# Sets and Functions

| Sr | Questions | Answers Choice |
|---|---|---|
| 1 | نقطہ (-1,4) ربع میں ہوتا ہے. | A. 1<br>B. 11<br>C. 111<br>D. IV |
| 2 | واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے. | A. تختی سیٹ<br>B. پاور سیٹ<br>C. سیٹ<br>D. کوئی نہیں. |
| 3 | خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے. | A. {∅}<br>B. ∅<br>C. {∅,{a}}<br>D. {a} |
| 4 | کالمی نقشہ متصلہ ..... گراف ہے | A. مربعوں کا<br>B. مستطیلوں کا<br>C. دائروں کا<br>D. بند شکلوں کا |
| 5 | کالمی نقشہ مجموعہ ہے متصلہ | A. مربعوں کا<br>B. مستطیلوں کا<br>C. دائروں کا<br>D. مثلثوں کا |
| 6 | سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے. | A. تختی سیٹ<br>B. خالی سیٹ<br>C. یکتا سیٹ<br>D. سپر سیٹ |
| 7 | تعددی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے | A. گروہی مواد<br>B. غیر گروہی مواد<br>C. کالمی نقشہ<br>D. کثیر الاضلاع |
| 8 | سعت معلوم کرنے کا فارمولا ہے | A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد<br>B. جماعتوں کی تعداد. جماعتی وقفہ<br>C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد<br>D. کوئی بھی نہیں |
| 9 | گروہی یا جماعتی وقفہ کو بذریعہ کلیہ نکالنے کا فارمولا ہے | A. سب سے چھوٹی حد . سب سے بڑی حد<br>B. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد<br>C. سعت / جماعتوں کی تعداد<br>D. جماعتوں کی تعداد / سعت |
| 10 | گروہی تعدی جدول کہلاتا ہے | A. مواد<br>B. تعددی تقسیم<br>C. تعددی کثیر الاضلاع<br>D. تعدی کالمی کالمی تقشہ |
| 11 | تعددی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی .....ہے | A. بندشکل<br>B. مستطیل<br>C. دائرہ<br>D. مثلث |
| 12 | مجوعی تعددی کثیرالاضلاع میں تعدادکو.....کے مدمقابل نقشہ پر ظاہر کیا جاتاہے | A. درمیانی نقاط<br>B. بالائی جماعتی حدود<br>C. جماعتی وقفوں<br>D. جماعتی وقفوں |
| 13 | کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مدات مثلا مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط ہوتا ہے | A. منفی<br>B. بذات خودK<br>C. صفر<br>D. Kاور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب |
| 14 | ہے. {(DOM {(R = {(0,2),(2,3),(3,3),(3,4 | A. {0,3,4}<br>B. {2,3,4}<br>C. {0.2.4}<br>D. {0.2.3} |
| 15 | کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آنے والی کہلاتی ہے | A. عادہ<br>B. وسطائیہ<br>C. ہم آہنگ اوسط<br>D. اقلیدسی اوسط |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے. | A. خالی سیٹ<br>B. پاور سیٹ<br>C. یکتا سیٹ<br>D. تختی سیٹ |
| 17 | برابر ہوتا ہے.A ∪B) ∪C) | A. (A ∩(B ∪C<br>B. (A∪B) ∩(A∩C)<br>C. A∪B) ∪C)<br>D. (A∩(B∩C |
| 18 | حسابی اوسط ایسا پیمانہ ہے جو متغیر مقدار کی قیمت معلوم کرتا ہےمتغیر کی تمام قیمتوں کے مجموعہ کو ان کی..... پر تقسم کرکے | A. تعداد<br>B. جماعت یا گروہ<br>C. مخرج<br>D. شمارکنندہ |
| 19 | ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلا تاہے | A. مرکزی قیمت<br>B. حسابی اوسط<br>C. انتشاری پیمانہ<br>D. وسطائیہ |
| 20 | بالائی جماعتی حد تک تمام تعدد کے مجموعہ کو کہتے ہیں | A. مجموعی تعدد<br>B. حقیقی جماعتی حدود<br>C. جماعتی نشان<br>D. جماعتی حدود |