

Mathematics 10th Class Unit 5 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	حسابی اوسط.....تبدیل کرنے سے انداز بوتا ہے	A. قیمت B. نسبت C. منبع یا مأخذ D. عادہ
2	اگر تغیرت کی قیمت 36 ہو تو معیاری انحراف ہو گا	A. 36 B. 6 C. 6- D. کوئی بھی نہیں
3	مجموعی تعداد جدول کہلاتا ہے	A. تعددی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تعدادی تقسیم D. غیر گروپی مواد
4	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. کوئی نہیں
5	سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
6	خالی سیٹ کا پاور سیٹ بوتا ہے	A. $\{ \}$ B. \emptyset C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. $\{a\}$
7	مجموعی تعدادی کثیر الاضلاع میں تعددادکو.....کے مدققیل نقشہ پر ظاہر کیا جاتے ہیں	A. درمیانی نقاط B. بالائی جماعتی حدود C. جماعتی وقفون D. جماعتی وقفون
8	تعدادی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروپی مواد B. غیر گروپی مواد C. کالمی نفسیہ D. کثیر الاضلاع
9	کسی متغیر کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا مجموعہ بیشہ بوتا ہے	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کم ترین
10	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد بوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11	حسابی اوسط ایسا پیمانہ ہے جو متغیر مقدار کی قیمت معلوم کرتا ہے متغیر کی تمام قیمتیں کے مجموعہ کو ان کی..... پر تقسیم کر کے	A. تعداد B. جماعتی یا گروہ C. مفروضہ D. شمارکنندہ
12	$A \cap B \subseteq A \subseteq B$	A. \emptyset B. B C. A D. کوئی نہیں
13	$\{(DOM \{(R = \{(0,2),(2,3),(3,3),(3,4\}$	A. $\{0,3,4\}$ B. $\{2,3,4\}$ C. $\{0,2,4\}$ D. $\{0,2,3\}$
14	سعت معلوم کرنے کا فارمولہ ہے	A. سب سے چھوٹی حد - سب سے بڑی حد B. جماعتی کی تعداد، جماعتی وقفہ C. سب سے چھوٹی حد + سب سے بڑی حد D. کوئی بھی نہیں
15	بالائی جماعتی حد تک تمام تعداد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعداد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی ششان D. جماعتی حدود

16	انحراف کامٹل بے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے.....کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمی نقشہ C. مجموعہ D. دوسرے متغیر کی قیمت
17	کالمی نقشہ متصلہ گراف بے	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. بند شکلوں کا
18	برابر بوتا ہے $A \cup B) \cup C$	A. $(A \cap B) \cup C$ B. $(A \cup B) \cap (A \cap C)$ C. $A \cup (B \cap C)$ D. $(A \cap B) \cap C$
19	ایسا پیمانہ جو مواد میں تبدیلی کی حد یا ڈگری معلوم کرنے کے لئے استعمال ہو کہلا تھے	A. مرکزی قیمت B. حسلي اوسط C. انتشاري پیمانہ D. وسطانیہ
20	برابر بوتا ہے $A \subseteq B$ تو	A. \emptyset B. B C. A D. کوئی نہیں
21	نقطہ (1,4) ربع میں بوتا ہے	A. 1 B. 11 C. 111 D. IV
22	کسی مواد میں سے سے زیادہ مرتبہ آئے والی کہلاتی ہے	A. عادہ B. وسطانیہ C. بم آنگ اوسط D. اقلیتی اوسط
23	کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مرات مثلاً مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط بوتا ہے	A. منفی B. مثبت خود K C. صفر D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب
24	گروپی یا جماعی وقہ 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
25	کالمی نقشہ مجموعہ بے متصلہ	A. مربعون کا B. مستطیلوں کا C. دائروں کا D. مثائقوں کا
26	گروپی تعدادی جدول کہلاتا ہے	A. مواد B. تعدادی تفہیم C. تعدادی کثیر الاضلاع D. تعدادی کالمی نقشہ
27	وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے.	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یکا سیٹ D. تکتی سیٹ
28	$R = \{(1,2),(2,3),(3,3),(3,4)\}$. کی رینج بوتی ہے	A. تناقل نہیں ہے B. ان ٹو تناقل نہیں ہے C. ون ون تناقل D. ان ٹو تناقل
29	تعدادی کثیر الاضلاع کی پہلوؤں کی ہے	A. بندشکل B. مستطیل C. دائره D. مثلث
30	$R = \{(1,3),(2,2),(3,1),(3,4)\}$. کی رینج بوتی ہے R ہو تو	A. $\{1,3,4\}$ B. $\{1,2,3,4\}$ C. $\{3,2,4\}$ D. $\{1,2,4\}$
31	خام مواد کو منظم یک طرفہ جدول کی صورت میں پیش کرنے کو کہتے ہیں	A. جدول B. تعدادی تفہیم C. سع D. گراف ثیبل