

Sets And Functions

Sr	Questions	Answers Choice
1	$H = n / \sum(1/x)$ کہلاتا ہے	A. ہارمونک B. عادی C. اوسط D. حسابی اوسط
2	$y = 3x$	A. 2 B. -3 C. -6 D. 0
3	گرونی مواد کی رو سے حسابی اوسط کا فارمولا ہوگا	A. $\bar{x} = \sum fx / \sum f$ B. $\bar{x} = \sum fx / \sum n$ C. $\bar{x} = \sum fx / \sum x$ D. $\bar{x} = \sum fx / n$
4	ایسا جدول جس میں ہر سکور یا قدر کا تعدد دیا گیا ہو اسے کہتے ہیں	A. لوگار تھمی جدول B. گروبی جدول C. غیر گروبی جدول D. تعددی جدول
5	سینٹی گریڈ کو فارن ہائٹ میں تبدیل کرنے کا فارمولا ہے	A. $^{\circ}C = 9/5(^{\circ}F - 32)$ B. $^{\circ}C = 9/5(^{\circ}C + 32)$ C. $^{\circ}C = 5/9(^{\circ}F + 32)$ D. $^{\circ}C = 5/9(^{\circ}F - 32)$
6	- کسی مواد کا شماریاتی اختصار جو درمیانی (وسطی) قیمت کا نمائندہ ہو کہلاتا ہے	A. اوسط B. انتشاری پیمائش C. مرکزی رجحان کی پیمائش D. شماریاتی اختصار
7	ربع قطع کو ظاہر کرتے ہیں	A. Q1, Q2 B. Q1, Q3 C. Q1, Q2, Q3 D. Q2, Q3
8	کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے	A. عادی B. وسطی C. اوسط D. ضربی اوسط
9	مواد کی وسطی قیمت ہوتی ہے	A. حسابی اوسط B. عادی C. وسطی D. معیاری انحراف
10	محور سے عمود فاصلہ کہلاتا ہے	A. پیلامرتب عدد B. مترتب جوڑا C. دوسرا مترتب عدد D. افقی خط
11	لندن میں اشیاء خریدنے کے لیے رقم ادا کرنا پڑتی ہے	A. روپیہ اور پیسہ B. ڈالر اور سینٹس C. یورو D. پونڈ اور پینس
12	$\sum(x_i - \bar{x})$ برابر ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. -1
13	اگر طلباء کے ایک گروہ نے 20% تا 30% نمبر حاصل کیے ہوں تو گروہ کا تعداد ہوگا	A. 10 B. 15 C. 20 D. 5
14	جتنی مرتبہ کسی مواد کی کوئی قدر پائی جاتی ہے وہ اس کی کہلاتی ہے	A. کثیرالاضلاع B. فریکوئنسی C. کالمی نقشہ D. تعددی جدول
15	سے فرق کے مربعوں کا مجموعہ سب سے کم ہوگا اگر 'a' کسی مواد کی قیمتوں کے کسی قیمت	A. $\sum(x - \bar{x}) = 0$ B. $\bar{x} = a$ C. $x = 0$ D. $x = 0$

16	\bar{x} کو کہا جاتا ہے	A. حسابی اوسط B. عادہ C. وسطانیہ D. گروہی مواد
17	وہ قیمت جو کسی مواد میں سب سے زیادہ مرتبہ آئے کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. اوسط D. ضربی اوسط
18	مساوات پر اترتا ہے $y=-4$ اور $x=-2$ عددوں کا جوڑا	A. $Y = 3x$ B. $Y = x+1$ C. $Y = x$ D. $Y = 2x$
19	کسی قدر سے پہلی قدروں سے تعداد کے مجموعے کو کہتے ہیں	A. کالمی نقشہ B. مجموعی تعدد C. مواد D. جماعتی وقفہ
20	کالٹمپریچر کو میں تبدیل کرنے کا فارمولہ ہے F فارن ہائیٹ	A. $^{\circ}F=(9/5^{\circ}C)+32$ B. $^{\circ}F=(9/5^{\circ}C)+33$ C. $^{\circ}F=9/5(^{\circ}F+32)$ D. $^{\circ}F=9/5(^{\circ}F-32)$