

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	مجموعی تعدی جدول کہلاتا ہے	A. تعدی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تعدی تقسیم D. غیر گروپی مواد
2	بالائی جماعتی حد تک تمام تعدد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی نشان D. جماعتی حدود
3	نقطہ (1,4) ربع میں ہوتا ہے	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV
4	حسابی اوسط ایسا پیمانہ ہے جو متغیر مقدار کی قیمت معلوم کرتا ہے متغیر کی تمام قیمتوں کے مجموعہ کو ان کی..... پر تقسیم کر کے	A. تعداد B. جماعت یا گروہ C. مخرج D. شمار کنندہ
5	$A \cup B$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cap (B \cup C))$ B. $(A \cup B) \cap (A \cap C)$ C. $A \cup (B \cap C)$ D. $(A \cap B) \cap C$
6	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
7	$R = \{(1,3), (2,2), (3,1), (3,4)\}$ کی رینج ہوتی ہے R ہو تو	A. $\{1,3,4\}$ B. $\{1,2,3,4\}$ C. $\{3,2,4\}$ D. $\{1,2,4\}$
8	کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آنے والی کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. ہم آہنگ اوسط D. اقلیتی اوسط
9	تعددی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. کالمی نقشہ D. کثیر الاضلاع
10	کالمی نقشہ مجموعہ ہے متصلہ	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مثلثوں کا
11	حسابی اوسط..... تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع یا ماخذ D. عادہ
12	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
13	$R = \{(1,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$ ربط کون سا ہے	A. تفاعل نہیں ہے B. آن ٹو تفاعل نہیں ہے C. ون ون تفاعل D. آن ٹو تفاعل
14	کالمی نقشہ متصلہ..... گراف ہے	A. مربعوں کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
15	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

16	سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
17	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعددی تقسیم C. سعت D. گراف ٹیبل
18	کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مدات مثلا مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط ہوتا ہے	A. منفی B. کپیڈات خود C. صفر D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب K
19	ہے $\{(0,2), (2,3), (3,3), (3,4)\}$ DOM $\{(R = \{(0,2), (2,3), (3,3), (3,4)\})$	A. $\{0,3,4\}$ B. $\{2,3,4\}$ C. $\{0.2,4\}$ D. $\{0.2,3\}$
20	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
21	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. $\{\emptyset\}$ B. $\emptyset$ C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. $\{a\}$
22	گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعددی تقسیم C. تعددی کثیر الاضلاع D. تعدی کالمی کالمی نقشہ
23	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cup B$ تو	A. $\emptyset$ B. B C. A D. کوئی نہیں
24	وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یکتا سیٹ D. تختی سیٹ
25	$A \subseteq B$ ہے $A \cap B$ تو	A. $\emptyset$ B. B C. A D. کوئی نہیں
26	مجموعی تعددی کثیر الاضلاع میں تعدد اذکو..... کے مدمقابل نقشہ پر ظاہر کیا جاتا ہے	A. درمیانی نقاط B. بالائی جماعتی حدود C. جماعتی وقفوں D. جماعتی وقفوں
27	کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کم ترین
28	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. کوئی نہیں
29	اگر تغیریت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. -6 D. کوئی بھی نہیں
30	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
31	تعددی کثیر الاضلاع کئی پہلوؤں کی ہے	A. بنشکل B. مستطیل C. دائرہ D. مثلث