

పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనముకు పౌనఃపున్య వక్రము, సంచిత పౌనఃపున్య వక్రాల రేఖాచిత్రాలు, ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య వక్రము.

విభాగము 1

1 భాళీలను పూరించండి.

- a) ఒక అవిచ్ఛిన్న ప్రేది యొక్క _____నుండి ఒక హద్దు నుండి దత్తాంశం చివరి వరకు ఎన్ని రాశులు తెలుసుకొనవచ్చు.
- b) ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య విక్రము నిర్మించుటకు Y- అక్షం పైన ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్యములు మరియు X- అక్షం పైన _____ గుర్తించాలి.

2. ఒప్పు అయిన T అని తప్పు అయిన F అని గుర్తుపెట్టండి.

- a) ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య విక్రముకు మరొక పేరు ఓజివ్ వక్రము.
- b) దత్తాంశములోని ఏదైనా ఒక తరగతి యొక్క ఎగువహద్దు కన్నా తక్కువ విలువ గల దత్తాంశములోని అన్ని రాశుల సంఖ్యను ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్యము అంటారు..

విభాగము 2

3. క్రింది వాటిని పూర్తి చేయండి.

పౌనఃపున్యములను తీసుకొని నిర్మించు వక్రము ద్వారా దత్తాంశమును సూచించు రెండు విధానాలు తెలుపండి.

4. ఓజివ్ వక్రము అంటే ఏంటి ?

షానఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

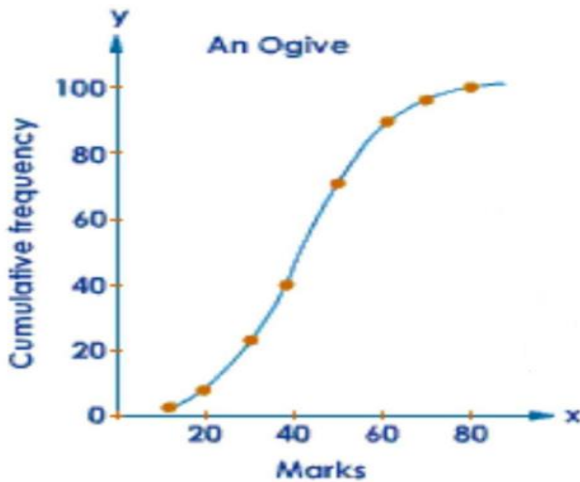
ఉప అంశం: వర్గీకృత షానఃపున్య విభాజనముకు షానఃపున్య వక్రము, సంచిత షానఃపున్య వక్రాల రేఖాచిత్రాలు, ఆరోహణ సంచిత షానఃపున్య వక్రము.

5. తరగతి షాడవును వివరించండి.

6. రెండు రకాల సంచిత షానఃపున్య వక్రములు తెలుపండి.

విభాగము 3

7 క్రింద ఇవ్వబడిన ఓజివ్ వక్రము రకమును గుర్తించండి.



పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనముకు పౌనఃపున్య వక్రము, సంచిత పౌనఃపున్య వక్రాల రేఖాచిత్రాలు, ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య వక్రము.

8 ఒక మండలములోని 60 మంది ప్రాథమిక పాఠశాల ఉపాధ్యాయుల వయస్సులు ఇవ్వబడ్డాయి. ఈ దత్తాంశమునుకు పౌనఃపున్య బహుభుజి, పౌనఃపున్య వక్రములను వేర్వేరు గ్రాఫులపై నిర్మించండి.

Ages	24-28	28-32	32-36	36-40	40-44	44-38
No. of teachers	12	10	15	9	8	6

పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనముకు పౌనఃపున్య వక్రము, సంచిత పౌనఃపున్య వక్రాల రేఖాచిత్రాలు, ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య వక్రము.

9. క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశముకు అవరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య వక్రము లేక ఓజీవ్ వక్రమును నిర్మించండి.

Marks	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
Frequency	3	8	12	14	10	6	5	2

10. క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశముకు ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్యమును నిర్మించండి.

పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనముకు పౌనఃపున్య
వక్రము, సంచిత పౌనఃపున్య వక్రాల రేఖాచిత్రాలు,
ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య వక్రము.

I.Q.	Frequency
60 - 70	2
70 - 80	5
80 - 90	12
90 - 100	31
100 - 110	39
110 - 120	10
120 - 130	4