

## Sets And Functions

Sr	Questions	Answers Choice
1	$\bar{x}w = \sum wx / \sum w$ کہلاتا ہے	A. حسابی اوسط B. اوزانی اوسط C. ضربی اوسط D. اوسط
2	= ایک (1) میل	A. 1.5 کلومیٹر B. 1.6 کلومیٹر C. 6.1 کلومیٹر D. 5.1 کلومیٹر
3	$\bar{x}$ کو کہا جاتا ہے	A. حسابی اوسط B. عادی C. وسطی D. گروپی مواد
4	مواد کی وسطی قیمت ہوتی ہے	A. حسابی اوسط B. عادی C. وسطی D. معیاری انحراف
5	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
6	کالمبریجر کو میں تبدیل کرنے کا فارمولہ ہے $^{\circ}F$ 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. $^{\circ}F = 9/5(^{\circ}F - 32)$
7	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. $\bar{x} = \sum fx / n$
8	جب کوئی کالمی نقشہ اس طرح سے تیار کیا جائے کہ ہر کالم کا رقبہ اس میں موجود گروہ کے تعدد کے متناسب ہوتو یہ کہلاتا ہے	A. منحنی B. اوگو C. کالمی نقشہ D. بار چارٹ
9	محور سے عمودی فاصلہ کیا کہلاتا ہے؟ $X$ کسی نقطہ	A. افقی لائن B. مبداء C. ایسیا D. آرٹھیٹ
10	مترتب جوڑوں کے پہلے ارکان کو کہتے ہیں	A. کالم B. قطار C. نقطہ D. مبداء
11	مرکزی رجحان کی اہم اقسام ہوتی ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
12	کو کہتے ہیں 'O' کارٹیسی مستوی	A. کالم B. قطار C. مبداء D. محور
13	کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے	A. عادی B. وسطی C. اوسط D. ضربی اوسط
14	مساوات پر اترتا ہے $y = -4$ اور $x = -2$ عددوں کا جوڑا	A. $Y = 3x$ B. $Y = x + 1$ C. $Y = x$ D. $Y = 2x$
15	مجموعہ کو ظاہر کرتا ہے	A. $\sum$ B. $\forall$ C. $\angle$ D. $\pi$

16	$\sum(x_i - \bar{x})$ برابر ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. -1
17	-اگر کسی مواد کی قیمتوں کو جمع کر کے مجموعہ کو ان کی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو یہ کہلاتا ہے	A. اوسط B. عادیہ C. وسطانیہ D. اوزانی اوسط
18	دو ارکان کا سیٹ جو ایک مخصوص ترتیب میں ہو کہلاتا ہے	A. غیر مترتب جوڑا B. مترتب جوڑا C. مستوی D. مستطیلی
19	ربع قطع کو ظاہر کرتے ہیں	A. Q1, Q2 B. Q1, Q3 C. Q1, Q2, Q3 D. Q2, Q3
20	سیٹی گریڈ کو فارن ہائٹ میں تبدیل کرنے کا فارمولا ہے	A. $^{\circ}\text{C} = 9/5(^{\circ}\text{F} - 32)$ B. $^{\circ}\text{C} = 9/5(^{\circ}\text{C} + 32)$ C. $^{\circ}\text{C} = 5/9(^{\circ}\text{F} + 32)$ D. $^{\circ}\text{C} = 5/9(^{\circ}\text{F} - 32)$