

Sets and Functions

Sr	Questions	Answers Choice
1	$A \cup B$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cap B) \cup C$ B. $(A \cup B) \cap (A \cap C)$ C. $A \cup B \cup C$ D. $A \cap (B \cap C)$
2	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cup B$ تو	A. \emptyset B. B C. A D. کوئی نہیں
3	کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مدات مثلا مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط ہوتا ہے	A. منفی B. K بذات خود C. صفر D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب K
4	سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
5	$R = \{(1,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$ ربط کون سا ہے	A. تفاعل نہیں ہے B. ان ٹو تفاعل نہیں ہے C. ون ون تفاعل D. ان ٹو تفاعل
6	تعددی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ہے	A. بندشکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث
7	انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. دوسرے متغیر کی قیمت
8	$\{(0,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$ کے $\{DOM\}$ ہے	A. $\{0,3,4\}$ B. $\{2,3,4\}$ C. $\{0,2,4\}$ D. $\{0,2,3\}$
9	گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. تعددی کثیر الاضلاع D. تعدی کالمی کالمی نقشہ
10	کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کم ترین
11	تعددی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروہی مواد B. غیر گروہی مواد C. کالمی نقشہ D. کثیر الاضلاع
12	کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آنے والی کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. ہم آہنگ اوسط D. اقلیدسی اوسط
13	سعت معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. جماعتوں کی تعداد. جماعتی وقفہ C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد D. کوئی بھی نہیں
14	گروہی یا جماعتی وقفہ کو بذریعہ کلیہ نکالنے کا فارمولا ہے	A. سب سے چھوٹی حد . سب سے بڑی حد B. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد C. سعت / جماعتوں کی تعداد D. جماعتوں کی تعداد / سعت
15	ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلاتا ہے	A. مرکزی قیمت B. حسابی اوسط C. انتشاری پیمانہ D. وسطانیہ

16	کالمی نقشہ متصلہ گراف ہے	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
17	حاصلی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع یا ماخذ D. عادہ
18	کالمی نقشہ مجموعہ ہے متصلہ	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مثلثوں کا
19	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. $\{\emptyset\}$ B. \emptyset C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. $\{a\}$
20	بالائی جماعتی حد تک تمام تعدد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی نشان D. جماعتی حدود