

புள்ளியியல் ஆய்வும், மையப்போக்கின் அளவைகளும்-2

மாதிரி வினாத்தாள்-2

11th Standard

பொருளியல்

Reg.No. :

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 35

பகுதி-அ

2 x 1 = 2

- 1) புள்ளியியல் என்பது இதன் உட்பிரிவாகும்.  
(a) வணிகவியல் (b) பொருளியல் (c) கணிதம் (d) கணக்குப்பதிவியல்
- 2) ஸ்டேடஸ் (Status) என்ற லத்தீன் மொழி குறிப்பிடுவது  
(a) புள்ளியியல் (b) தர்க்கவியல் (c) கணக்குப்பதிவியல் (d) அறிவியல்

பகுதி-ஆ

6 x 2 = 12

- 3) புள்ளியியலின் இலக்கணம் யாது?
- 4) புள்ளி விவரங்களின் வகைகள் யாவை?
- 5) குறிப்பு வரைக. 1.வரைபடம் (graph) 2.விளக்கப்படம் (Diagram)
- 6) வகைப்படுத்துதலின் வகைகள் யாவை?
- 7) முகடு கணக்கிடுக:  
450, 400, 380, 370, 400, 420, 450, 340.
- 8) தொகுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களுக்கான முகடு எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

பகுதி-இ

2 x 3 = 6

- 9) விளக்கப்படத்திற்கும் வரைபடத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
- 10) நல்ல சராசரியின் அடிப்படை இயல்புகள் யாவை?

பகுதி-ஈ

3 x 5 = 15

- 11) கீழ்க்கண்ட புள்ளி விவரங்களுக்கு தனிப்பட்ட விளக்கப்படம் வரைக.

| ஆண்டு                 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| மாணவர்களின் எண்ணிக்கை | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 2400 | 2200 |

- 12) கீழ்க்கண்ட புள்ளி விவரங்களுக்கு விளக்கப்படம் வரைக.

| செலவு     | சதவிகிதம் |
|-----------|-----------|
| உணவு      | 60%       |
| வாடகை     | 12%       |
| ஆடைகள்    | 8%        |
| எரிபொருள் | 8%        |
| கல்வி     | 6%        |
| மற்றவை    | 6%        |

- 13) இரண்டு பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் திறமையை, நிறையிட்ட கூட்டு சராசரி மற்றும் கூட்டு சராசரியைக் கணக்கிடுக.

| பல்கலைக்கழகம்   | சென்னை             | மதுரை                  |                    |                        |
|-----------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| படிக்கும் பாடம் | தேர்ச்சி சதவிகிதம் | மாணவர் எண்ணிக்கை ('00) | தேர்ச்சி சதவிகிதம் | மாணவர் எண்ணிக்கை ('00) |
| MA              | 71                 | 3                      | 82                 | 2                      |
| M.Com.          | 83                 | 4                      | 76                 | 3                      |
| M.Sc.           | 66                 | 3                      | 60                 | 7                      |
| B.A.            | 73                 | 5                      | 73                 | 6                      |
| B.Sc.           | 65                 | 3                      | 65                 | 3                      |
| B.Com.          | 74                 | 2                      | 76                 | 7                      |

\*\*\*\*\*