High Target : बोर्ड परीक्षा तैयारी के लिए No-1

- कक्षा -10
- MATH
- संखिय्की (STATISTICS)
- OBJECTIVE TYPE QUESTION

1.भूमिका

1. 14 का मिलान चिन्ह है-

(A) XIV (B) ~~IIII~~ IIII IIII

(C) ~~IIII~~ IIII III (D) ~~IIII~~ ~~IIII~~ IIII Ans. (D)

2. वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य

2. माध्य निकालने की कितनी विधियाँ हैं ?

(A) 2 (B) 1

(C) 3 (D) 4 Ans. (C)

3. माध्य के सूत्र $A=\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i f_i}{\sum_{i=1}^{n} f_i}$ में Σf_i इनमें से किसे निरूपित करता है ?

(A) सबसे छोटी बारंबारता (B) सबसे बड़ी बारंबारता

(C) सभी बारंबारताओं का योग (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

4. 20 संख्याओं का समांतर माध्य 5 है। यदि इनमें से 8 संख्याओं का समांतर माध्य 8 तो शेष संख्याओं का समातंर माध्य क्या है ?

(A) 8 (B) 3

(C) 5 (D) कोई नहीं Ans. (B)

5. $u_i = \frac{x_i - a}{h}$ का उपयोग माध्य निकालने की किस विधि में किया जाता है ?

(A) पद-विचलन विधि में
(B) प्रत्यक्ष विधि में
(C) कल्पित माध्य विधि में
(D) किसी विधि में नहीं
Ans. (A)

6. प्रत्यक्ष विधि के लिए माध्य परिकलन करने के लिए कौन-सा सूत्र प्रयोग होता है ?

(A) $l + \frac{\frac{n}{2} - cf}{f} \times h$
(B) $\frac{\Sigma f_i x_i}{\Sigma f_i}$
(C) $l + \left[\frac{f_1 - f_0}{2 f_i - f_0 - f_2}\right] \times h$
(D) $\frac{x_1 + x_2 ....x_n}{n} \times I$
Ans. (B)

7. माध्य के सूत्रः माध्य = $a + \frac{\Sigma f_i d_i}{\Sigma f_i}$ में a क्या सूचित करता है-

(A) पहले चर का मान
(B) बीच के चर का मान
(C) कल्पित माध्य
(D) इनमें से कोई नहीं
Ans. (C)

8. इनमें से माध्य निकालने के कौन-कौन सी विधियाँ हैं ?

(A) प्रत्यक्ष विधि
(B) कल्पित माध्य विधि
(C) पग-विचलन विधि
(D) (A), (B) और (C) सभी
Ans. (D)

9. $x, x + 3, x + 6, x + 9$ तथा $x + 12$ का समान्तर माध्य है-

(A) $x + 6$
(B) $x + 5$
(C) $x + 7$
(D) $x + 8$
Ans. (A)

10. यदि दो समूहों के माध्य $\overline{x}$ तथा $\overline{y}$ हैं तथा उनके प्रेक्षणों की संख्याएँ m तथा n हैं तब उनका संयुक्त माध्य इनमें से कौन होगा ?

(A) $\frac{m\,\overline{y} + n\,\overline{x}}{m + n}$
(B) $\frac{m\,\overline{x} + n\,\overline{y}}{m + n}$
(C) $\frac{m\,\overline{x} + n\,\overline{y}}{x + y}$
(D) इनमें से कोई नहीं
Ans. (C)

11. यदि 10 संख्याओं का माध्य 30 हो तब सभी संख्याओं को 3 से गुणा करने पर प्राप्त संख्याओं का माध्य इनमें से कौन होगा ?

(A) 30 (B) 45

(C) 60 (D) 90 Ans. (D)

12. यदि 6, 8, 9, x तथा 13 का माध्य 10 हो, तो x का मान है-

(A) 12 (B) 13

(C) 14 (D) 15 Ans. (C)

13. कुछ प्रेक्षणों का माध्य A है। यदि प्रत्येक प्रेक्षण में स्थिरांक m से गुणा कर दिया जाय तब नया माध्य क्या होगा ?

(A) $\frac{A}{m}$ (B) mA

(C) m^2A (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (B)

14. कल्पित माध्य प्रायः उस चर को लिया जाता है जिसका मान सबसे अधिक होता है।

(A) नहीं (B) हाँ

(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

15. p, q, r का गणितीय माध्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) $p + q + r$ (B) $\frac{Pqr}{3}$

(C) q (D) $\frac{P + q + r}{3}$ Ans. (D)

16. 24, 15, 22, 13, 9, 10 तथा 30 का परिसर होगा-

(A) 22 (B) 24

(C) 9 (D) 21 Ans. (D)

17. 3 × माध्यक = बहुलक +...

(A) माध्यक (B) 2 माध्यक

(C) 2 माध्य (D) माध्य Ans. (C)

18. तीन लगातार प्राकृतिक संख्याओं का माध्य होगा -

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4 Ans. (B)

19. प्रथम चार सम प्राकृतिक संख्याओं का माध्य होगा-

(A) 5 (B) 8

(C) 10 (D) 20 Ans. (A)

20. आँकड़े 8, 10, 15, 6, 5, 25, 30 का परिसर है-

(A) 25 (B) 15

(C) 10 (D) 30 Ans. (A)

21. x, 3, 4, 5 का माध्य 3 है तो x का मान होगा-

(A) 0 (B) 3

(C) 4 (D) 5 Ans. (A)

22. यदि चार लगातार विषम संख्याओं का माध्य 6 है तब सबसे बड़ी संख्या होगी-

(A) 5 (B) 9

(C) 21 (D) 15 Ans. (B)

23. अंक 3, 4, 6, 8, 14 का माध्य इनमें से कौन होगा ?

(A) 6 (B) 7

(C) 5 (D) कोई नहीं Ans. (B)

24. संख्याओं 1, 2, 3, ..., n के माध्य हैं

(A) $\frac{n(n+1)}{2}$ (B) $\frac{n}{2}$

(C) $\frac{n+1}{2}$ (D) कोई नहीं Ans. (C)

25. आँकड़ें 7, 0, 4, 13 का माध्य क्या है ?

(A) 4 (B) 6

(C) 7 (D) 13 Ans. (B)

26. संख्या 3, 5, 7 और 9 की बारंबारताएँ क्रमशः $x - 2$, $x + 2$, $x - 3$ और $x + 3$ हैं, यदि माध्य 6.5 हो, तो x का मान होगा-

(A) 3 (B) 5

(C) 4 (D) 6 Ans. (B)

27. प्रथम पाँच विषम संख्याओं का माध्य है-

(A) 6 (B) 4

(C) 5 (D) 8 Ans. (C)

28. किसी कक्षा में लड़कों के माध्य भार 50 kg है तथा लड़कियों के माध्य भार 40 kg है तब लड़कों एवं लड़कियों के संख्याओं का अनुपात इनमें से कौन होगा ? जब कक्षा का माध्य भार 46 kg है।

(A) 2 : 3 (B) 3 : 2

(C) 1 : 3 (D) कोई नहीं Ans. (B)

29. यदि प्रथम 6 संख्याओं का माध्य 28 हो तथा अंतिम 6 संख्याओं का माध्य 32 हो तब छठी संख्या इनमें से कौन होगी यदि 11 संख्याओं का माध्य 30 है ?

(A) 20 (B) 30

(C) 40 (D) कोई नहीं Ans. (B)

30. किसी प्रेक्षण में चरों के मान 5, 15, 25, 35 तथा 45 है। इनकी बारंबारता क्रमशः 3, p, 3,6, 2 है। यदि माध्य 25 हो तब p का मान इनमें से कौन होगा ?

(A) 4 (B) 3

(C) 2 (D) कोई नहीं Ans. (A)

31. किसी असतत बारंबारता बंटन $\frac{x_i}{f_i}$ (i = 1, 2,...n) के माध्य का सूत्र इनमें से कौन है ?

(A) $\frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} x_i f_i$ (B) $\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i f_i}{\sum_{i=1}^{n} x_i}$

(C) $\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i f_i}{\sum_{i=1}^{n} f_i}$ (D) कोई नहीं Ans. (A)

32. यदि 31 संख्याओं का माध्य 60 हो तथा प्रथम 16 संख्याओं का माध्य 58 है। शेष संख्याओं का माध्य क्या होगा ?

(A) 60 (B) 61

(C) 62 (D) कोई नहीं Ans. (C)

33. प्रथम पाँच सम प्राकृत संख्याओं का माध्य होगा-

(A) 8 (B) 6

(C) 4 (D) 10 Ans. (B)

34. प्रथम पाँच पूर्ण संख्याओं का माध्य होगा

(A) 3 (B) 2

(C) 2.5 (D) 4 Ans. (B)

35. किसी प्रेक्षण का माध्य A है। अगर प्रथम प्रेक्षण का मान 1 से, दूसरे को 2 से, तीसरे को 3 से और इसी तरह आगे बढ़ा दिया जाए तब उसका नया माध्य होगा-

(A) $A + \frac{n}{2}$ (B) $A + \frac{n+1}{2}$

(C) $a + n$ (D) $A + \frac{n(n+1)}{2}$ Ans. (B)

36. किसी वितरण में चर मान x, y, z में भार क्रमशः a, b, c हों, तो माध्य होगा-

(A) $\frac{xa + yb + zc}{x + y + z}$ (B) $\frac{x + y + z}{xa + yb + cz}$

(C) $\frac{xyz}{(a,b,c)(x,y,z)}$ (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (A)

37. कभी-कभी जब x_i और f_i के मान बड़े होते हैं तो बाध्य का परिकलन किया जाता है:

(A) प्रत्यक्ष विधि से (B) कल्पित माध्य विधि से

(C) पग-विचलन विधि से (D) औसत निकालने की विधि से Ans. (B)

38. तीनों केंद्रीय मापक में कौन-सा मापक अधिकतर प्रयोग होने वाला है ?

(A) पद-विचलन विधि (B) कल्पित मान विधि

(C) प्रत्यक्ष विधि (D) तीनों Ans. (C)

39. केन्द्रीय प्रवृत्ति की सबसे उपयुक्त माप है-

(A) माध्य (B) माध्यक

(C) बहुलक (D) सभी Ans. (A)

40. छोटे आँकड़ों का माध्य निकाला जाता है:

(A) कल्पित माध्य विधि से (B) प्रत्यक्ष विधि से

(C) पद-विचलन विधि से (D) सभी विधियों से Ans. (B)

41. वर्ग चिह्न किसी वर्ग के ऊपरी और निचली सीमाओं का:

(A) अन्तर है (B) योग है

(C) औसत है (D) भागफल है Ans. (C)

42. प्रत्येक वर्ग के मध्य बिंदु को कहा जाता है-

(A) माध्य　　(B) वर्ग चिह्न

(C) माध्यिका　　(D) बहुलक　　Ans. (B)

43. प्रत्येक वर्ग अंतराल की बारंबारता कहाँ केंद्रित रहती है ?

(A) मध्यबिंदु के चारों ओर　　(B) मध्यबिंदु पर

(C) वर्ग अंतराल के निम्न सीमा पर　　(D) वर्ग अंतराल के ऊपरी सीमा पर　　Ans. (A)

44. 13 और 19 के बीच समांतर माध्य है।

(A) 13　　(B) 16

(C) 19　　(D) 12　　Ans. (B)

45. यदि 3, 4, 5, 17 तथा x का माध्य 6 हो, तो x का मान है-

(A) 1　　(B) 2

(C) 3　　(D) 4　　Ans. (A)

46. यदि 1, 4, x, 5 तथा 12 का माध्य 7 है, तो x का मान है-

(A) 6　　(B) 8

(C) 13　　(D) 9　　Ans. (C)

47. माध्यक का तीन गुना और माध्य का दोगुना का अन्तर बराबर होता है-

(A) माध्य　　(B) माध्यक

(C) बहुलक　　(D) इनमें से कोई नहीं प्रथम　　Ans. (C)

48. प्रथम 10 सम प्राकृतिक संख्याओं का माध्य है-

(A) 110　　(B) 100

(C) 11　　(D) 10　　Ans. (C)

3. वर्गीकृत आँकड़ों का बहुलक

49. बहुलक का सूत्र निम्नलिखित में से कौन है ?

(A) $\frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$ (B) $l + \frac{\frac{n}{2} - cf}{f} \times h$

(C) $\frac{f_1 - f_0}{2 f_1 - f_0 - f_2} \times h$ (D) $\frac{n}{2} + cf$ Ans. (C)

50. किसी बारंबारता का बहुलक होता है-

(A) कम-से-कम बारंबारता (B) माध्यतम बारंबारता

(C) अधिकतम बारंबारता मान (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

51. किसी असीमित बंटन का माध्य और माध्यिका क्रमश: 26.8 और 27.9 है तो बहुलक होगा-

(A) 30.1 (B) 30.5

(C) 31.4 (D) 30.8 Ans. (A)

52. 6, 4, 3, 6, 4, 3, 4, 6, 5 तथा x का बहुलक हो सकता है-

(A) सिर्फ 5 (B) 4 तथा 6 दोनों

(C) 3 तथा 6 दोनों (D) 3, 4 तथा 6 Ans. (B)

53. 3, 5, 0, 3, 4, 5 का बहुलक होगा-

(A) 3 (B) 4.16

(C) 4 (D) 3,5 Ans. (D)

54. आँकड़े 2, 3, 5, 3,7, 3, 6 का बहुलक है-

(A) 2 (B) 3

(C) 5 (D) 6 Ans. (B)

55. 2, 5, 7, 3, 3, 6 का बहुलक होगा-

(A) 2 (B) 3

(C) 5 (D) 0 Ans. (B)

56. 1, 2, 3, 4, 5, 5, 4, 3, 2, 1, 5 का बहुलक है-

(A) 4 (B) 3

(C) 5 (D) 2 Ans. (C)

57. 1, 3, 5, 1, 0, 5, 2, 5, 7 का बहुलक है-

(A) 2 (B) 3

(C) 5 (D) 4 Ans. (C)

58. 2, 3, 4, 3, 5, 3, 1, 2, 3 का बहुलक निम्नांकित में से कौन है ?

(A) 3 (B) 5

(C) 2 (D) 4 Ans. (A)

59. 3, 5, 4, 3, 2, 3, 1, 3 का बहुलक है-

(A) 1 (B) 5

(C) 4 (D) 3 Ans. (D)

60. निम्न आँकड़ों के बहुलक होंगे-
जबकि आँकड़े 14, 25, 14, 28, 18, 17, 18, 14, 23, 22, 14, 18 हैं।

(A) 14 (B) 18

(C) 22 (D) 23 Ans. (A)

61. यदि किसी वितरण का माध्य 10 है और माध्यिका 11 है तो बहुलक का मान होगा-

(A) 2 (B) 53

(C) 13 (D) 11 Ans. (C)

62. 3, 5, 2, 5, 7, 8, 5 का बहुलक होगा-

(A) 2 (B) 3

(C) 5 (D) 8 Ans. (C)

63. 1, 3, 0, 3, 1, 3 का बहुलक होगा-

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) 3 Ans. (D)

64. निम्नलिखित में से कौन 3, 5, 0, 3, 5, 4, 5 का बहुलक है-

(A) 0 (B) 3

(C) 4 (D) 5 Ans. (D)

65. दिए गए वितरण 8, 9, 8, 10, 11, 8, 12, 8, 5, 4, 6, 8 का बहुलक क्या होगा ?

(A) 8 (B) 10

(C) 5 (D) 4 Ans. (A)

66. दिए गए वितरण 34, 35, 20, 33, 20, 35, 50, 37, 33, 35,25, 35, 34, 32, 35, 40 का बहुलक निम्नांकित में से कौन है ?

(A) 20 (B) 35

(C) 33 (D) 37 Ans. (B)

67. बहुलक परिकलित करने के लिए वर्ग अंतराल कैसा होना चाहिए ?

(A) समान (B) असमान

(C) बड़ा (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (A)

68. किसी गेंदबाज द्वारा 10 क्रिकेट मैचों में लिये गए विकेटों की संख्या 2, 6, 4, 5, 0, 2, 1, 3, 2, 3 हैं, इन आँकड़ों के बहुलक होंगे

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 6 Ans. (A)

69. 3, 4, 7, 2, 7, 6, 7, 9 का बहुलक है

(A) 2 (B) 3

(C) 7 (D) 9 Ans. (C)

70. 2, 6, 4, 5, 0, 2, 1, 3, 2 का बहुलक है

(A) 2 (C) 6

(D) 1 (B) 3 Ans. (A)

71. निम्नलिखित वितरण के लिए-

बारंबारता	**12**	**17**	**14**	**22**	**11**
वर्ग-अंतराल	**0 - 5**	**5 - 10**	**10 - 50**	**15 - 20**	**20 -25**

बहुलक वर्ग का निम्न-सीमा है-

(A) 15 (B) 22

(C) 20 (D) 35 Ans. (A)

72. यदि किसी बंटन का माध्य और माध्यक क्रमशः 4.6 तथा 4.8 है, तो बहुलक =

(A) 5 (B) 5.1

(C) 5.2 (D) 5.3 Ans. (C)

73. प्रेक्षण 8, 12, 7, 14, 6, 13, 15 का माध्यक होगा-

(A) 9 (B) 10

(C) 11 (D) 12 Ans. (D)

74. 2, 3, 0, 3, 2, 6 का बहुलक होगा-

(A) 2 (B) 2, 16

(C) 3 (D) 2.5 Ans. (A)

75. किसी असममित बंटन का माध्य और माध्यक क्रमशः 26.8 और 27.9 हैं, तो बहुलक होगा

(A) 30.1 (B) 30.5

(C) 31.4 (D) 30.8 Ans. (A)

76. माध्य (x), माध्यिमा (y) और बहुलक (z) के बीच संबंध है-

(A) x - y = 3 (z -y) (B) x - z = 3(x - y)

(C) x - y = z – y (D) 3(x - z) = x - y Ans. (B)

4. वर्गीकृत आँकड़ों का माध्यक

77. माध्यक का तीन गुना और माध्य के दुगुना का अंतर कहलाता है

(A) माध्यिका (B) माध्य

(C) बहुलक (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

78. यदि n सम हो तो माध्यक किस प्रेक्षण का मान होता है।

(A) $\frac{n}{2}$ वें

(B) $\left(\frac{n+1}{2}\right)$ वें

(C) $\frac{n}{2}$ वें और $\left(\frac{n}{2} + 1\right)$ वे प्रेक्षण के औसत

(D) इनमें से सभी Ans. (C)

79. यदि n विषम हो तो माध्यक किस प्रेक्षण का मान होता है ?

(A) $\frac{n+1}{2}$ वें

(B) $\frac{n}{2}$ वें

(C) $\frac{\text{n}}{2}$ और $\left(\frac{n}{2} + 1\right)$ वें प्रेक्षणों का औसत मान

(D) $\left(\frac{n}{2} + 1\right)$ वें   Ans. (A)

80. किसी बंटन की माध्यिका विचरों को किसी क्रम में सजाने पर ठीक

(A) एक छोर पर होता है   (B) दूसरी छोर पर होता है

(C) बीचों-बीच होता है   (D) इनमें से कोई नहीं   Ans. (C)

81. किसी बंटन में 24, 27, 28, 31, 34, x, 37, 40, 42, 45 में यदि माध्यिका का मान 35 हो तब x का मान इनमें से कौन होगा ?

(A) 34   (B) 35

(C) 36   (D) इनमें से कोई नहीं   Ans. (C)

82. पहली छः अभाज्य संख्याओं की माध्यिका इनमें से कौन होगी?

(A) 10   (B) 6

(C) 14   (D) कोई नहीं   Ans. (B)

83. यदि 10 विचर इस प्रकार क्रम में 39, 42, 48, 50, x, $x + 2$, 72, 78, 84, 95 सजे हों तब x का मान क्या होगा यदि माध्यिका का मान 63 हो-

(A) 61   (B) 62

(C) 64   (D) कोई नहीं   Ans. (B)

84. निम्न अंकों की माध्यिका क्या होगी- 21, 27, 32, 34, 48, 38, 35, 30, 24 ?

(A) 30   (B) 32

(C) 34   (D) इनमें से कोई नहीं   Ans. (B)

85. किसी बंटन की माध्यिका इनमें से कौन हैं ? बहुलक + 2x माध्य

(A) $\frac{\text{बहुलक} + 2 \times \text{माध्य}}{3}$ (B) $\frac{\text{बहुलक} - \times 2 \text{ माध्य}}{3}$

(C) $\frac{\text{बहुलक} + \text{माध्य}}{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (A)

86. माध्यक का सूत्र है:

(A) $l + \frac{\frac{n}{2} - cf}{f}$ (B) $\frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$

(C) $l + \frac{f_1 f_0}{2f_1 - f_0 - f_2}$ (D) सभी उत्तर ठीक हैं Ans. (A)

87. 5, 3, 7, 6, 4, 2, 1 की माध्यिका है ?

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 5 Ans. (C)

88. 2, 6, 5, 4, 3, 1 की माध्यिका होगी-

(A) 3 (B) 3.5

(C) 4 (D) 4.5 Ans. (B)

89. 5, 3, 8, 2, 4 की माध्यिका है-

(A) 5 (B) 4

(C) 2 (D) 8 Ans. (B)

90. 6, 4, 9, 3.5, 8 की माध्यिका है-

(A) 5 (B) 5.5

(C) 6.5 (D) 6 Ans. (B)

91. एक विचर के निम्नलिखित मानों की माध्यिका निम्नलिखित में कौन होगा यदि विचर 5, 10, 3, 7, 2, 9, 6, 2, 11 है ?

(A) 5 (B) 7

(C) 9 (D) 6 Ans. (D)

92. मान लीजिए कि एक चर के मान 30, 5, 21, 42, 13, 10, 27, 33, 17, 8 है तो इनकी माध्यिका निम्नांकित में से कौन होगी ?

(A) 21 (B) 19

(C) 13 (D) 27 Ans. (B)

93. निम्न क्रम के लिए माध्यिका का मान है- 71, 72, 73, 75,76, 80, 134

(A) 72 (B) 80

(C) 71 (D) 75 Ans. (D)

94. किसी वितरण के माध्य, माध्यक और बहुलक के बीच मूल संबंध है ?

(A) बहुलक = 3 माध्यक - 2 माध्य (B) बहुलक = 2 माध्यक – 3 माध्य

(C) बहुलक = 2 माध्यक + 3 माध्य (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (A)

5. संचयी बारंबारता बंनट का आलेखीय निरूपण

95. निम्नलिखित में कौन केंद्रीय प्रवृत्ति की माप नहीं है-

(A) माध्य (B) बहुलक

(C) माध्यक (D) मानक विचलन Ans. (D)

96. तोरण के माध्यम से माध्यक जानने के लिए इनमें से किसकी जरूरत होती है-

(A) सिर्फ 'से कम' तोरण (B) सिर्फ 'से अधिक' तोरण

(C) 'से कम' तथा 'से अधिक' तोरण (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

97. इनमें से किससे माध्यिका आलेखीय ढंग से ज्ञात कर सकते हैं-

(A) बारंबारता वक्र (B) आयत चित्र

(C) तोरण (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

98. संचयी बारंबारता वक्र कहलाता है-

(A) तोरण (B) आयतचित्र

(C) दण्डालेख (D) बारंबारता Ans. (A)

99. तोरण खींचने के लिए वर्ग अंतराल कैसा होना चाहिए ?

(A) समावेशिक (B) अपवर्जी

(C) उपर्युक्त दोनों विधि (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (B)

100. इनमें से किसे आलेखीय विधि से नहीं ज्ञात किया जा सकता है ?

(A) बहुलक (B) माध्य

(C) माध्यिका (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (B)

101. अगर वर्ग अंतरालों के ऊपरी सीमा को x-अक्ष पर लेकर ग्राफ खींचा जाए तो यह एक तोरण बनता है। इसे किस प्रकार का तोरण कहा जाता है ?

(A) से कम प्रकार का तोरण (B) से अधिक प्रकार का तोरण

(C) सामान्य तोरण (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (A)

102. तोरण या बहुभुज खींचते समय संचयी बारंबारता किस अक्ष पर लेते हैं ?

(A) y-अक्ष पर (B) x-अक्ष पर

(C) दोनों अक्ष पर (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (A)

103. अधिक बारंबारता वाले वक्र को कहते हैं

(A) बहुलक वर्ग (B) माध्यिका वर्ग

(C) माध्य वर्ग (D) कोई नहीं Ans. (A)

104. किसी बारंबारता बंटन का बहुलक आलेख द्वारा निम्नलिखित में से किससे निर्धारित किया जा सकता है ?

(A) बारंबारता वक्र (B) तोरण

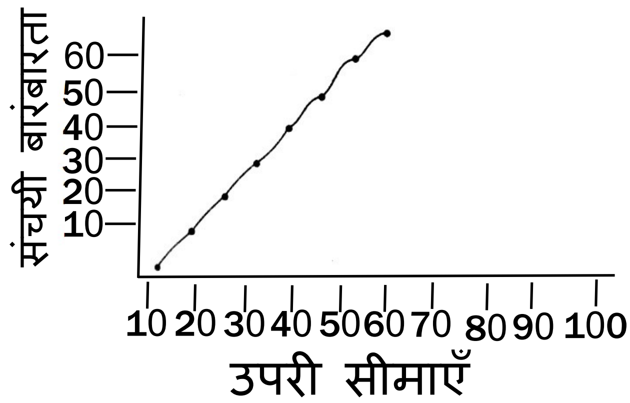
(C) माध्यक (D) आयत चित्र Ans. (D)

105. एक अक्ष पर दो प्रकार के तोरण खींचने पर दोनों एक-दूसरे को किसी बिन्दु पर प्रतिच्छेद करते हैं। इस परिच्छेद बिंदु से x-अक्ष पर लम्ब खींचा जाता है। यह लंब क्षैतिज अक्ष को जहाँ काटता है, उसे आँकड़ों का क्या कहा जाता है ?

(A) बहुलक (B) माध्य

(C) माध्यिका (D) वर्ग चिह्न Ans. (C)

106. चित्र में किस प्रकार का तोरण दिखाया गया है ?



(A) से कम प्रकार का तोरण

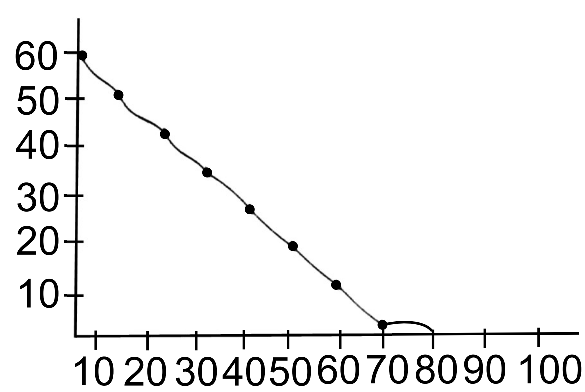
(B) से अधिक प्रकार का तोरण

(C) सामान्य तोरण

(D) एक वक्र रेखा

Ans. (A)

107. चित्र में किस प्रकार के तोरण को दिखाया गया



(A) से कम प्रकार का तोरण

(B) से अधिक प्रकार का तोरण

(C) सामान्य तोरण

(D) एक वक्र रेखा

Ans. (B)

Copyright ©All Rights Reserved : High Target
By- C.K VERMA
YouTube : High Taregt
Website : www.cktarget.com
Play Store : High Target Mobile Application
Email Id : cktargetteam@gmail.com
Whatsapp No- 9523320309