

10th Class Mathematics Chapter 5 Sets and Functions Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	سعت معلوم کرنے کا فارمولہ 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
2	مجموعتی تعداد جدول کہلاتا ہے	A. تعددی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تعدادی تقسیم D. غیر گروپی مواد
3	اگر تغیریت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. 6- D. کوئی بھی نہیں
4	حسابی اوسط.....تبديل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع با مأخذ D. عادہ
5	انحراف کامطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قمیت سے.....کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالی مقتضی C. مجموعہ D. دوسرے متغیر کی قیمت
6	برابر ہوتا ہے $A \cup B \subseteq A$	A. \emptyset B. B C. A D. کوئی نہیں
7	$\subseteq \{(DOM \{(R = \{(0,2),(2,3),(3,3),(3,4\}$	A. $\{0,3,4\}$ B. $\{2,3,4\}$ C. $\{0,2,4\}$ D. $\{0,2,3\}$
8	کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کم ترین
9	سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکا سیٹ D. سپر سیٹ
10	نقطہ (1,4) ربع میں ہوتا ہے	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV
11	وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یکا سیٹ D. تختی سیٹ
12	خام مواد کو منظم پک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعددی تقسیم C. سعت D. گراف ثیل
13	گروپی یا جماعتی وقفہ کو بذریعہ کلیہ نکالنے کا فارمولہ ہے	A. سب سے چھوٹی حد . سب سے بڑی حد B. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد C. سع / جماعتوں کی تعداد D. جماعتوں کی تعداد / سع
14	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. کوئی نہیں.
15	بالائی جماعتی حد تک تمام تعداد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی ششان D. جماعتی حدود

		A. در میانی نقاط B. بالاتی جماعتی حدود C. جماعتی وقفون D. جماعتی وقفون
16	مجموعی تعددی کثیر الاصلاع میں تعداد دکو..... کے مدققہ نقشہ پر ظہر کیا جاتے ہے	A. $(A \cap B) \cup C$ B. $(A \cup B) \cap (A \cap C)$ C. $A \cup B \cup C$ D. $(A \cap B) \cap C$
17	17 براہر بوتا ہے A $\cup B$ (A $\cup C$)	A. تعداد B. جماعت یا گروہ C. مخرج D. شمار کنندہ
18	حسابی اوسط ایسا پیمانہ ہے جو متغیر مقدار کی قیمت معلوم کرتا ہے متغیر کی تمام قیمتیوں کے مجموعہ کو ان کی..... پر تقسیم کر کے	A. نتھیں ہے B. آن ٹو نتھیں ہے C. ون ون نتھیں ہے D. ان ٹو نتھیں ہے
19	19 ربط کون سا ہے $R = \{(1,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$.	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
20	20 کالمی نقشہ متصل گراف ہے	A. {1,3,4} B. {1,2,3,4} C. {3,2,4} D. {1,2,4}
21	21 کی رینج بوتی ہے R ہو تو $R = \{(1,3), (2,2), (3,1), (3,4)\}$	A. عادہ B. وسطانیہ C. بم آنگ اوسط D. اقلیسوی اوسط
22	22 کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آئے والی کہلاتی ہے	A. مرکزی قیمت B. حسابی اوسط C. انتشاری پیمانہ D. وسطانیہ
23	23 ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلا تا ہے	A. پندشکل B. مستطیل C. دائڑہ D. مثلث
24	24 تعددی کثیر الاصلاع کی پہلوؤں کی ہے	A. {a} B. \emptyset C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. {a}
25	25 خالی سیٹ کا پاور سیٹ بوتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. کالمی نقشہ D. کثیر الاصلاع
26	26 تعددی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مٹلوں کا
27	27 کالمی نقشہ مجموعہ ہے متصل	A. منفی B. ایدات خود C. صفر D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب K
28	28 کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مادت مثلاً مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط بوتا ہے	A. \emptyset B. B C. A D. کوئی نہیں.
29	29 $A \cap B \subseteq A \subseteq B$ تو	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
30	30 سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد بوتی ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. کثیر الاصلاع D. تعددی کالمی نقشہ
31	31 گروپی تعداد جدول کہلاتا ہے	