

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	خام مواد کو منظم پک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعدادی تقسیم C. سعت D. گراف ثیل
2	سعت معلوم کرنے کا فارمولہ ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. جماعتوں کی تعداد، جماعی وقہ C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد D. کوئی بھی نہیں
3	گروپی یا جماعی وقہ کو بذریعہ کلبہ نکالنے کا فارمولہ ہے	A. سب سے چھوٹی حد . سب سے بڑی حد B. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد C. سعت / جماعوں کی تعداد D. جماعتوں کی تعداد / سعت
4	بالائی جماعتی حد تک تمام تعداد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی نشان D. جماعتی حدود
5	کالمی نقشہ متصل گراف ہے	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
6	ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلاتے ہے	A. مرکزی قیمت B. حسلي اوسط C. انتشاری پیمانہ D. وسطانیہ
7	اگر تغیریت کی قیمت 36 بو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. 6- D. کوئی بھی نہیں
8	گروپی تعدادی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعدادی تقسیم C. تعدادی کثیر الاضلاع D. تعدادی کالمی نقشہ
9	کالمی نقشہ مجموعہ بے متصل	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مثائق کا
10	تعدادی کثیر الاضلاع کی پہلوؤں کی ہے	A. بندشکل B. مستطیل C. دائروہ D. مثائق
11	مجموعی تعدادی جدول کہلاتا ہے	A. تعدادی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تعدادی تقسیم D. غیر گروپی مواد
12	مجموعی تعدادی کثیر الاضلاع میں تعداد دکو..... کے مدقائق نقشہ پر ظاہر کیا جاتے ہیں	A. درمیانی نقاط B. بالائی جماعتی حدود C. جماعتی وقفوں D. جماعتی وقفوں
13	حسابی اوسط ایسا پیمانہ ہے جو متغیر مقدار کی قیمت معلوم کرتا ہے متغیر کی تمام قیمتیوں کے مجموعہ کو ان کی..... پر نقصم کر کے	A. تعداد B. جماعت یا گروہ C. مخرج D. شمارکنندہ
14	انحراف کامطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. دوسرے متغیر کی قیمت
15	تعدادی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. کالمی نقشہ D. کثیر الاضلاع

- 16 کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مادت مثلاً مستقل مقدار کے لئے حسابی اوسط بوتا ہے
A. منفی
B. بذات خود
C. صفر
D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب
- 17 حسابی اوسط.....تبديل کرنے سے انداز بوتا ہے
A. قیمت
B. نسبت
C. منبع یا مأخذ
D. عادہ
- 18 کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ بمیشہ بوتا ہے
A. صفر
B. ایک
C. ایک جیسا
D. کم ترین
- 19 کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آئے والی کہلاتی ہے
A. عادہ
B. وسطیہ
C. بم آننگ اوسط
D. اقلیسی اوسط
- 20 واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے
A. تختی سیٹ
B. پاور سیٹ
C. سیٹ
D. کوئی نہیں.
- 21 سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد بوتی ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 22 سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے
A. تختی سیٹ
B. خالی سیٹ
C. یکتا سیٹ
D. سپر سیٹ
- 23 وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے
A. خالی سیٹ
B. پاور سیٹ
C. یکتا سیٹ
D. تختی سیٹ
- 24 خالی سیٹ کا پاور سیٹ بوتا ہے
A. $\{\emptyset\}$
B. \emptyset
C. $\{\emptyset, \{a\}\}$
D. $\{a\}$
- 25 $A \cup B \subseteq A$ تو
A. \emptyset
B. B
C. A
D. کوئی نہیں.
- 26 $A \cap B \subseteq A \subseteq B$ تو
A. \emptyset
B. B
C. A
D. کوئی نہیں.
- 27 $A \cup B \cup C = A \cup (B \cup C)$ تو
A. $(A \cap (B \cup C))$
B. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$
C. $A \cup (B \cap C)$
D. $(A \cap B) \cap C$
- 28 $\{(DOM \{(R = \{(1,2),(2,3),(3,3),(3,4\}))\})\}$ کی رینج بوتی ہے
A. $\{0,3,4\}$
B. $\{2,3,4\}$
C. $\{0,2,4\}$
D. $\{0,2,3\}$
- 29 $R = \{(1,3),(2,2),(3,1),(3,4\})$ کی رینج بوتی ہے
A. $\{1,3,4\}$
B. $\{1,2,3,4\}$
C. $\{3,2,4\}$
D. $\{1,2,4\}$
- 30 نقطہ (1,4) ربع میں بوتا ہے
A. 1
B. 11
C. 111
D. IV
- 31 $R = \{(1,2),(2,3),(3,3),(3,4\})$ ربط کون سا ہے
A. تناعُل نہیں ہے
B. ان ٹو تناعُل نہیں ہے.
C. ون ون تناعُل
D. ان ٹو تناعُل