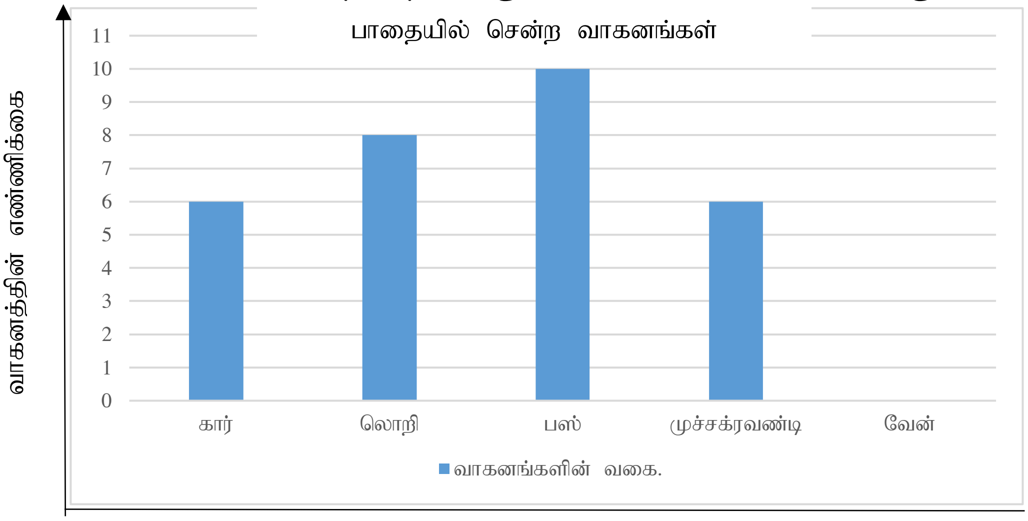
10 புள்ளிகள்

14. பின்வரும் உருக்களில் சமச்சீர் உருக்களின் கீழ் கோடிடுக



3 புள்ளிகள்

15. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள வரைபை அவதானித்து கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



I. பாதையில் சென்ற வேன்கள் 5 எனின் அதனை வரைபில் குறித்துக்காட்

I. கார்களை விட எத்தனை லொறிகள் அதிகமாக சென்றுள்ளன. ? ....

II. பாதையில் பயணம் செய்த மொத்த வாகனங்கள் எத்தனை ? ....

III. மேலே உள்ள வரைபை அவதானித்து மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக.

....

....

....

10 புள்ளிகள்

WWW.PastPapers.WIKI

Explore pastpapers.wiki for an extensive collection of Past papers, Notes and much more!