

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

Time : 01:05:00 Hrs

Total Marks : 50

பகுதி-அ

3 x 2 = 6

- 1) குறிப்பு வரைக. 1.வரைபடம் (graph) 2.விளக்கப்படம் (Diagram)
- 2) முகடு என்றால் என்ன?
- 3) 10 மனிதர்கள் கீழ்க்கண்ட வருமானத்தைப் பெறுகிறார்கள்:
1000, 850, 650, 780, 1000, 980, 1000, 850, 700, 900-முகடு கணக்கிடுக.

பகுதி-ஆ

3 x 3 = 9

- 4) வகைப்படுத்துதலுக்கும், அட்டவணைப்படுத்துதலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.
- 5) அட்டவணைப்படுத்தலின் விதிமுறைகள் யாவை?
- 6) விளக்கப்படத்திற்கும் வரைபடத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

பகுதி-இ

7 x 5 = 35

- 7) கீழ்க்கண்ட புள்ளி விவரங்களுக்கு விளக்கப்படம் வரைக.

செலவு பட்டியல்

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

- 8) தொழிலாளர்களின் தினக்கூலியின் கூட்டுச் சராசரியை கணக்கிடுக.

தினக்கூலி	90-110	110-130	130-150	150-170	170-190	190-210	210-230
தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை	3	6	10	14	24	42	75

- 9) கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களுக்கு சராசரி, இடைநிலை, முகடு கணக்கிடுக.

மதிப்பெண்கள்	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
நிகழ்வெண் (F)	10	24	36	20	10

- 10) புள்ளி விவரங்களை வகைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
- 11) கீழ்க்கண்ட புள்ளி விவரங்களுக்கு கூறுபட்டை விளக்கப்படம் வரைக.

Year	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை			Total
	B.A.	B.Sc.	B.Com.	
2001	600	300	100	1000
2002	800	500	200	1500
2003	1100	600	300	2000
2004	1400	750	350	2500
2005	1300	800	300	2400
2006	1000	900	300	2200

- 12) 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

- 13) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையிலிருந்து இடைநிலையைக் கணக்கிடுக.

மதிப்பெண்கள்	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
நிகழ்வெண்கள்	10	24	36	20	10